



## Memoria UE 2021

DATOS BASICOS		
Calle: <b>JUJUY</b>	Nº: <b>1745</b>	
País: <b>Argentina</b>	Provincia: <b>Misiones</b>	Partido: <b>Capital</b>
Localidad: <b>Posadas (Municipio de Posadas)</b>	Codigo Postal:	Email: <b>ana.honfi@campus.unam.edu.ar</b>
Telefono: <b>54-0376-442-7776</b>		

PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA	Total: 112
---------------------------------	------------

INVESTIGADORES CONICET	Total: 33
------------------------	-----------

DI BITETTI, MARIO SANTIAGO	<i>INV PRINCIPAL</i>
BALDO, JUAN DIEGO	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
HILGERT, NORMA INES	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
HONFI, ANA ISABEL	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
MARTI, DARDO ANDREA	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
MIRETTI, MARCOS MATEO	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
NOTARNICOLA, JULIANA	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
ZURITA, GUSTAVO ANDRES	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
CARDOZO, DARIO ELBIO	<i>INV ADJUNTO</i>
FERRERAS, JULIAN ALBERTO	<i>INV ADJUNTO</i>
GARCÍA, MARÍA VICTORIA	<i>INV ADJUNTO</i>
GATTI, MARIA GENOVEVA	<i>INV ADJUNTO</i>
GRABIELE, MAURO	<i>INV ADJUNTO</i>
LANZONE, CECILIA	<i>INV ADJUNTO</i>
MARTINA, PABLO F	<i>INV ADJUNTO</i>
MIÑO, CAROLINA ISABEL	<i>INV ADJUNTO</i>
OKLANDER, LUCIANA INÉS	<i>INV ADJUNTO</i>
PAVIOLO, AGUSTIN JAVIER	<i>INV ADJUNTO</i>
SANCHEZ, MARIANO SEBASTIAN	<i>INV ADJUNTO</i>
TAURO, LAURA BEATRIZ	<i>INV ADJUNTO</i>
VOGLER, ROBERTO EUGENIO	<i>INV ADJUNTO</i>
AGUILERA, PATRICIA MABEL	<i>INV ASISTENTE</i>
BARRANDEGUY, MARIA EUGENIA	<i>INV ASISTENTE</i>
BELTRAMINO, ARIEL ANIBAL	<i>INV ASISTENTE</i>
BLARIZA, MARÍA JOSÉ	<i>INV ASISTENTE</i>
BRUNETTI, ANDRÉS EDUARDO	<i>INV ASISTENTE</i>
CARRIZO, LUZ VALERIA	<i>INV ASISTENTE</i>
CASTILLO, ELIO RODRIGO DANIEL	<i>INV ASISTENTE</i>
DI BLANCO, YAMIL EDGARDO	<i>INV ASISTENTE</i>
GIOMBINI, MARIANO IGNACIO	<i>INV ASISTENTE</i>
PEREYRA, MARTÍN OSCAR	<i>INV ASISTENTE</i>
RINFLECH, ADRIANA RAQUEL	<i>INV ASISTENTE</i>



CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL  
GIMENEZ GOMEZ, VICTORIA CAROLINA  
GONCALVES, ALEJANDRA LORENA  
GUERRA ALONSO, CELESTE BEATRIZ  
IEZZI, MARÍA EUGENIA  
LABARONI, CAROLINA ALICIA  
MUNEVAR LOZANO, ANA KATERINNE  
TORRES MONGES, JULIO CESAR  
VANDERHOEVEN, EZEQUIEL ANDRES  
VERA, MIRIAM CORINA

POST.DOCTORAL INT.  
POST.DOCTORAL INT.  
POST.DOCTORAL INT.  
POST.DOCTORAL INT.  
POST.DOCTORAL INT.  
POST.DOCTORAL INT.  
POST.DOCTORAL INT.  
POST.DOCTORAL INT.  
POST.DOCTORAL INT.  
POST.DOCTORAL INT.

**PERSONAL DE APOYO CONICET**

**Total: 16**

INSAURRALDE, JUAN ARIEL  
SUAREZ, PABLO  
GALVALISI, PAOLA GEORGINA  
TAFFAREL, ALBERTO  
TORRES, PABLO JAVIER  
BENITEZ, MAURICIO FABIÁN  
LITWIŃIUK, SERGIO LEANDRO  
MINOLI, IGNACIO  
VARELA, DIEGO MARTIN  
ZURANO, JUAN PABLO  
BOERIS, JUAN MARTÍN  
FOLETTI, LUIS FERNANDO  
COSTA, SEBASTIÁN ANDRÉS  
SOLARI, AGUSTÍN  
PALIZA, JOSE DEMETRIO  
SCHERER, ALEXIS FACUNDO

PROFESIONAL PRINCIP.  
PROFESIONAL PRINCIP.  
PROFESIONAL ADJUNTO  
PROFESIONAL ADJUNTO  
PROFESIONAL ADJUNTO  
PROFESIONAL ASISTEN.  
PROFESIONAL ASISTEN.  
PROFESIONAL ASISTEN.  
PROFESIONAL ASISTEN.  
PROFESIONAL ASISTEN.  
TECNICO PRINCIPAL  
TECNICO PRINCIPAL  
TECNICO ASOCIADO  
TECNICO ASOCIADO  
TECNICO ASISTENTE  
TECNICO ASISTENTE

**NO CONICET**

**Total: 6**

ARGÜELLES, CARINA FRANCISCA  
BALDOVINO, MARÍA CELIA  
DAVIÑA, JULIO RUBÉN  
FENOCCHIO, ALBERTO SERGIO  
GARRIDO, GLADYS GRACIELA  
PESO, JUANA GUADALUPE

Investigador  
Investigador  
Investigador  
Investigador  
Investigador  
Investigador

**OTRAS CATEGORIAS CONICET**

**Total: 3**

BENITEZ, ANUNCIO DANIEL  
RONDAN, MARIELA ELVIRA  
MUGNASCHI, VERONICA ANDREA

GRAL. CONT. ART9 - C05  
GRAL. CONT. ART9 - C05  
GRAL. CONT. ART9 - C04

<b>DIRECTOR / VICEDIRECTOR</b>		
Apellido y Nombre	Rol	Categoría
HONFI, ANA ISABEL	Director	INV INDEPENDIENTE
NOTARNICOLA, JULIANA	Vicedirector	INV INDEPENDIENTE

<b>CONSEJO DIRECTIVO</b>			
Rol	Apellido y Nombre	Fecha desde	Fecha hasta
Representante Investigador	BALDO, JUAN DIEGO	01/07/2018	30/06/2022
Representante Personal de Apoyo	BOERIS, JUAN MARTÍN	04/11/2020	04/11/2024
Representante Becario	BONAPARTE, EUGENIA BIANCA	04/11/2020	04/11/2022
Representante Becario	CABALLERO GINI, ANDREA NATALIA	04/11/2020	04/11/2022
Representante Investigador	CARDOZO, DARIO ELBIO	01/07/2018	30/06/2022
Representante Investigador	COCKLE, KRISTINA LOUISE	04/11/2020	04/11/2024
Representante Personal de Apoyo	COSTA, SEBASTIÁN ANDRÉS	04/11/2020	04/11/2024
Representante Investigador	DI BITETTI, MARIO SANTIAGO	01/07/2018	30/06/2022
Representante Personal de Apoyo	GALVALISI, PAOLA GEORGINA	04/11/2020	04/11/2024
Representante Investigador	GARCÍA, MARÍA VICTORIA	04/11/2020	04/11/2024
Representante Investigador	GATTI, MARIA GENOVEVA	01/07/2018	30/06/2022
Representante Becario	GIANINI AQUINO, ANALÍA CECILIA	04/11/2020	04/11/2022
Representante Investigador	HILGERT, NORMA INES	04/11/2020	04/11/2024
Representante Becario	ILLIA, GIMENA ANAHI	04/11/2020	04/11/2022
Representante Investigador	LANZONE, CECILIA	04/11/2020	04/11/2024
Representante Investigador	MIRETTI, MARCOS MATEO	04/11/2020	04/11/2024
Representante Investigador	PAVILOLO, AGUSTIN JAVIER	04/11/2020	04/11/2024
Representante Personal de Apoyo	SUAREZ, PABLO	04/11/2020	04/11/2024
Director	ZURITA, GUSTAVO ANDRES	26/11/2020	14/07/2021

<b>IDENTIFICACION</b>					
<b>Gran área principal</b>					
Gran área: <b>Ciencias Biológicas y de la Salud</b>					
Gran área 1 :					
Gran área 2 :					
Gran área 3 :					
<b>Dependencia institucional</b>					
Tipo de relación: <b>Convenio de creación</b>					
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Nombre de institución</th> <th>Tipo organismo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">IBS</td> <td style="text-align: center;">Organismo gubernamental de ciencia y tecnología</td> </tr> </tbody> </table>		Nombre de institución	Tipo organismo	IBS	Organismo gubernamental de ciencia y tecnología
Nombre de institución	Tipo organismo				
IBS	Organismo gubernamental de ciencia y tecnología				
<b>Entidad propietaria del inmueble</b>					
Entidad: <b>FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES</b>					

**Entidades que abonan los servicios comunes**

Electricidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ;</li> <li>UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES</li> <li>• INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS, UNAM CONICET)</li> </ul>
Gas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ;</li> <li>UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES</li> </ul>
Teléfono	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS, UNAM CONICET)</li> <li>• FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ;</li> <li>UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES</li> </ul>
Agua	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS, UNAM CONICET)</li> <li>• FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ;</li> <li>UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES</li> </ul>
Internet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS, UNAM CONICET)</li> <li>• FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ;</li> <li>UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES</li> </ul>
Mantenim. Edificio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ;</li> <li>UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES</li> <li>• INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS, UNAM CONICET)</li> </ul>
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ;</li> <li>UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES</li> <li>• INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS, UNAM CONICET)</li> </ul>
Serv-Grales. Oficina	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS, UNAM CONICET)</li> </ul>
Asist. Téc. Capacitac.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS, UNAM CONICET)</li> <li>• FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ;</li> <li>UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES</li> </ul>
Otros	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ;</li> <li>UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES</li> <li>• INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS, UNAM CONICET)</li> </ul>

**Líneas de investigación**

Área de Conocimiento:	<b>Ciencias Biológicas</b>
Línea:	<b>Ecología</b>
Línea:	<b>Ecología y Funcionamiento de Comunidades y Ecosistemas</b>
Área de Conocimiento:	<b>Ciencias Biológicas</b>
Línea:	<b>Ecología</b>
Línea:	<b>Ecología y Conservación de Mamíferos</b>
Área de Conocimiento:	<b>Ciencias Biológicas</b>
Línea:	<b>Ecología</b>
Línea:	<b>Ecología Forestal y Ecofisiología</b>
Área de Conocimiento:	<b>Ciencias Biológicas</b>
Línea:	<b>Otros Tópicos Biológicos</b>
Línea:	<b>Etnobiología</b>
Área de Conocimiento:	<b>Ciencias Biológicas</b>
Línea:	<b>Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")</b>
Línea:	<b>Genética de la conservación</b>
Área de Conocimiento:	<b>Ciencias Biológicas</b>
Línea:	<b>Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")</b>
Línea:	<b>Genética de Poblaciones y del Paisaje</b>
Área de	<b>Ciencias Biológicas</b>

Conocimiento:	<b>Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")</b>
Línea:	<b>Citogenética Animal y Monitoreo Ambiental</b>
Área de Conocimiento:	<b>Ciencias Biológicas</b>
Conocimiento:	<b>Otras Ciencias Biológicas</b>
Línea:	<b>Bioinformática</b>
Área de Conocimiento:	<b>Ciencias Biológicas</b>
Conocimiento:	<b>Ciencias de las Plantas, Botánica</b>
Línea:	<b>Citotaxonomía</b>
Área de Conocimiento:	<b>Ciencias Biológicas</b>
Conocimiento:	<b>Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")</b>
Línea:	<b>Citogenética y Citoembriología Vegetal</b>
Área de Conocimiento:	<b>Ciencias Biológicas</b>
Conocimiento:	<b>Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")</b>
Línea:	<b>Genómica</b>
Área de Conocimiento:	<b>Agricultura, Silvicultura y Pesca</b>
Conocimiento:	<b>Agronomía, reproducción y protección de plantas (la agricultura biotecnológica va en 4.4 "Biotecnología Agropecuaria")</b>
Línea:	<b>Recursos fitogenéticos</b>
Área de Conocimiento:	<b>Biotecnología Agropecuaria</b>
Conocimiento:	<b>Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria</b>
Línea:	<b>Híbridos sintéticos, poliploides sintéticos de plantas de interés</b>

#### Infraestructura edilicia

Total m<sup>2</sup> construido: **1015**

Total m<sup>2</sup> terreno: **1040**

#### CLASIFICACION DE CAPACIDADES TECNOLÓGICAS

Código	Descripción	Description	Ingresado por	Total
001002007	<b>Tecnología informática / gráficos, meta informática</b>	<b>Computer Technology/ Graphics, Meta Computing</b>	<b>JUNCOSA POLZELLA, AGOSTINA SILVIA / MINOLI, IGNACIO</b>	<b>2</b>
001002010	<b>Bases de datos, gestión de bases de datos, extracción de datos</b>	<b>Databases, Database Management, Data Mining</b>	<b>MINOLI, IGNACIO / RODRIGUEZ MATA, ORLANDO ABRAHAN</b>	<b>2</b>
001002012	<b>Imagen, procesado de imágenes, reconocimiento de patrones</b>	<b>Imaging, Image Processing, Pattern Recognition</b>	<b>MINOLI, IGNACIO / MARTÍNEZ PARDO, JULIA</b>	<b>2</b>
001002013	<b>Tecnología de información / informática</b>	<b>Information Technology/Informatics</b>	<b>MINOLI, IGNACIO</b>	<b>1</b>
004009	<b>Captura de carbón y energía</b>	<b>Carbon capture and energy</b>	<b>MARTINEZ DE ZORZI, VICTORIA</b>	<b>1</b>
005001004	<b>Química orgánica</b>	<b>Organic Chemistry</b>	<b>BRUNETTI, ANDRÉS EDUARDO</b>	<b>1</b>
006001001	<b>Bioestadística, epidemiología</b>	<b>Biostatistics, Epidemiology</b>	<b>SOLARI, AGUSTÍN / RINFLERCH, ADRIANA RAQUEL / OKLANDER, LUCIANA INÉS / FAY, JESSICA VANNINA / MARTINA, PABLO F / COSTA, SEBASTIÁN ANDRÉS / CHAVEZ</b>	<b>9</b>

			JARA, ROMINA MABEL / FERRERAS, JULIAN ALBERTO / VANDERHOEVEN, EZEQUIEL ANDRES	
006001005	Diagnósticos, diagnosis	Diagnostics, Diagnosis	TAURO, LAURA BEATRIZ / VANDERHOEVEN, EZEQUIEL ANDRES / MARTINA, PABLO F / FAY, JESSICA VANNINA / ARGÜELLES, CARINA FRANCISCA	5
006001010	Investigaciones médicas	Medical Research	ESPINDOLA, SONIA LORENA / RINFLERCH, ADRIANA RAQUEL / CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL	3
006001013	Productos farmacéuticos / medicamentos	Pharmaceutical Products/Drugs	MARTINA, PABLO F / CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL / BRUNETTI, ANDRÉS EDUARDO	3
006001016	Virus, virología / antibióticos / bacteriología	Virus, Virology/ Antibiotics/Bacteriology	FAY, JESSICA VANNINA / FERRERAS, JULIAN ALBERTO / TAURO, LAURA BEATRIZ / CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL / VANDERHOEVEN, EZEQUIEL ANDRES / MARTINA, PABLO F / DE CENA, ROMINA VANESSA	7
006002001	Bioquímica / biofísica	Biochemistry/Biophysics	CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL / MARTI, DARDO ANDREA / DE CENA, ROMINA VANESSA / SCHVEZOV, NATASHA	4
006002002	Biología celular y molecular	Cellular and Molecular Biology	DAVIÑA, JULIO RUBÉN / GRABIELE, MAURO / CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL / SERNIOTTI, ENZO NOEL / BELTRAMINO, ARIEL ANIBAL / CENTENO, CELIA KARINA / ROBINO, FACUNDO / ARGÜELLES, CARINA FRANCISCA / MIÑO, CAROLINA ISABEL / ARRABAL, JUAN PABLO / MARTI, DARDO ANDREA / ESPINDOLA, SONIA LORENA / BLARIZA, MARÍA JOSÉ / TAFFAREL, ALBERTO / GIANINI AQUINO, ANALÍA CECILIA / MARTINA, PABLO F / VANDERHOEVEN, EZEQUIEL ANDRES / FERRERAS, JULIAN ALBERTO / DE CENA, ROMINA VANESSA / IBÁÑEZ ALEGRE, DAIANA MACARENA / CASTILLO, ELIO RODRIGO DANIEL / SUAREZ, PABLO / VOGLER, ROBERTO	39

			EUGENIO / FENOCCHIO, ALBERTO SERGIO / CARDOZO, DARIO ELBIO / BENITEZ, MAURICIO FABIÁN / MIRETTI, MARCOS MATEO / SCHVEZOV, NATASHA / RINFLERCH, ADRIANA RAQUEL / BUSCHIAZZO, LEANDRO MACIEL / ECKERS, FABIANA / AGUILERA, PATRICIA MABEL / LABARONI, CAROLINA ALICIA / OKLANDER, LUCIANA INÉS / GUZMÁN, LEILA BELÉN / RODRIGUEZ MATA, ORLANDO ABRAHAN / SOLARI, AGUSTÍN / BOERIS, JUAN MARTÍN / TAURO	
006002003	Ingeniería genética	Genetic Engineering	DE CENA, ROMINA VANESSA / MARTINA, PABLO F / RINFLERCH, ADRIANA RAQUEL / OKLANDER, LUCIANA INÉS / ESPINDOLA, SONIA LORENA / GRABIELE, MAURO / CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL / VOGLER, ROBERTO EUGENIO / MARTI, DARDO ANDREA / RODRIGUEZ MATA, ORLANDO ABRAHAN / FERRERAS, JULIAN ALBERTO	11
006002004	Ensayos in vitro, experimentos	In vitro Testing, Trials	FENOCCHIO, ALBERTO SERGIO / RINFLERCH, ADRIANA RAQUEL / MARTINA, PABLO F / ESPINDOLA, SONIA LORENA / ECKERS, FABIANA / MARTI, DARDO ANDREA / CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL / CASTILLO, ELIO RODRIGO DANIEL / FERRERAS, JULIAN ALBERTO / SCHVEZOV, NATASHA / TAURO, LAURA BEATRIZ / DE CENA, ROMINA VANESSA / CENTENO, CELIA KARINA / OKLANDER, LUCIANA INÉS	14
006002005	Microbiología	Microbiology	VANDERHOEVEN, EZEQUIEL ANDRES / BUSCHIAZZO, LEANDRO MACIEL / FERRERAS, JULIAN ALBERTO / DE CENA, ROMINA VANESSA / TAURO, LAURA BEATRIZ / ARRABAL, JUAN PABLO /	11



			CENTENO, CELIA KARINA / MARTI, DARDO ANDREA / BRUNETTI, ANDRÉS EDUARDO / MARTINA, PABLO F / CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL	
006002006	Diseño molecular	Molecular design	CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL / BUSCHIAZZO, LEANDRO MACIEL / RINFLERCH, ADRIANA RAQUEL / FERRERAS, JULIAN ALBERTO / DE CENA, ROMINA VANESSA / VOGLER, ROBERTO EUGENIO / CASTILLO, ELIO RODRIGO DANIEL / MARTI, DARDO ANDREA / ESPINDOLA, SONIA LORENA / TAURO, LAURA BEATRIZ	10
006002007	Toxicología	Toxicology	FENOCCHIO, ALBERTO SERGIO / SCHVEZOV, NATASHA	2
006002009	Tecnología de enzimas	Enzyme Technology	MARTINA, PABLO F / MARTI, DARDO ANDREA	2
006002010	Biología sintética	Synthetic Biology	CENTENO, CELIA KARINA / VOGLER, ROBERTO EUGENIO / MARTI, DARDO ANDREA	3
006002011	Ingeniería de proteínas	Protein Engineering	MARTINA, PABLO F / MARTI, DARDO ANDREA	2
006003001	Bioinformática	Bioinformatics	CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL / IBAÑEZ ALEGRE, DAIANA MACARENA / VOGLER, ROBERTO EUGENIO / LANZONE, CECILIA / LABARONI, CAROLINA ALICIA / GUZMÁN, LEILA BELÉN / BUSCHIAZZO, LEANDRO MACIEL / AGUILERA, PATRICIA MABEL / DE CENA, ROMINA VANESSA / BELTRAMINO, ARIEL ANIBAL / TAURO, LAURA BEATRIZ / OKLANDER, LUCIANA INÉS / FAY, JESSICA VANNINA / SERNIOTTI, ENZO NOEL / ECKERS, FABIANA / GRABIELE, MAURO / VANDERHOEVEN, EZEQUIEL ANDRES / LITWIŃIUK, SERGIO LEANDRO / CASTILLO, ELIO RODRIGO DANIEL / MARTINA, PABLO F / MARTI, DARDO ANDREA	21
006003002	Expresión genética, investigación proteómica	Gene Expression, Proteom Research	MARTI, DARDO ANDREA / FAY, JESSICA VANNINA / BLARIZA, MARÍA JOSÉ / GRABIELE, MAURO /	15

			LITWIŃIUK, SERGIO LEANDRO / TAURO, LAURA BEATRIZ / MIRETTI, MARCOS MATEO / CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL / RINFLERCH, ADRIANA RAQUEL / FERRERAS, JULIAN ALBERTO / ARGÜELLES, CARINA FRANCISCA / ESPINDOLA, SONIA LORENA / AGUILERA, PATRICIA MABEL / DE CENA, ROMINA VANESSA / ECKERS, FABIANA	
007001002	Ganadería / labranza	Animal Production/Husbandry	VANDERHOEVEN, EZEQUIEL ANDRES / ZURITA, GUSTAVO ANDRES / GUERRA ALONSO, CELESTE BEATRIZ / GOMEZ CIFUENTES, ANDRES MAURICIO	4
007001003	Biocontrol	Biocontrol	BLARIZA, MARÍA JOSÉ	1
007001004	Gestión de cosechas	Crop Production	RODRIGUEZ MATA, ORLANDO ABRAHAN	1
007001005	Horticultura	Horticulture	RODRIGUEZ MATA, ORLANDO ABRAHAN / AGUILERA, PATRICIA MABEL / GRABIELE, MAURO	3
007002001	Tecnologías forestales	Forest technology	ZURITA, GUSTAVO ANDRES / ARAUJO, JORGE / GARCÍA, MARÍA VICTORIA / BARRANDEGUY, MARIA EUGENIA	4
007002004	Silvicultura, bosques	Sylviculture, Forestry	SOLARI, AGUSTÍN / GARCÍA, MARÍA VICTORIA / IEZZI, MARÍA EUGENIA / VILLAGRA, MARIANA / GOMEZ CIFUENTES, ANDRES MAURICIO / VON BELOW, JONATHAN / ORTEGA, MARIELA NOEMI / RODRIGUEZ MATA, ORLANDO ABRAHAN / GATTI, MARIA GENOVEVA / ARAUJO, JORGE / BARRANDEGUY, MARIA EUGENIA / GUERRA ALONSO, CELESTE BEATRIZ	12
007003001	Acuicultura	Aquaculture	SOLARI, AGUSTÍN / SCHVEZOV, NATASHA	2
007003002	Pescado / pescaderías / tecnologías pesqueras	Fish/Fisheries/ Fishing Technology	SOLARI, AGUSTÍN / SCHVEZOV, NATASHA	2
008001003	Empaquetado / manipulación de alimentos	Food Packaging/Handling	SCHVEZOV, NATASHA	1
008001005	Tecnología de alimentos	Food Technology	SCHVEZOV, NATASHA	1

010001006	Evaluación de riesgo e impacto medioambiental	Assessment of Environmental Risk and Impact	RODRIGUEZ MATA, ORLANDO ABRAHAN / SOLARI, AGUSTÍN / MARTINEZ DE ZORZI, VICTORIA / SERNIOTTI, ENZO NOEL / OKLANDER, LUCIANA INÉS / BELTRAMINO, ARIEL ANIBAL	6
010002001	Ecología	Ecology	MINOLI, IGNACIO / VON BELOW, JONATHAN / CARDOZO, DARIO ELBIO / VOGLER, ROBERTO EUGENIO / GARCÍA, MARÍA VICTORIA / HARTMANN, BÁRBARA BETINA / TORRES MONGES, JULIO CESAR / DE CENA, ROMINA VANESSA / ILLIA, GIMENA ANAHI / VARELA, DIEGO MARTIN / DI BLANCO, YAMIL EDGARDO / DI SALLO, FACUNDO GABRIEL / GATTI, MARIA GENOVEVA / ARRABAL, JUAN PABLO / DI BITETTI, MARIO SANTIAGO / ESCALANTE, ORLANDO MAXIMILIANO / SANCHEZ, MARIANO SEBASTIAN / MARTÍNEZ PARDO, JULIA / SCHVEZOV, NATASHA / VELAZCO, SANTIAGO JOSÉ ELÍAS / SOLARI, AGUSTÍN / BONAPARTE, EUGENIA BIANCA / LAMMERTINK, J. MARTJAN / ARGÜELLES, CARINA FRANCISCA / COCKLE, KRISTINA LOUISE / OKLANDER, LUCIANA INÉS / GOMEZ, ROCIO QUIMEY / GOMEZ CIFUENTES, ANDRES MAURICIO / IEZZI, MARÍA EUGENIA / RODRIGUEZ MATA, ORLANDO ABRAHAN / COSTA, SEBASTIÁN ANDRÉS / SUAREZ, PABLO / ROBINO, FACUNDO / ZURITA, GUSTAVO ANDRES / JUNCOSA POLZELLA, AGOSTINA SILVIA / GUERRA ALONSO, CELESTE BEATRIZ / VILLAGRA, MARIANA / ZÁ	50
010002002	Tecnología / ingeniería medioambiental	Environmental Engineering/Technology	SANCHEZ, MARIANO SEBASTIAN / RODRIGUEZ MATA, ORLANDO ABRAHAN / VARELA,	4

			<b>DIEGO MARTIN / DE CENA, ROMINA VANESSA</b>	
<b>010002003</b>	<b>Medición y detección de la contaminación</b>	<b>Measurement and Detection of Pollution</b>	<b>MARTINEZ DE ZORZI, VICTORIA / GOMEZ, ROCIO QUIMEY / SOLARI, AGUSTÍN / SCHVEZOV, NATASHA</b>	<b>4</b>
<b>010002004</b>	<b>Desastres naturales</b>	<b>Natural Disasters</b>	<b>SOLARI, AGUSTÍN / DI SALLO, FACUNDO GABRIEL / DE CENA, ROMINA VANESSA</b>	<b>3</b>
<b>010002005</b>	<b>Tecnología de sensores remotos</b>	<b>Remote sensing technology</b>	<b>JUNCOSA POLZELLA, AGOSTINA SILVIA / SOLARI, AGUSTÍN / VARELA, DIEGO MARTIN / IEZZI, MARÍA EUGENIA / PAVIOLO, AGUSTIN JAVIER / INSAURRALDE, JUAN ARIEL / MARTINEZ DE ZORZI, VICTORIA</b>	<b>7</b>
<b>010002006</b>	<b>Biodiversidad / Herencia natural</b>	<b>Biodiversity / Natural Heritage</b>	<b>DI SALLO, FACUNDO GABRIEL / SANCHEZ, MARIANO SEBASTIAN / GOMEZ, ROCIO QUIMEY / LAMMERTINK, J. MARTJAN / ZÁRATE, VALENTÍN / ARGÜELLES, CARINA FRANCISCA / LANZONE, CECILIA / SERNIOTTI, ENZO NOEL / BELTRAMINO, ARIEL ANIBAL / TAFFAREL, ALBERTO / GIANINI AQUINO, ANALÍA CECILIA / COCKLE, KRISTINA LOUISE / JUNCOSA POLZELLA, AGOSTINA SILVIA / BALDO, JUAN DIEGO / GOMEZ CIFUENTES, ANDRES MAURICIO / ZURITA, GUSTAVO ANDRES / GONCALVES, ALEJANDRA LORENA / HILGERT, NORMA INES / RODRIGUEZ MATA, ORLANDO ABRAHAN / MINOLI, IGNACIO / SUAREZ, PABLO / ROBINO, FACUNDO / VILLAGRA, MARIANA / ESCALANTE, ORLANDO MAXIMILIANO / PAVIOLO, AGUSTIN JAVIER / DE CENA, ROMINA VANESSA / PESO, JUANA GUADALUPE / OKLANDER, LUCIANA INÉS / BRUERA, CAMILA ROCÍO / VARELA, DIEGO MARTIN / BUSCHIAZZO, LEANDRO MACIEL / ECKERS, FABIANA / BARRANDEGUY, MARIA</b>	<b>52</b>

			EUGENIA / HARTMANN, BÁRBARA BETINA / CARDOZO, DARIO ELBIO / MARTÍNEZ PARDO, JULIA / GARCÍA, MARÍA VICTORIA / CARIOLA SZUCHMAN, LU	
010002008	Captura y almacenamiento de CO2	Capture and Storage of CO2	MARTINEZ DE ZORZI, VICTORIA / GATTI, MARIA GENOVEVA / RODRIGUEZ MATA, ORLANDO ABRAHAN	3
010002009	Reducción del cambio climático	Climate Change mitigation	BELTRAMINO, ARIEL ANIBAL / HONFI, ANA ISABEL / JUNCOSA POLZELLA, AGOSTINA SILVIA / RODRIGUEZ MATA, ORLANDO ABRAHAN / VOGLER, ROBERTO EUGENIO / DE CENA, ROMINA VANESSA / MINOLI, IGNACIO / GATTI, MARIA GENOVEVA / GOMEZ, ROCIO QUIMEY / MARTINEZ DE ZORZI, VICTORIA / SANCHEZ, MARIANO SEBASTIAN / SCHVEZOV, NATASHA / SOLARI, AGUSTÍN / ESCALANTE, ORLANDO MAXIMILIANO	14
010002011	Tecnologías verdes / producción limpia	Clean Production / Green Technologies	MARTINEZ DE ZORZI, VICTORIA / DE CENA, ROMINA VANESSA / SOLARI, AGUSTÍN / RODRIGUEZ MATA, ORLANDO ABRAHAN	4
010002012	Evaluación del ciclo de vida	Life Cycle Assessment	HARTMANN, BÁRBARA BETINA / MARTINEZ DE ZORZI, VICTORIA / HONFI, ANA ISABEL / SCHVEZOV, NATASHA / VOGLER, ROBERTO EUGENIO / TORRES MONGES, JULIO CESAR / SOLARI, AGUSTÍN / RODRIGUEZ MATA, ORLANDO ABRAHAN / SANCHEZ, MARIANO SEBASTIAN / DE CENA, ROMINA VANESSA / DI SALLO, FACUNDO GABRIEL	11
010002015	Limpieza de zonas contaminadas	Remediation of Contaminated Sites	RODRIGUEZ MATA, ORLANDO ABRAHAN / MARTINEZ DE ZORZI, VICTORIA / DE CENA, ROMINA VANESSA	3
010004004	Hidrología	Hydrology	MARTINEZ DE ZORZI, VICTORIA / SOLARI, AGUSTÍN	2
010004013	Gestión de recursos hídricos	Water Resources Management	MARTINEZ DE ZORZI, VICTORIA /	3

			<b>VOGLER, ROBERTO EUGENIO / PESO, JUANA GUADALUPE</b>	
<b>011001</b>	<b>Modelos de desarrollo socioeconómico, aspectos económicos</b>	<b>Socio-economic development models, economic aspects</b>	<b>VON BELOW, JONATHAN / HILGERT, NORMA INES / MARTINEZ DE ZORZI, VICTORIA</b>	<b>3</b>
<b>011002</b>	<b>Educación y formación</b>	<b>Education and Training</b>	<b>BONAPARTE, EUGENIA BIANCA / MARTI, DARDO ANDREA / SOLARI, AGUSTÍN / SANCHEZ, MARIANO SEBASTIAN / GIANINI AQUINO, ANALÍA CECILIA / VON BELOW, JONATHAN / OKLANDER, LUCIANA INÉS / CARIOLA SZUCHMAN, LUCÍA / COCKLE, KRISTINA LOUISE</b>	<b>9</b>
<b>011003</b>	<b>Sociedad, información y medios</b>	<b>Information and media, society</b>	<b>SOLARI, AGUSTÍN / OKLANDER, LUCIANA INÉS</b>	<b>2</b>
<b>011006</b>	<b>Participación de los ciudadanos</b>	<b>Citizens participation</b>	<b>MARTINEZ DE ZORZI, VICTORIA / VON BELOW, JONATHAN</b>	<b>2</b>

<b>FONDOS</b>	
<b>Presupuestos de Funcionamiento CONICET</b>	<b>Monto \$</b>
Otro: RD319	481.000,00
Otro: RD319	481.000,00
Otro: RD319	481.000,00
Otro: RD319	481.000,00
<b>Subtotal</b>	<b>1.924.000,00</b>
<b>Ingresos para Proyectos</b>	<b>Monto \$</b>
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	121.760,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por CONICET	240.495,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por otras Entidades Nacionales y Extranjeras, Publicas y Privadas	16.289.644,00
<b>Subtotal</b>	<b>16.651.899,00</b>
<b>Otros Ingresos</b>	<b>Monto \$</b>
Eventos - Conferencias - Congresos	0,00
Cooperación Internacional	0,00
Equipamiento	900.000,00
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	2.771.255,28
Subsidios de terceros	0,00
Intereses / otros	0,00
<b>Subtotal</b>	<b>3.671.255,28</b>
<b>Presupuestos de Funcionamiento no CONICET</b>	<b>Monto \$</b>
Otro: PAGO DE UNAM DE ALQUILER CASA BERTONI 85 EN EL NODO IGUAZÚ	649.500,00
Otro: PAGO DE UNAM DE ALQUILER LABORATORIO GIGA	790.920,00
<b>Subtotal</b>	<b>1.440.420,00</b>
<b>Monto aprobado por directorio</b>	<b>Monto \$</b>
Monto aprobado por directorio. Resolución N°: RD319	1.924.000,00
<b>Subtotal</b>	<b>1.924.000,00</b>
<b>Refuerzo presupuestario</b>	<b>Monto \$</b>
Refuerzo presupuestario. Resolución N°	0,00
<b>Subtotal</b>	<b>0,00</b>
<b>Total</b>	<b>23.687.574,28</b>

## PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

<b>ARTICULOS</b>	<b>Total: 107</b>
<b>Publicado</b>	<b>Total publicado: 107</b>
<p>GAZONI, THIAGO; LYRA, MARIANA L.; RON, SANTIAGO R.; STRÜSSMANN, CHRISTINE; BALDO, DIEGO; NARIMATSU, HIDEKI; PANSONATO, ANDRÉ; SCHNEIDER, ROSÍO G.; GIARETTA, ARIIVALDO A.; HADDAD, CÉLIO F.B.; PARISE-MALTEMPI, PATRICIA P.; CARVALHO, THIAGO R.; GAZONI, THIAGO; LYRA, MARIANA L.; RON, SANTIAGO R.; STRÜSSMANN, CHRISTINE; BALDO, DIEGO; NARIMATSU, HIDEKI; PANSONATO, ANDRÉ; SCHNEIDER, ROSÍO G.; GIARETTA, ARIIVALDO A.; HADDAD, CÉLIO F.B.; PARISE-MALTEMPI, PATRICIA P.; CARVALHO, THIAGO R. . Revisiting the systematics of the <i>Leptodactylus melanonotus</i> group (Anura: Leptodactylidae): redescription of <i>L. petersii</i> and revalidation of its junior synonyms. <i>Zoologischer anzeiger.</i> , Amsterdam: ELSEVIER GMBH, 2021 - . vol. 290, p. 117-134. ISSN 0044-5231</p> <p>LIEBSCH, DIETER; VELAZCO, SANTIAGO JOSÉ ELÍAS; MIKICH, SANDRA BOS; MARQUES, MARCIA C.M.; GALVÃO, FRANKLIN . Effects of selective logging, fragmentation, and dominance of bamboos on the structure and diversity of <i>Araucaria</i> Forest fragments. <i>Forest ecology and management.</i> : ELSEVIER SCIENCE BV, 2021 - . vol. 487, ISSN 0378-1127</p>	

- BORTEIRO, CLAUDIO; ARTHUR DIESEL ABEGG; FABRÍCIO HIROUKI ODA; CARDOZO, DARIO; KOLENC, FRANCISCO; IGNACIO ETCHANDY; IRASEMA BISAIZ; PRIGIONI, CARLOS; BALDO, DIEGO . Aberrant colouration in wild snakes: case study in Neotropical taxa and a review of terminology. *Salamandra*. : Deutsche Gesellschaft fur Herpetologie und Terrarienkunde e.V (Mannheim, Alemania)., 2021 - . vol. 57, p. 124-138. ISSN 0036-3375
- JOHNSON, THOMAS F.; ISAAC, NICK J. B.; PAVIOLO, AGUSTIN; GONZÁLEZ-SUÁREZ, MANUELA . Handling missing values in trait data. *Global ecology and biogeography*. : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2021 - . vol. 30, n° 1, p. 51-62. ISSN 1466-822X
- NATALINI, M.B.; NOTARNICOLA, J.; SANCHEZ GAVIER, F.; KOWALEWSKI, M.M.; NATALINI, M.B.; NOTARNICOLA, J.; SANCHEZ GAVIER, F.; KOWALEWSKI, M.M. . Helminth infracommunity in a maned wolf, *Chrysocyon brachyurus*, from the humid Chaco, Argentina. *Parasitology international*. : ELSEVIER IRELAND LTD, 2021 - . vol. 82, ISSN 1383-5769
- CALAMBÁS-TROCHEZ, LICET FERNANDA; VELAZCO, SANTIAGO JOSÉ ELÍAS; HOFFMANN, PABLO MELO; GURSKI, ELIVELTON MARCOS; BRUM, FERNANDA THIESEN; CARLUCCI, MARCOS BERGMANN . Climate and land-use changes coupled with low coverage of protected areas threaten palm species in South Brazilian grasslands. *Perspectives in ecology and conservation*. : ELSEVIER, 2021 - . ISSN 2530-0644
- JIMÉNEZ, F AGUSTÍN; NOTARNICOLA, JULIANA; GARDNER, SCOTT L. . HOST-SWITCHING EVENTS IN LITOMOSOIDES CHANDLER, 1931 (FILARIOIDEA: ONCHOCERCIDAE) ARE NOT RAMPANT BUT CLADE DEPENDENT. *The journal of parasitology*. : NLM (Medline), 2021 - . vol. 107, n° 2, p. 320-335.
- AGOSTINA S. JUNCOSA-POLZELLA; FRANCIS MERLO; MIGUEL CURA; VALENTIN ZARATE; AGOSTINA S. JUNCOSA-POLZELLA; FRANCIS MERLO; MIGUEL CURA; VALENTIN ZARATE . SMALL OWLS IN RELATION TO HABITAT STRUCTURE: OCCURRENCE OF TROPICAL SCREECH-OWL (MEGASCOPS CHOLIBA) AND FERRUGINOUS PYGMY-OWL (GLAUCIDIUM BRASILIANUM) IN THE MOUNTAIN FORESTS OF CENTRAL ARGENTINA. *El hornero*. , Buenos Aires: Asociación Ornitológica del Plata, 2021 - . vol. 35, p. 87-93. ISSN 0073-3407
- IBAÑEZ ALEGRE, DAIANA; LUIS MAZZUOCCOLO; ADRIANA RINFLERCH . CRISPR-Cas, el editor de genes. *Rev. hosp. ital. b.aires*. , CABA: Rhiba, 2021 - . vol. 41, n° 1, p. 37-42. ISSN 1669-2578
- NORRIS, ANDREA R.; FRID, LEONARDO; DEBYSER, CHLOÉ; DE GROOT, KRISTA L.; THOMAS, JEFFREY; LEE, ADAM; DOHMS, KIMBERLY M.; ROBINSON, ANDREW; EASTON, WENDY; MARTIN, KATHY; COCKLE, KRISTINA L. . Forecasting the Cumulative Effects of Multiple Stressors on Breeding Habitat for a Steeply Declining Aerial Insectivorous Songbird, the Olive-sided Flycatcher (*Contopus cooperi*). *Frontiers in ecology and evolution*. : Frontiers Media S.A., 2021 - . vol. 9,
- FONSECA, EMANUEL M.; GARDA, ADRIAN A.; OLIVEIRA, ELIANA F.; CAMURUGI, FELIPE; MAGALHÃES, FELIPE DE M.; LANNA, FLÁVIA M.; ZURANO, JUAN PABLO; MARQUES, RICARDO; VENCES, MIGUEL; GEHARA, MARCELO . The riverine thruway hypothesis: rivers as a key mediator of gene flow for the aquatic paradoxical frog *Pseudis tocantins* (Anura, Hylidae). *Landscape ecology*. , Berlin: SPRINGER, 2021 - . ISSN 0921-2973
- GATTO, KALEB PRETTO; SOUZA, LUCAS H.B.; NASCIMENTO, JULIANA; SUÁREZ, PABLO; LOURENÇO, LUCIANA BOLSONI . Comparative mapping of a new repetitive DNA sequence and chromosome region-specific probes unveiling rearrangements in an Amazonian frog complex. *Genome*. : NATL RESEARCH COUNCIL CANADA-N R C RESEARCH PRESS, 2021 - . p. 1-12. ISSN 0831-2796
- GRABIELE M; AGUILERA PM . SINE elements from the tea genome (*Camellia sinensis*). *Rebase reports*. , Cupertino, California: Genetic Information Research Institute, 2021 - . vol. 21, n° 5, p. 2799-2804.
- SÁNCHEZ, MARIANO S.; CARRIZO, LUZ V.; SÁNCHEZ, MARIANO S.; CARRIZO, LUZ V. . Forelimb Bone Morphology and its Association with Foraging Ecology in Four Families of Neotropical Bats. *Journal of mammalian evolution*. : SPRINGER, 2021 - . vol. 28, n° 1, p. 99-110. ISSN 1064-7554
- QUIROGA, VIRGINIA M.; RONCHI-VIRGOLINI, ANA LAURA; LORENZÓN, RODRIGO E.; LAMMERTINK, MARTJAN . Interactions of the influences of habitat protection, habitat heterogeneity, and periodic flooding on waterbirds of the lower Paraná River, Argentina. *Biotropica*. : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2021 - . ISSN 0006-3606
- GRABIELE M.; AGUILERA P.M. . Pamela, a novel SINE family from the cultivated yerba mate tree (*Ilex paraguariensis*). *Rebase reports*. , Cupertino, California: Genetic Information Research Institute, 2021 - . vol. 21, n° 6, p. 3431-3431.



- GUTIERREZ GREGORIC, D.E.; BELTRAMINO, A.A. . El Caracol Gigante Africano a 10 años de su detección en la Argentina. *Boletín de la asociación argentina de malacología*. : Asociación Argentina de Malacología, 2021 - . vol. 11, n° 1, p. 16-23. ISSN 2314-2219
- ARAUJO, JORGE J.; ROJAS, JOSÉ L.; KELLER, HÉCTOR A.; HILGERT, NORMA I. . Landscape Management among the Guarani of the Atlantic Forest of Misiones, Argentina: the Case of the *Syagrus Romanzoffiana* (Cham.) Glassman (Arecaceae) Palm Tree. *Ethnobiology and conservation*. , Pernambuco: Universidade Federal Rural de Pernambuco, 2021 - . vol. 10, p. 1-19.
- PEREYRA, M.O.; MILTO, K.D.; BRUSQUETTI, F.; KOLENC, F.; BALDO, D. . A reappraisal of *Bufo levicristatus* Boettger, 1885 (Anura: Bufonidae), a long forgotten toad from Paraguay. *Zootaxa*. , Auckland: MAGNOLIA PRESS, 2021 - . vol. 5023, n° 1, p. 121-130. ISSN 1175-5326
- AGOSTINA SILVIA JUNCOSA; VALENTÍN ZÁRATE . Primer registro de nidificación para el Lechuzón Orejudo (*Asio clamator*) en Salta, Argentina. *Nuestras aves*. , Buenos Aires: AVES ARGENTINAS - ASOCIACIÓN ORNITOLÓGICA DEL PLATA, 2021 - . vol. 66, p. 9-11. ISSN 0326-7725
- VALENTÍN ZÁRATE; AGOSTINA S. JUNCOSA-POLZELLA . Vocal Activity of the Great Potoo (*Nyctibius grandis*) in relation to moonlight: Detections in Costa Rica. *Ornitología neotropical*. , ALEMANIA: NEOTROPICAL ORNITHOLOGICAL SOC, 2021 - . vol. 32, p. 74-76. ISSN 1075-4377
- AGUILERA PM; GRABIELE M; AGUILERA PM; GRABIELE M . Sherazade, a novel SINE family from the cultivated yerba mate tree (*Ilex paraguariensis*). *Repbase reports*. , Cupertino, California: Genetic Information Research Institute, 2021 - . vol. 6, p. 3432-3432.
- SILVA, MONAÍSE M.O.; KIKUTI, MARIANA; ANJOS, ROSÂNGELA O.; PORTILHO, MOYRA M.; SANTOS, VIVIANE C.; GONÇALVES, THAIZA S.F.; TAURO, LAURA B.; MOREIRA, PATRÍCIA S.S.; JACOB-NASCIMENTO, LEILE C.; SANTANA, PERLA M.; CAMPOS, GÚBIO S.; SIQUEIRA, ANDRÉ M.; KITRON, URIEL; REIS, MITERMAYER G.; RIBEIRO, GUILHERME S. . Risk of chronic arthralgia and impact of pain on daily activities in a cohort of patients with chikungunya virus infection from Brazil. *International journal of infectious diseases : ijid : official publication of the international society for infectious diseases..* : ELSEVIER SCI LTD, 2021 - . vol. 105, p. 608-616. ISSN 1201-9712
- VINCENT PREMEL, PABLO JAVIER TORRES . Predation by banana spiders (genus *Cupiennius*) on the treefrog *Dendropsophus carnifex* (Duellman, 1969) in Ecuador. *Herpetology notes*. : Societas Europaea Herpetologica, 2021 - . vol. 14, p. 117-120.
- RIVERA CORREA, M; BALDO, D; VERA CANDIOTI, F; GOYANNES DILL ORRICO, V; BALCKBURN, D; CASTROVIEJO FISHER, S; CHAN, KO; GAMBALE, P; GOWER, DJ; QUAH, ESH; ROWLEY, JODI; TWOMEY, E; VENCES, M . Amphibians in Zootaxa: 20 years documenting the global diversity of frogs, salamanders, and caecilians.. *Zootaxa*. , Auckland: MAGNOLIA PRESS, 2021 - . vol. 4979, p. 57-69. ISSN 1175-5326
- REUTEMANN, ANNA VERENA; MARTINEZ, ERIC; RUA, GABRIEL H.; SCHEDLER, MARA; DAVIÑA, JULIO; HONFI, ANA ISABEL . El sistema genético de *Paspalum lilloi* (Poaceae), especie endémica de las Cataratas del Iguazú. *Boletán de la sociedad argentina de botánica*. , Córdoba: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2021 - . vol. 56, n° 3, p. 1-16. ISSN 0373-580X
- CHAVEZ JARA, ROMINA; CERUSICO, NICOLAS; LAZARTE, MARIA DE LOS ANGELES; CABRERA, CARLA; SESTO CABRAL, MARIA EUGENIA; RAMOS VERNIERI, ALBERTO . Estimating hospital cost of chronic lower limb ulcers in Tucumán, Argentina. *Revista de ciencia y tecnología*. : CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO, FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, QUÍMICAS Y NATURALES, UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES, 2021 - . vol. 35, p. 66-72. ISSN 0329-8922
- TALBOT, BENOIT; SANDER, BEATE; CEVALLOS, VARSOVIA; GONZÁLEZ, CAMILA; BENÍTEZ, DENISSE; CARISSIMO, CLAUDIO; CARRASQUILLA FERRO, MARÍA C.; GAUTO, NERIS; LITWIŃIUK, SERGIO; LÓPEZ, KAREN; ORTIZ, MARIO I.; PONCE, PATRICIO; VILLOTA, STEPHANY D.; ZELAYA, FABIAN; ESPINEL, MAURICIO; WU, JIANHONG; MIRETTI, MARCOS; KULKARNI, MANISHA A. . Determinants of *Aedes* mosquito density as an indicator of arbovirus transmission risk in three sites affected by co-circulation of globally spreading arboviruses in Colombia, Ecuador and Argentina. *Parasites and vectors*. , Londres: BIOMED CENTRAL LTD, 2021 - . vol. 14, n° 1, ISSN 1756-3305
- ARAUJO, JORGE JUSTINO; KELLER, HÉCTOR ALEJANDRO; HILGERT, NORMA INÉS . Host Plants Association with Longhorn Beetles of Food Value: Traditional Knowledge of the Guarani; as Cultural Identity Keepers. *Ethnobiology letters*. , Boston: Ethnobiology Letters, 2021 - . vol. 12, n° 1, p. 85-93.

TONELLI, MATTIA; GIMÉNEZ GÓMEZ, VICTORIA C.; VERDÚ, JOSÉ R.; CASANOVES, FERNANDO; ZUNINO, MARIO . Dung beetle assemblages attracted to cow and horse dung: The importance of mouthpart traits, body size, and nesting behavior in the community assembly process. *Life*. : MDPI, 2021 - . vol. 11, n° 9,

VERGIANA DOS SANTOS PAIXÃO; SUAREZ, PABLO; WILLAM OLIVEIRA DA SILVA; LENA GEISE; MALCOLM A.FERGUSON-SMITH; PATRICIA CAROLINE MARY OÁBRIEN; ANA CRISTINA MENDES-OLIVEIRA; ROGÉRIO VIEIRA ROSSI; JULIO CESAR PIECZARKA; CLEUSA YOSHIKO NAGAMACHI . Comparative Genomic Mapping Reveals Mechanisms of Chromosome Diversification in Rhipidomys Species (Rodentia, Thomasomyini) and Syntenic Relationship between Species of Sigmodontinae. *Plos one*. , San Francisco: PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 2021 - . p. 1-21. ISSN 1932-6203

ENGEL, MICHAEL S; CERÍACO, LUIS M. P; DANIEL, GIMO M.; DELLAPÉ, PABLO M; LÖBL, IVAN; MARINOV, MILEN; REIS, ROBERTO E; YOUNG, MARK T; DUBOIS, ALAIN; AGARWAL, ISHAN; LEHMANN, PABLO A.; ALVARADO, MABEL; ALVAREZ, NADIR; ANDREONE, FRANCO; ARAUJO-VIEIRA, KATYUSCIA; ASCHER, JOHN S; BAËTA, DÉLIO; BALDO, DIEGO; BANDEIRA, SUZANA A; BARDEN, PHILLIP; BARRASSO, DIEGO A; BENDIFALLAH, LEILA; BOCKMANN, FLÁVIO A; BÖHME, WOLFGANG; BORKENT, ART; BRANDÃO, CARLOS R. F; BUSACK, STEPHEN D; BYBEE, SETH M; CHANNING, ALAN; CHATZIMANOLIS, STYLIANOS; CHRISTENHUSZ, MAARTEN J. M; CRISCI, JORGE V; D'ELÍA, GUILLERMO; DA COSTA, LUIS M; DAVIS, STEVEN R; DE LUCENA, CARLOS ALBERTO S; DEUVE, THIERRY; FERNANDES ELIZALDE, SARA; FAIVOVICH, JULIÁN; FAROOQ, HARITH; FERGUSON, ADAM W; GIPPOLITI, SPARTACO; GONÇALVES, FRANCISCO M. P; GONZALEZ, VICTOR H; GREENBAUM, ELI; HINOJOSA-DÍAZ, ISMAEL A; INEICH, IVAN; JIANG, JIANPING; KAHONO, SIH; KURY, ADRIANO B; LUCINDA, PAULO H. F; LYNCH, JOHN D; MALÉCOT, VALÉRY; MARQUES, MARIANA P; MARRIS, JOHN W. M; MCKELLAR, RYAN C; MENDES, LUIS F; NIHEI, SILVIO S; NISHIKAWA, KANTO; OHLER, ANNEMARIE; ORRICO, VICTOR G. D; OTA, HIDETOSHI; PAIVA, JORGE; PARRINHA, DIOGO; PAUWELS, OLIVIER S. G; PEREYRA, MARTÍN O; PESTANA, LUEJI B; PINHEIRO, PAULO D. P; PRENDINI, LORENZO; PROKOP, JAKUB; RASMUSSEN, CLAUS; RÖDEL, MARK-OLIVER; RODRIGUES, MIGUEL TREFAUT; RODRÍGUEZ, SARA M; SALATNAYA, HEARTY; SAMPAIO, ÍRIS; SÁNCHEZ-GARCÍA, ALBA; SHEBL, MOHAMED A; SANTOS, BRUNA S; SOLÓRZANO-KRAEMER, MÓNICA M; SOUSA, ANA C. A; STOEV, PAVEL; TETA, PABLO; TRAPE, JEAN-FRANÇOIS; DOS SANTOS, CARMEN VAN-DÚNEM; VASUDEVAN, KARTHIKEYAN; VINK, COR J; VOGEL, GERNOT; WAGNER, PHILIPP; WAPPLER, TORSTEN; WARE, JESSICA L; WEDMANN, SONJA; ZACHARIE, CHIFUNDERA KUSAMBA; ENGEL, MICHAEL S; CERÍACO, LUIS M. P; DANIEL, GIMO M.; DELLAPÉ, PABLO M; LÖBL, IVAN; MARINOV, MILEN; REIS, ROBERTO E; YOUNG, MARK T; DUBOIS, ALAIN; AGARWAL, ISHAN; LEHMANN, PABLO A.; ALVARADO, MABEL; ALVAREZ, NADIR; ANDREONE, FRANCO; ARAUJO-VIEIRA, KATYUSCIA; ASCHER, JOHN S; BAËTA, DÉLIO; BALDO, DIEGO; BANDEIRA, SUZANA A; BARDEN, PHILLIP; BARRASSO, DIEGO A; BENDIFALLAH, LEILA; BOCKMANN, FLÁVIO A; BÖHME, WOLFGANG; BORKENT, ART; BRANDÃO, CARLOS R. F; BUSACK, STEPHEN D; BYBEE, SETH M; CHANNING, ALAN; CHATZIMANOLIS, STYLIANOS; CHRISTENHUSZ, MAARTEN J. M; CRISCI, JORGE V; D'ELÍA, GUILLERMO; DA COSTA, LUIS M; DAVIS, STEVEN R; DE LUCENA, CARLOS ALBERTO S; DEUVE, THIERRY; FERNANDES ELIZALDE, SARA; FAIVOVICH, JULIÁN; FAROOQ, HARITH; FERGUSON, ADAM W; GIPPOLITI, SPARTACO; GONÇALVES, FRANCISCO M. P; GONZALEZ, VICTOR H; GREENBAUM, ELI; HINOJOSA-DÍAZ, ISMAEL A; INEICH, IVAN; JIANG, JIANPING; KAHONO, SIH; KURY, ADRIANO B; LUCINDA, PAULO H. F; LYNCH, JOHN D; MALÉCOT, VALÉRY; MARQUES, MARIANA P; MARRIS, JOHN W. M; MCKELLAR, RYAN C; MENDES, LUIS F; NIHEI, SILVIO S; NISHIKAWA, KANTO; OHLER, ANNEMARIE; ORRICO, VICTOR G. D; OTA, HIDETOSHI; PAIVA, JORGE; PARRINHA, DIOGO; PAUWELS, OLIVIER S. G; PEREYRA, MARTÍN O; PESTANA, LUEJI B; PINHEIRO, PAULO D. P; PRENDINI, LORENZO; PROKOP, JAKUB; RASMUSSEN, CLAUS; RÖDEL, MARK-OLIVER; RODRIGUES, MIGUEL TREFAUT; RODRÍGUEZ, SARA M; SALATNAYA, HEARTY; SAMPAIO, ÍRIS; SÁNCHEZ-GARCÍA, ALBA; SHEBL, MOHAMED A; SANTOS, BRUNA S; SOLÓRZANO-KRAEMER, MÓNICA M; SOUSA, ANA C. A; STOEV, PAVEL; TETA, PABLO; TRAPE, JEAN-FRANÇOIS; DOS SANTOS, CARMEN VAN-DÚNEM; VASUDEVAN, KARTHIKEYAN; VINK, COR J; VOGEL, GERNOT; WAGNER, PHILIPP; WAPPLER, TORSTEN; WARE, JESSICA L; WEDMANN, SONJA; ZACHARIE, CHIFUNDERA KUSAMBA . The taxonomic impediment: A shortage of taxonomists, not the lack of technical approaches. *Zoological journal of the linnean society*. : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2021 - . vol. 193, n° 2, p. 381-387. ISSN 0024-4082

MARTÍNEZ, G. R.; CUADRA, D. E.; TRUFFER, I.; GAMBOA, D.; CHIFARELLI, D.; DESCALZI, E.; RAMISCH, G.; VON BELOW, J. . Estructuras agrarias provinciales con datos censales y fuentes alternativas. X Jornada Debate Cátedra Libre de Estudios Agrarios Ing. Agr. Horacio Giberti.. *Realidad economica*. , CABA: Instituto Argentino para el Desarrollo Económico, 2021 - . vol. 53, n° 337, p. 111-195. ISSN 0325-1926

WEYLAND, FEDERICO; VON BELOW, JONATHAN . (Not So) common places: The roles of ecologists in environmental public policy. *Environmental science & policy*. , Amsterdam: ELSEVIER SCI LTD, 2021 - . vol. 126, p. 223-233. ISSN 1462-9011

TRZCINSKI, M. KURTIS; COCKLE, KRISTINA L; NORRIS, ANDREA R; EDWORTHY, MAX; WIEBE, KAREN L.; MARTIN, KATHY . Woodpeckers and other excavators maintain the diversity of cavity-nesting vertebrates. *Journal of animal ecology*. , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2021 - . ISSN 0021-8790

CARRASQUILLA MARIA CRISTINA; MARIO I. ORTIZ, CIELO LEÓN, SILVIA RONDÓN, MANISHA A. KULKARNI, BENOIT TALBOT, BEATE SANDER, HERIBERTO VÁSQUEZ, JUAN M. CORDOVEZ AND CAMILA GONZÁLEZ, RADAM-LAC . Entomological characterization of Aedes mosquitoes and arbovirus detection in Ibagué, a Colombian city with co&#8209;circulation of Zika, dengue and chikungunya viruses. *Parasites and vectors*. , Londres: BIOMED CENTRAL LTD, 2021 - . ISSN 1756-3305

LINDNER, SOFÍA; GARCÍA, DAILY; THALMAYR, PEGGY; HILGERT, NORMA I. . Aprovechamiento múltiple de los frutos de *Euterpe edulis* Mart. (Arecaceae): La conservación del poder germinativo como aspecto clave en el manejo de la especie. *Boletín de la sociedad argentina de botánica*. , Córdoba: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2021 - . vol. 56, p. 1-12. ISSN 0373-580X

GUERRA ALONSO, CELESTE BEATRIZ; ZURITA, GUSTAVO ANDRÉS; BELLOCQ, MARIA ISABEL; GUERRA ALONSO, CELESTE BEATRIZ; ZURITA, GUSTAVO ANDRÉS; BELLOCQ, MARIA ISABEL . Response of dung beetle taxonomic and functional diversity to livestock grazing in an arid ecosystem. *Ecological entomology*. : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2021 - . vol. 46, n° 3, p. 582-591. ISSN 0307-6946

TOMASSI CARLA ANTONELLA; VOGLER, ROBERTO E.; BELTRAMINO, ARIEL A.; SALAS LILIANA; CUEZZO MARIA GABRIELA; TOMASSI CARLA ANTONELLA; VOGLER, ROBERTO E.; BELTRAMINO, ARIEL A.; SALAS LILIANA; CUEZZO MARIA GABRIELA . A new species of *Succinea* (Gastropoda: Stylommatophora) from the Puna highlands of Argentina. *Zoologischer anzeiger*. : ELSEVIER GMBH, 2021 - . vol. 295, p. 55-66. ISSN 0044-5231

LILIANA CELAYA; PABLO MARTINA; NICOLAS KOLB KOZLOBSKY; LILIANA CELAYA; PABLO MARTINA; NICOLAS KOLB KOZLOBSKY . Infusions prepared with *Stevia rebaudiana*: application of a simplex centroid mixture design for the study of natural sweeteners and phenolic compounds. *Journal of food science and technology-mysore*. : ASSOC FOOD SCIENT TECHN INDIA, 2021 - . vol. 2021, p. 1-10. ISSN 0022-1155

VILLAFañE-TRUJILLO, ÁLVARO JOSÉ; KOLOWSKI, JOSEPH M.; COVE, MICHAEL V.; MEDICI, EMILIA PATRICIA; HARMSSEN, BART J.; FOSTER, REBBECA J.; HIDALGO-MIHART, MIRCEA G.; ESPINOSA, SANTIAGO; RÍOS-ALVEAR, GORKY; REYES-PUIG, CAROLINA; REYES-PUIG, JUAN PABLO; DA SILVA, XAVIER MARINA; PAVIOLO, AGUSTÍN; CRUZ, PAULA; LÓPEZ-GONZÁLEZ, CARLOS ALBERTO . Activity patterns of tayra (*Eira barbara*) across their distribution. *Journal of mammalogy*. : ALLIANCE COMMUNICATIONS GROUP DIVISION ALLEN PRESS, 2021 - . vol. 102, n° 3, p. 772-788. ISSN 0022-2372

IEZZI, MARÍA EUGENIA; DE ANGELO, CARLOS; CRUZ, PAULA; VARELA, DIEGO; DI BITETTI, MARIO S.; IEZZI, MARÍA EUGENIA; DE ANGELO, CARLOS; CRUZ, PAULA; VARELA, DIEGO; DI BITETTI, MARIO S. . Are tree plantations promoting homogenization of mammal assemblages between regions with contrasting environments?. *Journal of biogeography*. , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2021 - . vol. 48, n° 5, p. 1038-1047. ISSN 0305-0270

PINTO, MARCELO BOSCO; VELAZCO, SANTIAGO JOSÉ ELÍAS; BARBOSA, FELIPE MANZONI; CHAGAS, KYVIA PONTES TEIXEIRA DAS; BLUM, CHRISTOPHER THOMAS . Phenological patterns of *Oreopanax fulvum* (Araliaceae) in remnants of Araucaria Rainforest in Paran&acute;, Brazil. *Rodriguesia*. , Rio de Janeiro: Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2021 - . vol. 72, ISSN 0370-6583

BODRATI, ALEJANDRO; PAGANO, LUIS GERARDO; DI SALLO, FACUNDO GABRIEL . El Carpinterito Ocráceo (*Picumnus nebulosus*) en Argentina: distribución histórica, hábitat y situación actual. *El hornero*. , Buenos Aires: Asociación Ornitológica del Plata, 2021 - . vol. 36, n° 2, p. 39-50. ISSN 0073-3407

JACOB-NASCIMENTO, LEILE CAMILA; CARVALHO, CAROLINE XAVIER; SILVA, MONAÍSE MADALENA OLIVEIRA; KIKUTI, MARIANA; ANJOS, ROSÂNGELA OLIVEIRA; FRADICO, JORDANA RODRIGUES BARBOSA; CAMPI-AZEVEDO, ANA CAROLINA; TAURO, LAURA BEATRIZ; CAMPOS, GÚBIO SOARES; MOREIRA, PATRICIA SOUSA DOS SANTOS; PORTILHO, MOYRA MACHADO; MARTINS-FILHO, OLINDO ASSIS; RIBEIRO, GUILHERME SOUSA; REIS, MITERMAYER GALVÃO . Acute-Phase Levels of CXCL8 as Risk Factor for Chronic Arthralgia Following Chikungunya Virus Infection. *Frontiers in immunology*. : Frontiers Media S.A., 2021 - . vol. 12,

DI SALLO, FACUNDO GABRIEL; MONGES, PABLO; SAPORITI, REINALDO; ROSALES, MARTA . Primeros registros del Picaflor Negro (*Florisuga fusca*) para las provincias de Chaco y Formosa, Argentina. *Nuestras aves*. : Aves Argentinas, 2021 - . vol. 66, p. 57-57. ISSN 0326-7725

GRABIELE M.; AGUILERA P.M. . Retrotransposons from the *Coffea arabica* genome. *Replibase reports*. , Cupertino, California: Genetic Information Research Institute, 2021 - . vol. 11, p. 6559-6570.

GRABIELE M.; AGUILERA P.M. . Guadalupe, a family of MuDR transposons from the *Capsicum annum* genome. *Replibase reports*. , Cupertino, California: Genetic Information Research Institute, 2021 - . vol. 12, p. 6779-6798.

- THOMPSON, JEFFREY J.; MORATO, RONALDO G.; NIEBUHR, BERNARDO B.; ALEGRE, VANESA BEJARANO; OSHIMA, JÚLIA EMI F.; DE BARROS, ALAN E.; PAVIOLO, AGUSTÍN; DE LA TORRE, J. ANTONIO; LIMA, FERNANDO; MCBRIDE, ROY T.; CUNHA DE PAULA, ROGERIO; CULLEN, LAURY; SILVEIRA, LEANDRO; KANTEK, DANIEL L.Z.; RAMALHO, EMILIANO E.; MARANHÃO, LOUISE; HABERFELD, MARIO; SANA, DENIS A.; MEDELLIN, RODRIGO A.; CARRILLO, EDUARDO; MONTALVO, VICTOR H.; MONROY-VILCHIS, OCTAVIO; CRUZ, PAULA; JACOMO, ANAH T.A.; ALVES, GISELLE B.; CASSAIGNE, IVONNE; THOMPSON, RON; SÁENZ-BOLAÑOS, CAROLINA; CRUZ, JUAN CARLOS; ALFARO, LUIS D.; HAGNAUER, ISABEL; XAVIER DA SILVA, MARINA; VOGLIOTTI, ALEXANDRE; MORAES, MARCELA F.D.; MIYAZAKI, SELMA S.; ARAUJO, GEDIENDSON R.; CRUZ DA SILVA, LEANES; LEUZINGER, LUCAS; CARVALHO, MARINA M.; RAMPIM, LILIAN; SARTORELLO, LEONARDO; QUIGLEY, HOWARD; TORTATO, FERNANDO R.; HOOGESTEIJN, RAFAEL; CRAWSHAW, PETER G.; DEVLIN, ALLISON L.; MAY JÚNIOR, JOARES A.; POWELL, GEORGE V.N.; TOBLER, MATHIAS W.; CARRILLO-PERCASTEGUI, SAMIA E.; PAYÁN, ESTEBÁN; AZEVEDO, FERNANDO C.C.; CONCONE, HENRIQUE V.B.; QUIROGA, VERÓNICA A.; COSTA, SEBASTIÁN A.; ARRABAL, JUAN P.; VANDERHOEVEN, EZEQUIEL; DI BLANCO, YAMIL E.; LOPES, ALEXANDRE M.C.; RIBEIRO, MILTON CEZAR; THOMPSON, JEFFREY J.; MORATO, RONALDO G.; NIEBUHR, BERNARDO B.; ALEGRE, VANESA BEJARANO; OSHIMA, JÚLIA EMI F.; DE BARROS, ALAN E.; PAVIOLO, AGUSTÍN; DE LA TORRE, J. ANTONIO; LIMA, FERNANDO; MCBRIDE, ROY T.; CUNHA DE PAULA, ROGERIO; CULLEN, LAURY; SILVEIRA, LEANDRO; KANTEK, DANIEL L.Z.; RAMALHO, EMILIANO E.; MARANHÃO, LOUISE; HABERFELD, MARIO; SANA, DENIS A.; MEDELLIN, RODRIGO A.; CARRILLO, EDUARDO; MONTALVO, VICTOR H.; MONROY-VILCHIS, OCTAVIO; CRUZ, PAULA; JACOMO, ANAH T.A.; ALVES, GISELLE B.; CASSAIGNE, IVONNE; THOMPSON, RON; SÁENZ-BOLAÑOS, CAROLINA; CRUZ, JUAN CARLOS; ALFARO, LUIS D.; HAGNAUER, ISABEL; XAVIER DA SILVA, MARINA; VOGLIOTTI, ALEXANDRE; MORAES, MARCELA F.D.; MIYAZAKI, SELMA S.; ARAUJO, GEDIENDSON R.; CRUZ DA SILVA, LEANES; LEUZINGER, LUCAS; CARVALHO, MARINA M.; RAMPIM, LILIAN; SARTORELLO, LEONARDO; QUIGLEY, HOWARD; TORTATO, FERNANDO R.; HOOGESTEIJN, RAFAEL; CRAWSHAW, PETER G.; DEVLIN, ALLISON L.; MAY JÚNIOR, JOARES A.; POWELL, GEORGE V.N.; TOBLER, MATHIAS W.; CARRILLO-PERCASTEGUI, SAMIA E.; PAYÁN, ESTEBÁN; AZEVEDO, FERNANDO C.C.; CONCONE, HENRIQUE V.B.; QUIROGA, VERÓNICA A.; COSTA, SEBASTIÁN A.; ARRABAL, JUAN P.; VANDERHOEVEN, EZEQUIEL; DI BLANCO, YAMIL E.; LOPES, ALEXANDRE M.C.; RIBEIRO, MILTON CEZAR . Environmental and anthropogenic factors synergistically affect space use of jaguars. *Current biology*. : CELL PRESS, 2021 - . vol. 31, n° 15, p. 3457-3466. ISSN 0960-9822
- ADRIANA RAQUEL RINFLERCH; VOLONTERI, VICTORIA; MARÍA CECILIA ROUDE; LAURA VANINAPAGOTTO; MELINA POL; LUIS MAZZUCCOLO . Trends in melanoma incidence at Hospital Italiano de Buenos Aires, 2007-2016. *Anais brasileiros de dermatologia*. : SOC BRASILEIRA DERMATOLOGIA, 2021 - . p. 115-117. ISSN 0365-0596
- COLOMBO, MARTÍN A.; ZAFFIGNANI, DANIELA; SEGURA, LUCIANO N. . Nidificación de la Becasina de Bañado (Gallinago paraguaiiae) en Punta Indio, provincia de Buenos Aires, Argentina. *El hornero*. , Buenos Aires: Asociación Ornitológica del Plata, 2021 - . vol. 36, n° 2, p. 29-37. ISSN 0073-3407
- GARCÍA, MARÍA VICTORIA; BARRANDEGUY, MARÍA EUGENIA; PRINZ K. . Contemporary climate influence on the variability patterns of *Anadenanthera colubrina* var. *cebil*, a key species in Seasonally Dry Tropical Forests. *Journal of forestry research*. : SPRINGER, 2021 - . ISSN 1007-662X
- GONZALEZ, MABEL; PALACIOS-RODRIGUEZ, PABLO; HERNANDEZ-RESTREPO, JACK; GONZÁLEZ-SANTORO, MARCO; AMÉZQUITA, ADOLFO; BRUNETTI, ANDRÉS E.; CARAZZONE, CHIARA . First characterization of toxic alkaloids and volatile organic compounds (VOCs) in the cryptic dendrobatid *Silverstoneia punctiventris*. *Frontiers in zoology*. : BIOMED CENTRAL LTD, 2021 - . vol. 18, n° 1, ISSN 1742-9994
- O'DONOHUE, M.E. AILÍN; REGUEIRA, ELEONORA; LUNA, MARÍA CELESTE; PEREYRA, MARTÍN O.; BASSO, NÉSTOR G.; BRUNETTI, ANDRÉS E.; HERMIDA, GLADYS N. . Morphological diversity in the parotoid macroglands of neotropical true toads (Anura: Bufonidae) and its association with the release of glandular secretion. *Zoologischer anzeiger*. : ELSEVIER GMBH, 2021 - . vol. 294, p. 186-195. ISSN 0044-5231
- CERVINO, NADIA G.; ELIAS-COSTA, AGUSTÍN J.; PEREYRA, MARTÍN O.; FAIVOVICH, JULIÁN . A closer look at pupil diversity and evolution in frogs and toads. *Proceedings of the royal society of london. series b: biological sciences*. , Londres: NLM (Medline), 2021 - . vol. 288, n° 1957, p. 1-9. ISSN 0962-8452
- AGUILERA, PATRICIA MABEL; DEBAT, HUMBERTO JULIO; SEIJO, JOSÉ GUILLERMO; GRABIELE, MAURO . A reference chromosomal map of the hot chili pepper *Capsicum pubescens* cv. "locoto" (Solanaceae). *Rodriguesia*. , Río de Janeiro: Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2021 - . vol. 72, ISSN 0370-6583
- BATALLÁN, GONZALO P.; KONIGHEIM, BRENDA S.; QUAGLIA, AGUSTÍN I.; RIVAROLA, MARÍA E.; BERANEK, MAURICIO D.; TAURO, LAURA B.; FLORES, SEBASTIÁN F.; LAURITO, MAGDALENA; ALMIRÓN, WALTER R.; CONTIGIANI, MARTA S.; VISINTIN, ANDRÉS M. . Autochthonous circulation of Saint Louis encephalitis and West Nile

viruses in the Province of La Rioja, Argentina. *Revista argentina de microbiología*. , Buenos Aires: ASOCIACION ARGENTINA MICROBIOLOGIA, 2021 - . vol. 53, n° 2, p. 154-161. ISSN 0325-7541

HONFI, ANA ISABEL; MORRONE?, OSVALDO; ZULOAGA, FERNANDO OMAR . Chromosome Numbers and Ploidy Levels of Some Paniceae and Paspaleae Species (Poaceae, Panicoideae). *Annals of the missouri botanical garden*. , Saint Louis, Estados Unidos de América: MISSOURI BOTANICAL GARDEN, 2021 - . vol. 106, p. 234-244. ISSN 0026-6493

VILLAGRA, MARIANA; TRENTINI, CAROLINA PAOLA; DI FRANCESCANTONIO, DÉBORA; ELEUTERIO, ANA ALICE; FOLETTI, FERNANDO; MONTTI, LÍA FERNANDA; CAMPANELLO, PAULA INÉS . Disturbance as a driver of trait assembly in liana communities in a semi-deciduous Atlantic Forest. *Plant ecology*. : SPRINGER, 2021 - . vol. 222, n° 7, p. 773-790. ISSN 1385-0237

REUTEMANN, A. VERENA; MARTÍNEZ, ERIC J.; DAVIÑA, JULIO R.; HOJSGAARD, DIEGO H.; HONFI, ANA I. . El cariotipo de *Paspalum cromyorrhizon* diploide y tetraploide (Poaceae, Panicoideae, Paspaleae). *Darwiniana*. , Buenos Aires: INSTITUTO DE BOTÁNICA DARWINION, 2021 - . vol. 9, n° 2, p. 375-386. ISSN 0011-6793

REUTEMANN, ANNA V.; MARTÍNEZ, ERIC J.; RUA, GABRIEL H.; SCHEDLER, MARA; DAVIÑA, JULIO R.; HONFI, ANA I. . El sistema genético de *Paspalum lilloi* (Poaceae), especie endémica de las Cataratas del Iguazú. *Boletín de la sociedad argentina de botánica*. , Córdoba: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2021 - . vol. 56, n° 3, p. 253-268. ISSN 0373-580X

PÉREZ, YANINA DE J.; ANGULO, M. B.; HONFI, A.; DEMATTEIS, M. . Embryology and fertility of the natural tetraploid *Lessingianthus plantaginoides* (Asteraceae, Vernonieae): taxonomic implications. *Rodriguesia*. , Rio de Janeiro: Scientific Electronic Library Online, 2021 - . vol. 72, p. 1-16. ISSN 0370-6583

MONTIEL, ROSARIO; ZANINOVICH, SILVIA C.; BEDRIJ, NATALIA A.; INSAURRALDE, ARIEL; VERDOLJAK, JUAN J.; FONTANA, JOSÉ L.; GATTI, MA. GENOVEVA . Eucalypt plantations for forest restoration in a fire-prone mosaic of grasslands and forests in northern Argentina. *Restoration ecology*. , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2021 - . vol. 29, n° 8, p. 1-11. ISSN 1061-2971

CURTI, LUCIA ANA; PRIMOS, IVANA; VALLA, SOFIA ; IBAÑEZ ALEGRE, DAIANA; OLGUIN PERGLIONE, CECILIA; REPIZO, GUILLERMO DANILE; LARA, JULIA; PARCERISA, IVANA; PALACIOS, ANTONELLA; LLASES, MARIA EUGENIA; RINFLERCH, ADRIANA; BARRIOS, MELANIE; PEREYRA BONNET, FEDERICO; GIMENEZ, CARLA ALEJANDRA; MARCONE, DÉBORA NATALIA . Evaluation of a lyophilized CRISPR-Cas12 assay for a sensitive, specific and rapid detection of SARS-CoV-2. *Viruses*. , Basel: MDPI AG, 2021 - . vol. 13, n° 3, p. 1-9.

ILLIA, GIMENA A.; KOWALEWSKI, MARTIN; OKLANDER, LUCIANA I. . Evidence of an infanticide in black-horned capuchin monkeys (*Sapajus nigritus*) in an Atlantic Forest remnant in Argentina. *Notas sobre mamíferos sudamericanos*. , Buenos Aires: Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos, 2021 - . vol. 3, p. 1-9.

PEREYRA, MARTÍN O.; BLOTTO, BORIS L.; BALDO, DIEGO; CHAPARRO, JUAN C.; RON, SANTIAGO R.; ELIAS-COSTA, AGUSTÍN J.; IGLESIAS, PATRICIA P.; VENEGAS, PABLO J.; C. THOMÉ, MARIA TEREZA; OSPINA-SARRIA, JHON JAIRO; MACIEL, NATAN M.; RADA, MARCO; KOLENC, FRANCISCO; BORTEIRO, CLAUDIO; RIVERA-CORREA, MAURICIO; ROJAS-RUNJAIC, FERNANDO J.M.; MORAVEC, JÍ; DE LA RIVA, IGNACIO; WHEELER, WARD C.; CASTROVIEJO-FISHER, SANTIAGO; GRANT, TARAN; HADDAD, CÉLIO F.B.; FAIVOVICH, JULIÁN . Evolution in the genus *Rhinella*: A total evidence analysis of Neotropical true toads (Anura: Bufonidae). *Bulletin of the american museum of natural history*. , New York: AMER MUSEUM NATURAL HISTORY, 2021 - . vol. 447, n° 1, p. 1-156. ISSN 0003-0090

CHULIVER PEREYRA, MARIANA; GROSSO, JIMENA RENEE; FONTANARROSA, GABRIELA; FRATANI DA SILVA, JESSICA; FERRARO, DAIANA PAOLA; DUPORT-BRU, ANA SOFÍA; SCHNEIDER, ROSIO GABRIELA; CASAGRANDA, M. DOLORES; PEREYRA, LAURA; VICENTE, NATALIN; SALICA, MARIA JOSE; MEDINA, REGINA GABRIELA; BESSA, CARLA A.; SEMHAN ROMINA; VERA MIRIAM CORINA . Gender inequities in herpetology: the case of the Argentine community. *Cuadernos de herpetología*. , San Miguel de Tucumán: ASOCIACIÓN HERPETOLÓGICA ARGENTINA, 2021 - . vol. 35, n° 2, p. 195-205. ISSN 0326-551X

VEIGAS, FLORENCIA; MAHMOUD, YAMIL D.; MERLO, JOAQUIN; RINFLERCH, ADRIANA; RABINOVICH, GABRIEL ADRIAN; GIROTTI, MARÍA ROMINA . Immune Checkpoints Pathways in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma. *Cancers*. , Basel: MDPI, 2021 - . vol. 13, n° 5, p. 1-31. ISSN 2072-6694

ZAMUDIO, FERNANDO; GATTI, M. GENOVEVA; HILGERT, NORMA I.; ÁLVAREZ, LEOPOLDO J.; MULIERI, PABLO; AGUILAR, RAMIRO; ASHWORTH, LORENA . Insects or Wind? New findings on the pollination system of *Euterpe edulis* (Arecaceae). *Arthropod-plant interactions*. , Berlin: SPRINGER, 2021 - . vol. 15, p. 503-516. ISSN 1872-8855

- AGUILERA, P.M.; GRABIELE, M. . LINE1-1\_lpa, a family of non-LTR retrotransposons from the yerba mate genome. *Repbse reports*. , Cupertino, California: Genetic Information Research Institute, 2021 - . vol. 11,
- GÓMEZ, ROCIO QUIMEY; CHAPARRO, MARCOS A. E.; CHAPARRO, MAURO A. E.; CASTAÑEDA MIRANDA, ANA G.; MARIÉ, DÉBORA C.; GARGIULO, JOSÉ D.; BOHNEL, H . Magnetic Biomonitoring Using Native Lichens: Spatial Distribution of Traffic-Derived Particles. *Water air and soil pollution*. , Berlin: SPRINGER, 2021 - . vol. 232, n° 124, p. 1-15. ISSN 0049-6979
- GROSSO, JIMENA; FRATANI, JESSICA; FONTANARROSA, GABRIELA; CHULIVER, MARIANA; DUPORT-BRU, ANA SOFÍA; SCHNEIDER, ROSIO GABRIELA; CASAGRANDA, MARÍA DOLORES; FERRARO, DAIANA PAOLA; VICENTE, NATALIN; SALICA, MARÍA JOSÉ; PEREYRA, LAURA; MEDINA, REGINA GABRIELA; BESSA, CARLA ADRIANA; SEMHAN, ROMINA; VERA, MIRIAM CORINA . Male homophily in South American herpetology: one of the major processes underlying the gender gap in publications. *Amphibia-reptilia*. , Leiden: BRILL ACADEMIC PUBLISHERS, 2021 - . vol. 42, n° 4, p. 1-12. ISSN 0173-5373
- MONTES, MARTIN MIGUEL; ARREDONDO, NATHALIA J.; MARCOTEGUI, PAULA; FERRARI, WALTER; SOLARI, AGUSTIN; MARTORELLI, SERGIO ROBERTO . New insights on Pomphorhynchus sphaericus Gil de Pertierra, Spatz et Doma, 1996 (Acanthocephala: Pomphorhynchidae). *Parasitology research*. , Berlin: SPRINGER, 2021 - . vol. 120, n° 11, p. 3725-3737. ISSN 0932-0113
- BAIGORRIA, JULIÁN E.; RUBIO, GONZALO D.; STOLAR, CRISTIAN E.; OKLANDER, LUCIANA . Notes on the jumping spider *Corythalia conferta* (Araneae: Salticidae), a possible myrmecophagous specialist in Argentina. *Peckhamia*. , Greenville County, South Carolina: The Peckham Society, 2021 - . vol. 230, n° 230, p. 1-12. ISSN 2161-8526
- FLORES, FABIO F.; HILGERT, NORMA I.; ZAMUDIO, FERNANDO; FABBIO, FERNANDA ANDREA; LUPO, LILIANA C. . Pollen analysis of honeys from *Apis mellifera* and *Tetragonisca fiebrigi* (Hymenoptera, Apidae) in the Upper Paraná Atlantic Forest, Argentina.. *Rodriguesia*. , Rio de Janeiro: Jardim Botânico de Rio de Janeiro, 2021 - . vol. 72, p. 1-20. ISSN 0370-6583
- TORRES, PABLO JAVIER; BOERIS, JUAN M.; INSAURRALDE, JUAN A.; BALDO, DIEGO; BRUNETTI, A.E. . Potential effects of dams in the geographic range expansion of hylid frogs associated with aquatic macrophytes. *Herpetological conservation and biology*. : Herpetological Conservation and Biology, 2021 - . vol. 16, n° 2, p. 259-270. ISSN 1931-7603
- ROJAS-SOTO, OCTAVIO R.; BALDO, DIEGO; LESCANO, JULIÁN; ENCARNACIÓN-LUÉVANO, ALONDRA; LEYNAUD, GERARDO; NORI, JAVIER . Seasonal Dissociation in Fossorial Activity between the Llanos' Frog Populations as a Survival Strategy in Arid Subtropical Environments. *Journal of herpetology*. : SOC STUDY AMPHIBIANS REPTILES, 2021 - . vol. 55, n° 4, p. 442-451. ISSN 0022-1511
- G. GEISA, MELISA; CIAPPINI, M. CRISTINA; I. HILGERT, NORMA . Sensory attributes of native stingless bee honey (*Plebeia molesta* Puls, 1869): first approaches to the characterization and preference of local consumers. *Ethnobiology and conservation*. , Pernambuco: Universidade Federal Rural de Pernambuco, 2021 - . vol. 10, n° 27, p. 1-15.
- SCHNEIDER, ROSIO G.; FERRO, JUAN M.; REINKO, IVANA N.; BOERIS, JUAN M.; CARDOZO, DARÍO E.; BALDO, DIEGO . Sex chromosomes in the Vizcacheras' White-lipped frog, *Leptodactylus bufonius* (Anura, Leptodactylidae). *Anais da academia brasileira de ciencias..* , Rio de Janeiro: ACAD BRASILEIRA DE CIENCIAS, 2021 - . vol. 93, n° 2, p. 1-12. ISSN 0001-3765
- AGUILERA PM; GRABIELE M . RTE-1\_lpa, a family of non-LTR retrotransposons from the yerba mate genome. *Repbse reports*. , Cupertino, California: Genetic Information Research Institute, 2021 - . vol. 12,
- GUZMÁN, NOELIA V.; KEMPPAINEN, PETRI; MONTI, DANIELA; CASTILLO, ELIO R. D.; RODRIGUERO, MARCELA S.; SÁNCHEZ-RESTREPO, ANDRÉS F.; CIGLIANO, MARIA MARTA; CONFALONIERI, VIVIANA A. . Stable inversion clines in a grasshopper species group despite complex geographical history. *Molecular ecology*. , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2021 - . vol. 31, n° 4, p. 1196-1215. ISSN 0962-1083
- VALDÉS, JULIÁN; SAMOLUK, SERGIO SEBASTIAN; ABDALA, CRISTIAN; BALDO, DIEGO; SEIJO GUILLERMO . Structure and comparative analysis of the mitochondrial genomes of *Liolaemus* lizards with different modes of reproduction and ploidy levels. *Peerj*. : PeerJ Inc., 2021 - . vol. 9, p. 1-20. ISSN 2167-8359
- BRIVIDORO, MELINA V.; OKLANDER, LUCIANA I.; CANTARELLI, VERÓNICA I.; PONZIO, MARINA F.; FERRARI, HÉCTOR R.; KOWALEWSKI, MARTIN M. . The Effects of Social Factors and Kinship on Co-sleeping of Black-and-

Gold Howler Monkeys (*Alouatta caraya*). *International journal of primatology*. , New York: SPRINGER/PLENUM PUBLISHERS, 2021 - . ISSN 0164-0291

GUZMÁN, L.B. (CORRESPONDING AUTHORS); VOGLER, R.E.; BELTRAMINO, A.A. (CORRESPONDING AUTOR) . The mitochondrial genome of the semi-slug *Omalonyx unguis* (Gastropoda: Succineidae) and the phylogenetic relationships within Stylommatophora. *Plos one*. , San Francisco: PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 2021 - . vol. 16, n° 6, p. 1-22. ISSN 1932-6203

JAYAT, J. PABLO; TETA, PABLO; OJEDA, AGUSTINA A.; STEPPAN, SCOTT J.; OSLAND, JARED M.; ORTIZ, PABLO E.; NOVILLO, AGUSTINA; LANZONE, CECILIA; OJEDA, RICARDO A. . The *Phyllotis xanthopygus* complex (Rodentia, Cricetidae) in central Andes, systematics and description of a new species. *Zoologica scripta*. , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2021 - . vol. 50, n° 6, p. 689-706. ISSN 0300-3256

GRABIELE, M.; AGUILERA, P.M. . Transposons from the tea genome (*Camellia sinensis*). *Rebase reports*. , Cupertino, California: Genetic Information Research Institute, 2021 - . vol. 11, p. 6573-6580.

OJEDA, AGUSTINA A.; TETA, PABLO; PABLO JAYAT, J.; LANZONE, CECILIA; CORNEJO, PAULA; NOVILLO, AGUSTINA; OJEDA, RICARDO A.; OJEDA, AGUSTINA A.; TETA, PABLO; PABLO JAYAT, J.; LANZONE, CECILIA; CORNEJO, PAULA; NOVILLO, AGUSTINA; OJEDA, RICARDO A. . Phylogenetic relationships among cryptic species of the *Phyllotis xanthopygus* complex (Rodentia, Cricetidae). *Zoologica scripta*. , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2021 - . vol. 50, n° 3, p. 269-281. ISSN 0300-3256

FRANCIS MERLO; GABRIEL ORSO; VALENTÍN ZÁRATE . OBSERVACIONES SOBRE EL ACCESO A SITIOS DE PERNOCTE DEL VENCEJO DE COLLAR (*Streptoprocne zonaris*) EN LAS SIERRAS DE CÓRDOBA, ARGENTINA. *Nótulas faunísticas*. : Fundación de Historia Natural Félix de Azara, 2021 - . vol. 307, p. 1-5. ISSN 0327-0017

DEFORREL, FACUNDO; DUPORT BRU, ANA SOFÍA; ROSSET, SERGIO; BALDO, DIEGO; VERA CANDIOTI, MARÍA FLORENCIA . Osteological Atlas of *Melanophryniscus* (Anura, Bufonidae): a Synthesis after 150 years of Skeletal Studies in the Genus *Herpetological Monographs*. *Herpetological monographs*. , Lawrence: HERPETOLOGISTS LEAGUE, 2021 - . vol. 35, n° 1, p. 1-27. ISSN 0733-1347

MONTTI, LÍA; VELAZCO, SANTIAGO JOSÉ ELÍAS; TRAVIS, JUSTIN M. J.; GRAU, H. RICARDO . Predicting current and future global distribution of invasive *Ligustrum lucidum* W.T. Aiton: Assessing emerging risks to biodiversity hotspots. *Diversity and distributions*. : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2021 - . ISSN 1366-9516

SANTANDER, MYLENA D; CABRAL-DE-MELLO, DIOGO C; TAFFAREL, ALBERTO; MARTÍ, EMILIANO; MARTÍ, DARDO A; PALACIOS-GIMENEZ, OCTAVIO M; CASTILLO, ELIO RODRIGO D . New insights into the six decades of Mesa's hypothesis of chromosomal evolution in Ommexechinae grasshoppers (Orthoptera: Acridoidea). *Zoological journal of the linnean society*. : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2021 - . ISSN 0024-4082

FARJI-BRENER, ALEJANDRO G.; JUNCOSA-POLZELLA, AGOSTINA S.; MADRIGAL-TEJADA, DANIELA; CENTENO-ALVARADO, DIEGO; HERNÁNDEZ-SOTO, MARIANA; SOTO-HUAIIRA, MAYORI; GUTIÉRREZ-CRUZ, SEBASTIÁN . Antlion allometry suggests a greater importance of prey capture among first larval instars. *Ethology ecology & evolution*. : UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FIRENZE, 2021 - . ISSN 0394-9370

OKLANDER, LUCIANA INÉS; CAPUTO, MARIELA; KOWALEWSKI, MARTIN; ANFUSO, JORGE; CORACH, DANIEL; OKLANDER, LUCIANA INÉS; CAPUTO, MARIELA; KOWALEWSKI, MARTIN; ANFUSO, JORGE; CORACH, DANIEL . Use of genetic tools to assess predation on reintroduced howler monkeys (*Alouatta caraya*) in Northeastern Argentina. *Primates*. : SPRINGER TOKYO, 2021 - . ISSN 0032-8332

ROSSET, SERGIO D.; FADEL, RENATA MOLEIRO; GUIMARÃES, CARLA DA SILVA; CARVALHO, PRISCILA SANTOS; CERON, KAROLINE; PEDROZO, MARIANA; SEREJO, RENATA; SANTOS SOUZA, VICTÓRIA DOS; BALDO, DIEGO; MÂNGIA, SARAH . A New Burrowing Frog of the *Odontophrynus americanus* Species Group (Anura, Odontophrynidae) from Subtropical Regions of Argentina, Brazil, and Paraguay. *Ichthyology and herpetology*. : American Society of Ichthyologists and Herpetologists, 2021 - . vol. 109, n° 1, p. 228-244. ISSN 2766-1512

ZAFFIGNANI, DANIELA; PALACIO, FACUNDO X. . Tropical kingbird (*Tyrannus melancholicus*) feeding a fledgling with blue passionflower (*Passiflora caerulea*) fruit.. *El hornero*. , Buenos Aires: Asociación Ornitológica del Plata, 2021 - . vol. 36, n° 1, p. 89-92. ISSN 0073-3407

. Au SINE element from the cultivated yerba mate tree (*Ilex paraguariensis*). *Rebase reports*. , Cupertino, California: Genetic Information Research Institute, 2021 - . vol. 21, n° 5, p. 2233-2233.

AGUILERA P.M.; GRABIELE M. . Short transposable elements from the chili pepper genome (*Capsicum annuum*). *Rebase reports*. , Cupertino, California: Genetic Information Research Institute, 2021 - . vol. 7, p. 3981-3984.

GRABIELE M.; AGUILERA P.M. . SINE retroposons from the *Coffea arabica* genome. *Rebase reports*. , Cupertino, California: Genetic Information Research Institute, 2021 - . vol. 7, p. 3985-3991.

AGUILERA P.M.; GRABIELE M. . Retroposons from the yerba mate genome (*Ilex paraguariensis*). *Rebase reports*. , Cupertino, California: Genetic Information Research Institute, 2021 - . vol. 8, p. 4627-4636.

GRABIELE M.; AGUILERA P.M. . Retroposons from the tea genome (*Camellia sinensis*). *Rebase reports*. , Cupertino, California: Genetic Information Research Institute, 2021 - . vol. 8, p. 4614-4626.

GRABIELE M; AGUILERA PM; DUCASSE DA; DEBAT HJ . Molecular characterization of the 5S rDNA non-transcribed spacer and reconstruction of phylogenetic relationships in *Capsicum*. *Rodriguesia*. , Río de Janeiro: Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2021 - . vol. 72, ISSN 0370-6583

BELOW, JONATHAN VON; NAHUELHUAL, LAURA; ELEUTERIO, ANA ALICE; LATERRA, PEDRO . Can participatory action research foster social learning in communities struggling for land tenure?. *Land use policy*. : PERGAMON, 2021 - . vol. 101, ISSN 0264-8377

HERRERA, LORENA; VON BELOW, JONATHAN; DE RITO, MARA . Conexión con la naturaleza y comportamiento proambiental en la costa argentina. *Revista de estudios ambientales*. , Buenos Aires: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, 2021 - . vol. 9, n° 2, p. 156-170. ISSN 2347-0941

PAGANO, LUIS G.; BODRATI, ALEJANDRO; FARIÑA, NESTOR; DI SALLO, FACUNDO G; WIONECZAK, MARCELO J.; PRADIER, LUIS S.; KRAUCZUK, ERNESTO R.; KRAUSE, LUIS O.; COCKLE, KRISTINA L. . Distribución e historia natural del Alilicucú Orejudo o Ribereño (*Megascops sanctaecatrinae*) en Argentina. *El hornero*. , Buenos Aires: Asociación Ornitológica del Plata, 2021 - . vol. 36, n° 2, p. 51-64. ISSN 0073-3407

GRABIELE M.; AGUILERA P.M. . Harbinger-1\_Car, a family of Harbinger transposons from the *Coffea arabica* genome. *Rebase reports*. , Cupertino, California: Genetic Information Research Institute, 2021 - . vol. 10, p. 5416-5417.

AGUILERA P.M.; GRABIELE M. . hAT-1\_Ipa, a family of hAT transposons from the yerba mate genome. *Rebase reports*. , Cupertino, California: Genetic Information Research Institute, 2021 - . vol. 10, p. 5418-5426.

AGUILERA P.M.; GRABIELE M. . Helitron-2\_Ipa, a family of DNA transposons from the yerba mate genome. *Rebase reports*. , Cupertino, California: Genetic Information Research Institute, 2021 - . vol. 12, p. 6799-6803.

#### **PARTES DE LIBRO**

**Total: 11**

#### **Publicado**

**Total publicado: 11**

LUIS FORNES; VIRGINIA INZA; MARÍA VICTORIA GARCÍA; MARÍA EUGENIA BARRANDEGUY; MARÍA CRISTINA SOLDATI; SARA BARTH; TILDA LEDESMA; PABLO SARAVIA; CHRISTIAN TARNOWSKI; GUSTAVO RODRÍGUEZ; EZEQUIEL BALDUCCI; JOSEFINA GRIGNOLA; PATRICIA SCHMID; GUADALUPE GALÍNDEZ; ADRIÁN TRÁPANI; PASTORINO, M.; MARCHELLI, P. . . Chapter 16: Peteribí (*Cordia trichotoma*), lapacho rosado (*Handroanthus impetiginosus*) and cebil colorado (*Anadenanthera colubrina* var. *cebil*): three valuable species with incipient breeding programs. , Switzerland: SPRINGER, 2021. p. 427-451. ISBN 978-3-030-56462-9

BARRANDEGUY, M.E.; GARCIA M.V.; RAFAEL TRINDADE MAIA . . The sensitiveness of expected heterozygosity and allelic richness estimates for analyzing population genetic diversity. . : Intech Open, 2021. p. 1-13. ISBN 978-1-83881-097-9

CAROLINA ISABEL MIÑO; MARIANO SEBASTIÁN SÁNCHEZ; FRANCISCA CUNHA ALMEIDA; MAXIMILIANO NARDELLI; JUAN IGNACIO TÚNEZ . . Molecular Ecology Approaches to Study Neotropical Bats. . : Springer, 2021. p. 227-260. ISBN 978-3-030-65605-8

OKLANDER, L.I.; WILLOUGHBY, J.R.; CORACH, D.; CORTÉS ORTIZ, L.; MAXIMILIANO NARDELLI; JUAN IGNACIO TÚNEZ . . Using Genetic Diversity Estimates in the Assessment of the Conservation Status of Neotropical Primates. . , Cham: Springer Nature Switzerland, 2021. p. 261-275. ISBN 978-3-030-65605-8



BONAPARTE, EUGENIA BIANCA; COCKLE, KRISTINA L.; MARTINEZ, JAIME; PRESTES, NÊMORA P. . . Conservando al loro vinoso (Amazona vinacea) en la selva de pino Paraná (Araucaria angustifolia), Argentina. . : Livraria e Editora Werlag Ltda., 2021. p. 1-473. ISBN 978-65-88352-08-3

GONCALVES, A.L.; BARRANDEGUY, M.E.; GARCÍA, M.V. . . Spatio-Temporal Influence of Gene Dispersal on Genetic Variability Distribution: Anadenanthera colubrina var. cebil (Leguminosae) as Case of Study. . : Nova Science Publishers, 2021. p. 210-224. ISBN 978-1-53619-234-6

CHIFARELLI, D.; DESCALZI, E.; RAMISCH, G.; VON BELOW, J.; SOBERNA, S. . . Los datos censales en la provincia del Noreste (NEA). . , Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Instituto Argentino para el Desarrollo Económico, 2021. p. 193-217. ISBN 978-987-47691-2-1

SÁNCHEZ, A CARINA; FLORES, FABIO FERNANDO; MÉNDEZ, MAGALI; HILGERT, NORMA I.; LUPO, LILIANA; PERI, P.L.; PASTUR G.M.; SCHLICHTER, T. . . Yungas. Cuadro 2: Abejas melíferas y productos forestales no madereros. . , Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Argentina Unida, 2021. p. 427-428. ISBN 978-987-46815-4-6

PL PERI; L CHAUCHARD; A BROWN; ...; G MARTÍNEZ PASTUR . . Historia y situación actual del uso del bosque nativo y principales técnicas silvícolas. . , Buenos Aires: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación Argentina, 2021. p. 112-167. ISBN 978-987-46815-4-6

CAMPANELLO, PAULA INÉS; NORMA I. HILGERT; MARTIN PINAZO; SARA BARTH; MARIO DI BITETTI; JONATHAN VON BELOW; MARCELO ARTURI; JUAN GOYA; KRISTINA COCKLE; MARIANO GIOMBINI; MARIANA VILLAGRA; PIEDAD CRISTIANO; DÉBORA DI FRANCESCANTONIO; DAILY GARCÍA; CAROLINA TRENTINI; VIRGINIA DÍAZ VILLA; SABRINA RODRÍGUEZ; MICAELA MEDINA; LUIS RITTER; CORINA GRACIANO; ERNESTO CRECHI; ANA P. MORETTI; FLAVIA OLGUÍN; GUILLERMO GOLDSTEIN; HUGO FASSOLA . . Selvas en Misiones. . , Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Dirección Nacional de Bosques, 2021. p. 219-372. ISBN 978-987-46815-4-6

DI BITETTI, M. S.; GIOMBINI, M. I.; PAVIOLO, A.; DE ANGELO, C.; IEZZI, M. E.; AGOSTINI, I.; VARELA, D.; CRUZ, P. . . Cuadro 3. Defaunación, sus causas y sus efectos en la estructura y funcionamiento de la Selva Misionera. . , Buenos Aires: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación., 2021. p. 311-322. ISBN 978-987-46815-4-6

#### LIBROS

Total: 1

#### Publicado

Total publicado: 1

LUIS MAZZUOCCOLO; ADRIANA RINFLERCH; IBAÑEZ ALEGRE, DAIANA . *La transformación digital en dermatología.* , CABA: Hospital Italiano de Buenos Aires, 2021. p. 200. ISBN 978-987-46878-7-6

#### TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS

Total: 48

A.L. GONCALVES; M.V. GARCÍA . Resumen. What can a remnant population of Anadenanthera colubrina var cebil (Leguminosae) tell us about gene dispersal distances?. Congreso. XXXIX Reunión científica anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. . 2021 - . Sociedad de Biología de Cuyo.

APARICIO, GUSTAVO; HOPECHEK, LUCAS; BUSTAMANTE, KARINA; THALMAYR, PEGGY; GIOMBINI, MARIANO; GATTI, MARÍA GENOVEVA; NIELLA, FERNANDO; ROCHA, PATRICIA . Resumen. Cultivo in vitro e interrupción de la dormancia en embriones cigóticos de Butia noblickii. Congreso. 41º Congreso Argentino de Horticultura,. : La Plata. 2021 - . Asociación Argentina de Horticultura. La Plata.

ESPINDOLA S.; FAY J.; PERERSON M.; ALOISI N.; CARBALLO G; MIRETTI M.; BARÉ P. . Resumen. ANALISIS DE CITOQUINAS EN DOS BROTES CONSECUTIVOS DE DENGUE EN MISIONES. ASOCIACIÓN CON SEVERIDAD DE LA PRESENTACIÓN CLÍNICA. Congreso. CONGRESO ARGENTINO DE VIROLOGÍA 2021. : Buenos Aires. 2021 - . Sociedad argentina de Virología.

REUTEMANN, AV; ECKERS, F; MARTINEZ, EJ; HONFI, AI . Resumen. Evidencia de apomixis en semillas obtenidas de una población diploide de Paspalum indecorum. Congreso. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. : ENTRE RIOS. 2021 - . Sociedad Argentina de Botanica.

SANCHEZ MARIANO; JESSICA FRATANI; CARRIZO LUZ VALERIA . Resumen. Efecto de la alometría, filogenia y ecología en la morfología de los miembros en tres familias de murciélagos. Congreso. Jornadas Argentinas de mastozoología Virtual. . 2021 - . SAREM.

RODRÍGUEZ SABRINA; BUCCI SANDRA ; CAMPANELLO PAULA I; CRISTIANO PIEDAD ; VILLAGRA MARIANA ; DÍAZ VILLA VIRGINIA ; GOLDSTEIN GUILLERMO . Resumen. Compromisos hidráulicos, mecánicos y estructurales en árboles del Bosque Atlántico. Congreso. XXIX Reunión Argentina de Ecología. : Tucuman, en línea. 2021 - . Asociación Argentina de Ecología, Instituto de Ecología Regional.

ECKERS, F; REUTEMANN, AV; QUARIN, CL; DAVIÑA, JR; MARTINEZ, EJ; HONFI, AI . Resumen. Nueva variedad botánica de *Paspalum conjugatum* P. J. Berg.. Congreso. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. : Córdoba. 2021 - . Sociedad Argentina de Botanica.

SCHVEZOV, NATASHA; JACQUELINE CAFFETTI; DIEGO BALDO; CARLA SILVA; JUAN BOERIS; RAFAEL LAJMANOVICH . Resumen. Resultados preliminares de efectos de monocultivos de *Pinus* sp. en larvas de *Odontophrynus reigi*.. Congreso. XXI CONGRESO ARGENTINO DE HERPETOLOGÍA. . 2021 - . Asociación Argentina de Herepetología y UNC.

FAY J.; VICENTE J.; BOAGLIO V.; CÁCERES G.; TAURO L.; ESPINDOLA S.; LITWIÑIUK, SERGIO L.; LOPEZ K; ZELAYA F.; FERRERAS J.; MIRETTI M. . Resumen. RELEVAMIENTO DE LA CIRCULACIÓN DE ZIKA DENGUE Y CHIKUNGUNYA EN MISIONES, ARGENTINA. Congreso. XIII CONGRESO ARGENTINO DE VIROLOGÍA 2021. : Buenos Aires. 2021 - . Sociedad argentina de Virología.

DELFINA SOTORRES; ORLANDO MAXIMILIANO ESCALANTE; CARINA FRANCISCA ARGÜELLES; KAREN ELIZABETH DEMATTEO . Resumen. TAPIRUS TERRESTRIS: USING GENOTYPING OF NONINVASIVE SAMPLES TO EXPAND POPULATION ANALYSES FOR CONSERVATION IN PRACTICE. Congreso. II Congresso Latino-Americano de Genética para Conservação. . 2021 - . Red de Genética para la Conservación (ReGeneC).

PERCUOCO, C.B.; SCHERF, S.E.; IURINIC, L.; BELTRAMINO, A.A.; VOGLER, R.E. . Resumen. Descripción de la rádula de *Longiverena tuberculata* (Caenogastropoda: Hemisynidae). Congreso. XXVII Encontro Brasileiro de Malacologia. : Edición virtual. 2021 - . Sociedade Brasileira de Malacologia.

RAU, A.I.; BELTRAMINO, A.A.; SERNIOTTI, E.N.; PIZÁ, J.; CAFFETTI, J.D.; VOGLER, R.E. . Resumen. Nuevos registros, ampliación del rango de distribución y áreas de origen de poblaciones del caracol exótico *Rumina decollata* (Linnaeus, 1758) (Gastropoda: Achatinidae) en Argentina. Congreso. XXVII Encontro Brasileiro de Malacologia. : Edición virtual. 2021 - . Sociedade Brasileira de Malacologia.

MOLINA, S; PESO, J.G.; BELTRAMINO, A.A.; VOGLER, R.E. . Resumen. Diversidad genética del gasterópodo dulciacuícola *Pseudosuccinea columella* (Say, 1817) en el sur del Bosque Atlántico: un abordaje filogenético. Congreso. XXVII Encontro Brasileiro de Malacologia. : Edición virtual. 2021 - . Sociedade Brasileira de Malacologia.

GUZMÁN, L.B.; MARTÍ, E.; BELTRAMINO, A.A.; VOGLER, R.E. . Resumen. El genoma mitocondrial de *Lissachatina immaculata* (Gastropoda: Achatinidae): primera caracterización y actualización de la filogenia de *Stylommatophora*. Congreso. XXVII Encontro Brasileiro de Malacologia. : Edición virtual. 2021 - . Sociedade Brasileira de Malacologia.

SERNIOTTI, E.N.; GUZMÁN, L.B.; VOGLER, R.E.; PESO, J.G.; RUMI, A.; BELTRAMINO, A.A. . Resumen. Expansión del rango de distribución de *Meghimatium pictum* (Gastropoda: Philomycidae) en el nordeste argentino. Congreso. XXVII Encontro Brasileiro de Malacologia. : Edición virtual. 2021 - . Sociedade Brasileira de Malacologia.

LAURA B.GARAY FARIÁS; SERGIO LITWIÑIUK; CRISTIAN A.ROJAS . Artículo Breve. ESTUDIO DE LA RESPUESTA GÉNICA IN SILICO AL ESTRÉS HIDRICO EN *Pennisetum glaucum*. Congreso. Congreso Nacional de Ciencias Biológicas. : Cali. 2021 - .

BRUERA, C. R.; PASTORINO, M.; BARRANDEGUY, M.E.; GARCIA M.V. . Resumen. IDENTIFICACIÓN DE VARIABLES BIOCLIMÁTICAS RELACIONADAS CON LA VARIACIÓN FENOTÍPICA DE CARACTERES MORFOLÓGICOS FOLIARES DE *Anadenanthera colubrina* var. *cebil*. Congreso. XVIII Congreso Latinoamericano de Genética LIV Reunión Anual de la Sociedad de Genética de Chile XLIX Congreso Argentino de Genética VIII Congreso de la Sociedad Uruguaya de Genética I Congreso Paraguayo de Genética V Congreso Latinoamericano de Genética. : Valdivia. 2021 - . Sociedad Latinoamericana de Genética, Sociedad Argentina de Genética.

FIORAVANTE C.A.; MACSEMCHUK N.A.; LITWIÑIUK S.L.; MIRETTI M.; BLARIZA M.J. . Resumen. IDENTIFICACIÓN DE LOS GENES VITELOGENINA Y 3-HIDROXI-3- METILGLUTARIL COA SINTASA EN EL VECTOR DEL HLB *Diaphorina citri* (HEMIPTERA: PSYLLIDAE). Congreso. XVIII Congreso Latinoamericano de Genética LIV Reunión Anual de la Sociedad de Genética de Chile XLIX Congreso Argentino de Genética VIII Congreso de la Sociedad Uruguaya de Genética I Congreso Paraguayo de Genética V Congreso Latinoamericano de Genética. . 2021 - .

GUZMAN, NOELIA V.; CASTILLO, ELIO RODRIGO D.; GANDINI L. M.; MONTI, DANIELA; CONFALONIERI, VIVIANA A. . Resumen. Historia de diversificación del saltamonte *Trimerotropis pallidipennis* (Oedipodinae: Acrididae). Congreso. XVIII Congreso Latinoamericano de Genética LIV Reunión Anual de la Sociedad de Genética de Chile XLIX Congreso Argentino de Genética VIII Congreso de la Sociedad Uruguaya de Genética I Congreso Paraguayo de Genética V Congreso Latinoamericano de Genética. . 2021 - .

ARRABAL, J. P.; NOTARNICOLA JULIANA; COSTA, S.; BELDOMENICO, PABLO; LAMATTINA, D.; KAMENETSKY, L. . Resumen. Estudios coprológicos en felinos silvestres neotropicales y perros domésticos del bosque atlántico de argentina.. Congreso. COPANEO. : Campeche. 2021 - . Asociacion Parasitológica Neotropical.

DI NUCCI, D.; NOTARNICOLA JULIANA; SAGGESE M. . Resumen. PRIMER REPORTE DE TETRAMERES SP. (NEMATODA, HABRONEMA- TOIDEA) EN EL ALILICUCU COMUN (MEGASCOPS CHOLIBA, ESTRI- GIFORMES) Y DE APROCTA SP. (NEMATODA, APROCTOIDEA) EN EL MILANO PLOMIZO (ICTINIA PLUMBEEA, ACCIPITRIFORMES) PARA MISIONES, ARGENTINA. Congreso. COPANEO. : Campeche. 2021 - . Asociacion Parasitológica Neotropical.

NATALINI, M.B.; NOTARNICOLA JULIANA; VALLEJOS; SANCHEZ GAVIER, F.; KOWALEWSKI, M.M. . Resumen. PRIMER REPORTE DE DRACUNCULUS SP. (NEMATODA, DRACUNCU- LIDAE) EN LOBITO DE RÍO (LONTRA LONGICAUDIS) PARA LA ARGENTINA. Congreso. COPANEO. : Campeche. 2021 - . Asociacion Parasitológica Neotropical.

VANDERHOEVEN, E.; JULIANA NOTARNICOLA; DRAGO, F. . Resumen. DESCRIPTION OF THE HELMINTOFAUNA OF A STROPPED TAPIR (*TAPIRUS TERRESTRIS*) IN THE ATLANTIC FOREST OF ARGENTINA. Congreso. COPANEO. : Campeche. 2021 - . Asociacion Parasitológica Neotropical.

TETA P; PABLO JAYAT; A. OJEDA; STEPPAN S; OSLAND J; C. LANZONE; A. NOVILLO; OJEDA R. . Resumen. Integrative taxonomy of the *Phyllotis xanthopygus* (Cricetidae, Phyllotini) species complex in Argentina. Congreso. 100th Annual Meeting of the American Society of Mammalogists. : Virtual meeting. 2021 - . The American Society of Mammalogists ASM.

BUSCHIAZZO, L.M; TORRES J; OJEDA A; A. NOVILLO; BENDER B; OJEDA R.; C. LANZONE . Resumen. Integrative evolutionary analyses in two *Eligmodontia* species (Rodentia, Cricetidae, Sigmodontinae): a speciation and hybridization case.. Congreso. 100Th Annual Meeting of the American Society of Mammalogists. : Colorado. 2021 - . American Society of Mammalogists.

J. FAY, V. BOAGLIO, J. VICENTE, S. LITWIŃIUK, N. GAUTO, C. CARÍSSIMO, K. LÓPEZ, F. ZELAYA, TALBOT, C. GONZÁLEZ, V. CEBALLOS, M. KULKARNI, B. SANDERS, J. FERRERAS1, M. MIRETTI1; MARCOS MIRETTI . Resumen. Assessing arboviral circulation in *Aedes* mosquito vectors in Posadas, Argentina. Congreso. 70th American Society of Tropical Medicine and Hygiene Meeting. : Virtual. 2021 - . American Society of Tropical Medicine and Hygiene.

ANNA KURTIN; SILVY VAN KUIJK; LUCIANA OKLANDER; ANTHONY DI FIORE . Resumen. Predicting Rain with Monkey Calls? Investigating Zoological Predictors of Weather with Bioacoustics.. Simposio. UT Undergraduate Research Forum. : AUSTIN, TX. 2021 - . University of Texas at Austin.

APARICIO, GUSTAVO; HOPECHEK, LUCAS; QUESNEL KIEFL, SOL; PIZZINI, CECILIA; THALMAYR, PEGGY; GIOMBINI, MARIANO; GATTI, MARÍA GENOVEVA; NIELLA, FERNANDO; ROCHA, PATRICIA . Resumen. Zygotic embryos rescue for ex situ conservation of the palm *Butia noblickii*.. Simposio. Virtual Global Symposium and Workshop, Conserving Exceptional Plants: Cryobiotechnology and the Model of Oaks. : Cincinnati - Virtual. 2021 - .

SANTANDER, MYLENA D.; MARONNA, MAXIMILIANO M.; CASTILLO, ELIO RODRIGO D.; EDGAR GAMERO-MORA; CLARISSA GARBI MOLINARI; JONATHAN W. LAWLEY; SERGIO STAMPAR; ANDRÉ C. MORANDINI; SÓNIA CRISTINA DA SILVA ANDRADE . Resumen. Satellite DNA evolution in Scyphozoa jellyfishes (Medusozoa: Cnidaria). Workshop. Evolution Meeting 2021. . 2021 - .

. Artículo Completo. Estudio morfológico y molecular de la helmintofauna de felinos silvestres y sus presas en la Selva Paranaense de Misiones: resultados preliminares para establecer las relaciones ecológicas. Jornada. Jornadas Argentinas de Mastozoología virtuales 2021. . 2021 - .

ANA I. HONFI . Resumen. REVITALIZACIÓN DEL HERBARIO MNES: RESULTADOS PRELIMINARES. Jornada. XXXVIII JORNADAS ARGENTINAS DE BOTANICA. : ENTRE RIOS. 2021 - . SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTANICA.

PERICHON M.C.; JULIO R. DAVIÑA; MARTINEZ E.J.; VALLS J.F.M.; RUA GABRIEL HUGO; ANA I. HONFI . Resumen. SISTEMA DE POLINIZACIÓN EN *PASPALUM SUBCILIATUM* CHASE TRIPLOIDE.. Jornada. XXXVIII JORNADAS ARGENTINAS DE BOTANICA. : ENTRE RIOS. 2021 - . SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTANICA.

PABLO, TETA; JAYAT PABLO; STEPPAN, SCOTT J.; A.A.OJEDA; ORTIZ PABLO; A. NOVILLO; C LANZONE; OJEDA RICARDO A . Resumen. La diversidad críptica no se termina: una nueva especie de pericote orejudo del género *Phyllotis* (Rodentia, Cricetidae) de las Sierras Centrales de Argentina.. Jornada. Jornadas Argentinas de Mastozoología virtuales. : Virtual. 2021 - . SAREM.

C. LANZONE; BUSCHIAZZO, L.M; CARABALLO, D.A; LABARONI C; TETA P; ROSSI S.; BIDAU C.J . Resumen. Análisis citogenético exhaustivo de uno de los géneros de mamíferos cromosómicamente más variable de Sudamérica: *Ctenomys* (Rodentia: Caviomorpha: Ctenomyidae).. Jornada. Jornadas Argentinas de Mastozoología virtuales. . 2021 - . SAREM.

SCHNEIDER JUAN SEBASTIAN; MARTINEZ E.J.; DAVIÑA JULIO R.; HOJSGAARD, DIEGO; ANA I. HONFI . Resumen. ANÁLISIS PRELIMINAR DE LA FERTILIDAD EN DISTINTAS ACESIONES DE *PASPALUM ALMUM CHASE*.. Jornada. XXXVIII JORNADAS ARGENTINAS DE BOTANICA. : ENTRE RIOS. 2021 - . SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTANICA.

PERICHON M.C.; DAVIÑA JULIO R.; MARTINEZ E.J.; VALLS J.F.M.; RUA GABRIEL HUGO; ANA I. HONFI . Resumen. FERTILIDAD EN DIFERENTES ESPECIES DE *PASPALUM DEL GRUPO NOTATA*. Jornada. XXXVIII JORNADAS ARGENTINAS DE BOTANICA. : ENTRE RIOS. 2021 - . SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTANICA.

GANGENOVA, ELENA; GIOMBINI, MARIANO I.; ZURITA, GUSTAVO A.; MARANGONI, F. . Resumen. Anfibios en plantaciones forestales del bosque Atlántico: ¿desierto verde?. Jornada. XVIII Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales. : Eldorado. 2021 - . Facultad de Ciencias Forestales, UNaM; Estación Experimental Agropecuaria Montecarlo, INTA; Colegio de Ingenieros Forestales de Misiones.

BUSCHIAZZO, L.M; A. OJEDA; A. NOVILLO; OJEDA R.; C. LANZONE . Resumen. Caracterización citogenética de dos especies de *Eligmodontia* (Rodentia, Cricetidae, Sigmodontinae): identificación y descripción de NORs.. Jornada. Jornadas Argentinas de Mastozoología virtuales. . 2021 - . SAREM.

BARRANDEGUY, M.E.; MOGNI, V. Y.; PRADO, D.E.; GARCÍA, M.V. . Resumen. Estimación del tiempo de divergencia entre haplotipos de *Anadenanthera colubrina* (Leguminosae) utilizando información externa del registro fósil. Jornada. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. : Oro Verde, Entre Rios. 2021 - . Sociedad Argentina de Botánica.

DE CENA ROMINA; LABARONI, C.A.; BUSCHIAZZO, L.M; TORRES J; C. LANZONE . Resumen. Estudio de la variabilidad cromosómica en el género *Nectomys* (Rodentia, Cricetidae, Sigmodontinae).. Jornada. Jornadas Argentinas de Mastozoología virtuales. . 2021 - . SAREM.

A. NOVILLO; A. OJEDA; MEDINA R; C. LANZONE; PABLO JAYAT; TETA P; OJEDA R. . Resumen. Diferenciación del nicho ecológico entre especies crípticas del complejo *Phyllotis xanthopygus* (Rodentia, Cricetidae).. Jornada. Jornadas Argentinas de Mastozoología virtuales. . 2021 - . SAREM.

ORLANDO RODRÍGUEZ MATA; JOSE D. ZARAGOZA; JAVIER E. ORTIZ; ANA I. HONFI; JULIO R. DAVIÑA; GABRIELA E. FERESIN . Resumen. EXTRACTO ENRIQUECIDO EN ALCALOIDES DE *HABRANTHUS BRACHYANDRUS* (BAKER) SEALY: ANÁLISIS QUÍMICO POR GC-MS Y ACTIVIDAD INHIBITORIA SOBRE ACETILCOLINESTERASA. Jornada. XXXVIII JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA. : Entre Rios. 2021 - . SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA.

RODRIGUEZ MATA ORLANDO; ZARAGOZA J. D.; ORTIZ J. E.; ANA I. HONFI; DAVIÑA JULIO R.; FERESIN G. E . Resumen. PRIMER REPORTE ACERCA DEL PERFIL DE ALCALOIDES DE *HABRANTHUS PEDUNCULOSUS* (HERB) AMARYLLIDACEAE. Jornada. XXXVIII JORNADAS ARGENTINAS DE BOTANICA. : ENTRE RIOS. 2021 - . SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTANICA.

APARICIO, G.; THALMAYR, P.; ROCHA, P.; NIELLA, F.; GIOMBINI, M.; GATTI, M. G. . Resumen. LA DIMENSIÓN DEL FRUTO DE *BUTIA NOBLICKII* (ARECACEAE) ¿ES UNA CUESTIÓN DEL TAMAÑO DE LA PALMERA?. Jornada. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. : Oro Verde, Entre Ríos. 2021 - . Sociedad Argentina de Botánica y Facultad de Ciencias Agropecuarias (Universidad Nacional de Entre Ríos).

GONCALVES, A.L.; BARRANDEGUY, M.E.; MARTINOTTO, C. G.; GARCIA M.V. . Resumen. CONECTIVIDAD GENÉTICA POBLACIONAL MEDIADA POR AUTOCORIA VS. ENDOZOOCORIA: *ANADENANTHERA COLUBRINA* Y *ENTEROLOBIUM CONTORTISILIQUM* COMO MODELOS DE ESTUDIO.. Jornada. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. : Oro Verde, Entre Rios. 2021 - . Sociedad Argentina de Botánica.

GIANINI AQUINO, ANALÍA CECILIA; HONFI, ANA ISABEL; DAVIÑA, JULIO RUBÉN . Resumen. ANÁLISIS MORFOLÓGICO DE CUATRO ESPECIES DE *HABRANTHUS HERB.* DEL NORESTE ARGENTINO (AMARYLLIDACEAE). Jornada. Jornada; XXXVIII JORNADAS ARGENTINAS DE BOTANICA; 2021. : ENTRE RIOS. 2021 - . SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTANICA.

LABARONI CA; BUSCHIAZZO L; BURGOS EF; GOMEZ VILLAFÁÑE IE; GONZALEZ ITTIG RE; LANZONE C . Resumen. Estudio de la variabilidad genética en el roedor colilargo *Oligoryzomys nigripes* en la provincia de Misiones.. Jornada. Jornadas Argentinas de Mastozoología virtuales. : Virtual. 2021 - . SAREM.

FAY J.; LITWINIUK S.; TALAVERA STEFANI L.; FERRERAS J.; ARGÜELLES C.; MIRETTI M. . Resumen. SECUENCIACIÓN Y ANÁLISIS DEL TRANSCRIPTOMA DE YERBA MATE. Jornada. Jornadas Argentinas de Genética 2021. : Buenos Aires. 2021 - . Sociedad argentina de Genética.

#### TESIS DE POSGRADO DOCTORADO / POSDOCTORADO

Total: 2

2021. *Estudios genéticos en dos especies de roedores sigmodontinos en la Selva Atlántica de la Provincia de Misiones. Doctora en Ciencias Biológicas.* . Ingresado por: LABARONI, CAROLINA ALICIA.

2021. *Estudio eco-epidemiológico de las equinococcosis del norte de Misiones, Argentina. Doctor en Ciencias Veterinarias.* . Ingresado por: ARRABAL, JUAN PABLO.

#### DEMÁS PRODUCCIONES C-T

Total: 7

IEZZI, M. E.; DE ANGELO, C.; CRUZ, P.; VARELA, D.; CIRIGNOLI, S.; DI BITETTI, M. S. . 2021. *Data from: Are tree plantations promoting homogenization of mammal assemblages between regions with contrasting environments?* . . Ingresado por: .

GRABIELE M; AGUILERA PM . 2021. *Table S1. Tomato genes with SINE\_Au at intronic regions..* . . Ingresado por: .

GRABIELE M.; AGUILERA P.M. . 2021. *Repbase Update.* . . Ingresado por: .

AGUILERA P.M.; DEBAT, H. J.; CASTRILLO M.L.; BICH G.A.; GRABIELE M. . 2021. *Data for: The DNAJ gene family in yerba mate (Ilex paraguariensis): genome-wide identification, structural characterization, orthology based classification and expression analysis.* . . Ingresado por: .

FLORES, FABIO FERNANDO; HILGERT, NORMA I.; LUPO, LILIANA C. . 2021. *Abejas Nativas sin Aguijón en áreas protegidas del Noroeste Argentino: Parque Nacional Baritú..* . . Ingresado por: .

ME BARRANDEGUY; H ZERDA; C SAVINO; F DUSSET; V MOGNI; DE PRADO ; MV. GARCÍA . 2021. *Dinámica espacio temporal de las poblaciones de curupay (Anadenanthera colubrina var. cebil, Leguminosae) como testigo del pasado de los Bosques Secos Neotropicales.* . . Ingresado por: .

SACKSER MARIO GABRIEL; HILGERT NORMA INÉS; KELLER HÉCTOR ALEJANDRO . 2021. *CONOCIMIENTOS, USOS Y PRÁCTICAS DE MANEJO DEL RECURSO DENDROENERGÉTICO ENTRE COLONOS Y GUARANÍES DEL ÁREA DE INFLUENCIA DE RESERVA DE BIOSFERA YABOTÍ (AIRBY), MISIONES, ARGENTINA.* . . Ingresado por: .

#### DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

Total: 8

#### DESARROLLO DE PRODUCTOS, PROCESOS PRODUCTIVOS Y SISTEMAS TECNOLÓGICOS

Total: 6

Año de referencia: 2021

Denominación del desarrollo: **MT270843.1 Anadenanthera colubrina isolate HG tRNA-Leu (trnL) gene, partial sequence**

Tipo de desarrollo: **Producto**

Breve descripción del desarrollo: **Barrandeguy, M.E., Galetti, L., Prado, D.E. and Garcia, M.V. 2021. GenBank direct submission MT270843.1 Anadenanthera colubrina isolate HG tRNA-Leu (trnL) gene, partial sequence; chloroplast**

Url: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MT270843.1>

Áreas de conocimiento: **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas - Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion**

Especialidad: **filogeografía**

Pal. clave: **Anadenanthera colubrina; RNA-Leu (trnL) gene; secuencia ADN cloroplastico; Bosques Secos Estacionales Neotropicales**

Autor/es: **Barrandeguy, M.E. (CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET), INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM)); Galetti, L. (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS AGRARIAS DE ROSARIO (IICAR) ; (CONICET - UNR)); Prado, D.E. (CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET), INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS AGRARIAS DE ROSARIO (IICAR) ; (CONICET - UNR)); Garcia M.V. (INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM), CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET))**

Función desempeñada: **Investigador integrante del equipo**

Porcentaje autoría: **33 %**

Transf. de la producción: **No**

Año de referencia: **2021**

Denominación del desarrollo: **MT270844.1 Anadenanthera colubrina isolate HG trnL-trnF intergenic spacer, partial sequence**

Tipo de desarrollo: **Producto**

Breve descripción del desarrollo: **GenBank direct submission MT270844.1 Anadenanthera colubrina isolate HG trnL-trnF intergenic spacer, partial sequence; chloroplast**

Url: **<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MT270844.1>**

Áreas de conocimiento: **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas - Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion**

Especialidad: **filogeografía**

Pal. clave: **Anadenanthera colubrina; trnL-trnF intergenic spacer region; secuencia ADN cloroplastico; Bosques Secos Estacionales Neotropicales**

Autor/es: **Barrandeguy, M.E. (CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET), INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM)); Galetti, L. (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS AGRARIAS DE ROSARIO (IICAR) ; (CONICET - UNR)); Prado, D.E. (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS AGRARIAS DE ROSARIO (IICAR) ; (CONICET - UNR), CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)); Garcia M.V. (INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM), CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET))**

Función desempeñada: **Investigador integrante del equipo**

Porcentaje autoría: **33 %**

Transf. de la producción: **No**

Año de referencia: **2021**

Denominación del desarrollo: **PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TOPICAL WOUND TREATMENT**

Tipo de desarrollo: **Producto**

Breve descripción del desarrollo: **A pharmaceutical composition for topical wound treatment comprising one or more nitrogenous heterocyclic compound of 5 or 6 atoms with imide group; one or more deoxyribonuclease enzyme with activity pH between 4.5 and 6.5; and one or more carboxylic acid; kits and process to obtain this pharmaceutical composition and uses for wounds treatment.**

Url: **<https://patentscope.wipo.int/search/en/detail.jsf?docId=US335021376&tab=NATIONALBIBLIO>**

Áreas de conocimiento: **CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD - Biotecnología de la Salud - Biotecnología relacionada con la Salud**

Campo aplicación: **Enf.No Endemicas-Heridas y traumatismos acc.**

Especialidad: **Heridas crónicas**

Pal. clave: **HERIDAS CRONICAS; COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA; TRATAMIENTO**

Autor/es: **Ramos Vernieri, Alberto Nicolas (INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA FARMACEUTICA Y ALIMENTARIA (INBIOFAL) ; (CONICET - UNT)); LAZARTE, MARIA DE LOS ANGELES (INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA FARMACEUTICA Y ALIMENTARIA (INBIOFAL) ; (CONICET - UNT)); CHAVEZ JARA, ROMINA (INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA FARMACEUTICA Y ALIMENTARIA**

(INBIOFAL) ; (CONICET - UNT));Cerusico, Nicolas Abel (INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA FARMACEUTICA Y ALIMENTARIA (INBIOFAL) ; (CONICET - UNT))

Función desempeñada: **Investigador integrante del equipo**

Porcentaje autoría: **24 %**

Transf. de la producción: **No**

Datos de la propiedad intelectual:

Tipo de proteccion	Pais	Fecha de solicitud	Estado
--------------------	------	--------------------	--------

Año de referencia: **2021**

Denominación del desarrollo: **Una composición tópica**

Tipo de desarrollo: **Producto**

Breve descripción del desarrollo: **La presente invención se refiere a composiciones tópicas para el tratamiento de heridas. Además, también se refiere al campo de las composiciones y formulaciones farmacéuticas tópicas útiles para el tratamiento de heridas crónicas.**

Url:

Áreas de conocimiento: **CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD - Biotecnología de la Salud - Biotecnología relacionada con la Salud**

Campo aplicación: **Enf.No Endemicas-Heridas y traumatismos acc.**

Especialidad: **Heridas crónicas**

Pal. clave: **HERIDAS CRONICAS; TRATAMIENTO; TOPICO**

Autor/es: **Ramos Vernieri, Alberto Nicolas (INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA FARMACEUTICA Y ALIMENTARIA (INBIOFAL) ; (CONICET - UNT));LAZARTE, MARIA DE LOS ANGELES (INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA FARMACEUTICA Y ALIMENTARIA (INBIOFAL) ; (CONICET - UNT));CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL (INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA FARMACEUTICA Y ALIMENTARIA (INBIOFAL) ; (CONICET - UNT));Cerusico, Nicolas Abel (INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA FARMACEUTICA Y ALIMENTARIA (INBIOFAL) ; (CONICET - UNT))**

Función desempeñada: **Investigador integrante del equipo**

Porcentaje autoría: **24 %**

Transf. de la producción: **No**

Datos de la propiedad intelectual:

Tipo de proteccion	Pais	Fecha de solicitud	Estado
--------------------	------	--------------------	--------

Año de referencia: **2021**

Denominación del desarrollo: **Plantas Carismáticas con Base Genética**

Tipo de desarrollo: **Producto**

Breve descripción del desarrollo: **Plantas genéticamente diferentes entre si de especies nativas de interés para acrecentar el patrimonio botánico del Jardín Botánico A. Roth de Posadas, Misiones. Para su desarrollo se detectan plantas que producen semillas de origen sexual (genéticamente únicas) de las de origen clonal (genéticamente idénticas a la planta madre) y se obtienen progenies de plantines a transferir para su cultivo. También en los casos de plantas autogamas se obtienen plantines a partir de procedencias geográficas diferentes para evitar la endogamia.**

Url:

Áreas de conocimiento: **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas - Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion**

Especialidad: **Caracterización de recursos genéticos.**

Pal. clave:

Autor/es: **Honfi, AI (INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM));Daviña, JR (INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM));Martinez, EJ (INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE));Reutemann, AV (INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE));Eckers, F (INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM));Rodriguez Mata, O (INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM));Perichon, MC (INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM));Gianini Aquino, A (INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM))**

Función desempeñada: **Becario**

Porcentaje autoría: **100 %**

Inst./es financiadora/s: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)  
MUNICIPALIDAD DE POSADAS (MISIONES) (MUNIC  
POSADAS)**

Participación: **80 %**

Participación: **20 %**

Transf. de la producción: **Si**

Datos de vinculación y  
transferencia:

Año inicio	Año fin	Destinatario	Descripción
<b>2019</b>	<b>2022</b>	<b>JARDÍN BOTÁNICO ALBERTO ROTH</b>	<b>Plantas genéticamente diferentes entre si de especies nativas de interés para acrecentar el patrimonio botánico del Jardín Botánico A. Roth de Posadas, Misiones. Para su desarrollo se detectan plantas que producen semillas de origen sexual (genéticamente únicas) de las de origen clonal (genéticamente idénticas a la planta madre) y se obtienen progenies de plantines a transferir para su cultivo. También en los casos de plantas autogamas se obtienen plantines a partir de procedencias geográficas diferentes para evitar la endogamia.</b>

Año de referencia: **2021**

Denominación del desarrollo: **Incorporación de la pulpa de frutos de palmito (*Euterpe edulis*) en el Código Alimentario Argentino**

Tipo de desarrollo: **Producto**

Breve descripción del desarrollo: **En el 2019 se elevó a la CONAL un informe técnico con el que se solicitó la incorporación de la pulpa extraída de los frutos del palmito (*Euterpe edulis*) al Código Alimentario Argentino. En el Acta de la reunión del 11 y 12 de marzo del 2020, se publicó la resolución favorable a dicha solicitud (página 4 del Acta N° 134 de la CONAL). EX 2019-103747013?APN-DERA#ANMAT. Ref.: Inclusión de Pulpa de Fruta de Plamito al CAA. ?No se recibieron comentarios al proyecto en la consulta pública. Complementariamente, la CONAL tomó conocimiento del acta del CONASE, que acuerda con el proyecto de reolución conjunta (PRC). La CONAL acordó remitir el PRC a trámite administrativo?. Este es un gran paso en el desarrollo de este nuevo alimento en Argentina. El que constituye uno de los berries con mejores propiedades nutraceuticas dentro de los disponibles en el país. Asimismo, la producción de este alimento es un importante mecanismo para promover la conservación de los remanentes familiares de bosque atlántico a partir del uso, puesto que esta palmera solo se reproduce con la protección del dosel. Al darle valor productivo a la palmera, cobra valor el dosel.**

Url: <https://www.boletinoficial.gob.ar/detalleAviso/primera/248120/20210813>

Áreas de conocimiento: **CIENCIAS AGRÍCOLAS - Agricultura, Silvicultura y Pesca - Otras Agricultura, Silvicultura y Pesca**

Campo aplicación: **Recursos naturales renovables-Otros**

Especialidad: **Productos Forestales No Maderables**

Pal. clave: **Euterpe edulis; Jejy'a; pulpa de fruto de palmito; Codigo Alimentario Argentino**

Autor/es: **HILGERT, NORMA INÉS (INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM));García, Daily (INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM));Thalmayr, Peggy (INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM));Lindner, Sofía (INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM));Korniejcsuk, Myrna (COOPERATIVA AGROECOLOGICA PENINSULA ANDRESITO (COOP AGRO. PENINSULA ANDRESITO));Mackoviak, Celso (COOPERATIVA AGROECOLOGICA PENINSULA ANDRESITO (COOP AGRO. PENINSULA ANDRESITO));Joaquín Fava (MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE (MAYDS));Wlasiul, Liliana (MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE (MAYDS));Marino, Gustavo (MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE (MAYDS))**

Función desempeñada: **Director o responsable**



Porcentaje autoría: 60 %

Inst./es financiadora/s: **MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE (MAYDS)** Participación: 100 %  
**INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM)** Participación:  
**FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES** Participación:  
**COOPERATIVA AGROECOLOGICA PENINSULA ANDRESITO (COOP AGRO. PENINSULA ANDRESITO)** Participación:  
**CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL BOSQUE ATLANTICO** Participación:

Transf. de la producción: Si

Datos de vinculación y transferencia:

Año inicio	Año fin	Destinatario	Descripción
2016		MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE (MAYDS)	Desde que comprobamos que la extracción de la pulpa de los frutos de palmitos podía ser incorporada a los sistemas productivos ya presentes entre los pobladores que habitan la región norte de la provincia donde prosperan palmitales silvestres, hemos trabajado en conjunto con los socios de la cooperativa citada. La transferencia es un proceso continuo,

#### DESARROLLOS DE PROCESOS SOCIO-COMUNITARIOS

Total: 1

Año de referencia: 2021

Denominación del desarrollo: **MapBiomias Bosque Atlantico**

Tipo de desarrollo: **Sistemas de información**

Breve descripción del desarrollo: **El Proyecto de "Mapeo Anual de Cobertura y Uso del Suelo del Bosque Atlántico Trinacional" es una iniciativa que envuelve a una red colaborativa de especialistas de Argentina, Brasil y Paraguay, en temas como uso del suelo, teledetección satelital, SIG y programación. Utiliza procesamiento en la nube y clasificadores automatizados desarrollados y operados desde la plataforma de Google Earth Engine para generar una serie histórica de mapas anuales de cobertura y uso del suelo del Bosque Atlántico Trinacional.**

Url: <https://bosqueatlantico.mapbiomas.org/es>

Áreas de conocimiento: **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente - Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion**

Especialidad: **Sistemas de Informacion Geografica**

Pal. clave: **MAPBIOMAS; BOSQUE ATLANTICO; SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA; USO DEL SUELO**

Autor/es: **Mayra Milkovik (FUNDACION VIDA SILVESTRE);Sol Gonzalez (FUNDACION VIDA SILVESTRE);Ana Eljall (FUNDACION VIDA SILVESTRE);Pablo Baldassini (FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES);Juan Ariel Insaurralde (INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM));Juan Pablo Zurano (INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM));Ignacio Minoli (INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM));Andrés Leszczuk (UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM))**

Función desempeñada: **Técnico integrante del equipo**

Porcentaje autoría: 25 %

Transf. de la producción: No

#### DESARROLLOS DE PROCESOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL

Total: 0

No hay registros cargados

#### DESARROLLOS DE PROCESOS DE GESTIÓN PÚBLICA

Total: 1

Año de referencia: 2021

Denominación del desarrollo: **Proyecto de Ley - Yacutinga Monumento Natural Provincial - Misiones**

Tipo de desarrollo: **Instrumentos de política, planificación, gestión y evaluación**

Breve descripción del desarrollo: **Elaboré la propuesta legislativa que declara a la Yacutinga (Pipile jacutinga) Monumento Natural de la Provincia de Misiones, presentado por la Diputada Laura Duarte el 19 de agosto de 2021 y sancionada por la Cámara de Representantes de la Provincia Políticas públicas basadas en información científica.**

Url: <http://www.saij.gob.ar/143-local-misiones-declaracion-monumento-natural-provincial-interes-publico-especie-ave-autoctona-comunmente-denominada-yacutinga-lpn1600143-2021-08-19/123456789-0abc-defg-341-0061nvorpyel?&o=20&f=Total%7CFecha/2021%5B20%2C1%5D%7CEs>

Áreas de conocimiento: **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas - Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Especialidad: **Conservación de la Biodiversidad**

Pal. clave: **PIPILE JACUTINGA; CONSERVACIÓN; PROTECCIÓN; SELVA ATLÁNTICA; POLITICAS PÚBLICAS; MEDIOAMBIENTE**

Autor/es: **Carolina Isabel Miño (INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM)); Duarte, Laura Grisel (CÁMARA DE REPRESENTANTES DE LA PROVINCIA DE MISIONES)**

Función desempeñada: **Director o responsable**

Porcentaje autoría: **95 %**

Transf. de la producción: **No**

## SERVICIOS

Total: 21

**DR. GUSTAVO ZULETA . . Servicio permanente. *GEF-Forestal*. . Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. 01/01/2005-. Asesoría Técnica. 3000.0. .**

**JUAN ARIEL, INSAURRALDE . . Servicio eventual. *MAPBIOMAS Bosque Atlántico*. Servicios de mapas y cartografía. Producir bienes y/o servicios. Técnico integrante del equipo y/o área. 01/01/2020-01/12/2021. Convenio de cooperación técnica. 0.0. Medio terrestre-Otros.**

**MIRETTI MARCOS . . Servicio permanente. *Capacitación y asesoramiento intensivo en cursos de Inmunogenética e Inmunogenómica*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Producir bienes y/o servicios. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/09/2015-01/03/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 64390.0. Salud humana.**

**ARGÜELLES, CARINA; MIRETTI, MARCOS . . Servicio permanente. *Determinación de Vínculo Biológico*. Diagnósticos. Realizar dictámenes o peritajes judiciales. Otra. 01/03/2012-01/03/2021. Servicios a Terceros. Pesos 10.0. Prestaciones sanitarias-Otros.**

**DIEGO VARELA; ZURITA, GUSTAVO; ZURANO, JUAN PABLO; INSAURRALDE, ARIEL; MINOLI, IGNACIO; GOMEZ CIFUENTES, ANDRES; COSTA, SEBASTIÁN; PALIZA, JOSE . . Servicio eventual. *Estudio de línea base de biodiversidad - Argentina*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Responsable del equipo y/o área. 01/02/2020-01/05/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Dolares 29200.0. Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion.**

**ZURITA, GUSTAVO; ZURANO, JUAN PABLO; MINOLI, IGNACIO; INSAURRALDE, ARIEL; DIEGO VARELA; GANGENOVA, ELENA . . Servicio eventual. *Áreas Clave para la Conservación de la Biodiversidad (KBA) de la provincia de Corrientes*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Desconocido. Técnico integrante del equipo y/o área. 01/03/2020-01/09/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 350000.0. Medio terrestre-Conservacion.**

**ZURITA, GUSTAVO; DIEGO VARELA; ZURANO, JUAN PABLO . . Servicio eventual. *Identificación de Vacíos ecorregionales*.. Convenio de Asistencia Técnica Administración de Parques Nacionales ? INNOVAT.. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. . 01/06/2020-01/07/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Dolares 35000.0. Ordenamiento territorial-varios.**

JUAN ARIEL INSAURRALDE . . Servicio eventual. *CORREDORES RURALES Y BIODIVERSIDAD*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Producir bienes y/o servicios. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/01/2020-01/09/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 50000.0. Rec.Nat.Renov.-Otros.

INSAURRALDE JUAN ARIEL . . Servicio eventual. *Delimitación de las Áreas Claves para la Conservación (Key Biodiversity Area - KBA) para la provincia de Corrientes ? Argentina..* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Producir bienes y/o servicios. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/09/2021-01/09/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 40000.0. Rec.Nat.Renov.-Otros.

AGUSTÍN SOLARI; LUCIFORA, LUIS O. . . Servicio eventual. *La fauna acuática del río Iguazú, aguas abajo de Cataratas: Conocimiento actual y plan de monitoreo de fauna y contaminantes.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Responsable del equipo y/o área. 01/06/2021-01/10/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 137903.7. Rec.Hidr.-Calidad del agua:medicion y contr.

ARAUJO, JORGE J.; HILGERT, NORMA I. . . Servicio eventual. *Monitoreo de Recursos de Flora y Fauna utilizados por comunidades Mbya Guaraní en predios de ARAUCO Argentina, en Misiones..* Recolección de información sobre fenómenos naturales. Certificar bienes, servicios y/o procesos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/10/2021-01/10/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 9056950.0. Recursos naturales renovables-Varios.

CAROLINA ISABEL MIÑO; MARIANO IGNACIO GIOMBINI; LUCIANA INÉS OKLANDER; PATRICIA ROCHA; FERNANDO NIELLA . . Servicio permanente. *STAN - Genética de la Conservacion.* Curso de Posgrado. Desconocido. Responsable del equipo y/o área. 01/11/2020-01/02/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 20000.0. Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales.

INSAURRALDE JUAN ARIEL; MILONI IGNACIO . . Servicio eventual. *servicios de procesamiento de datos y confección de mapas para Proyecto Estructural: estrategias y prácticas innovadoras para el arraigo de las familias agropecuarias y la integración de jóvenes rurales a los procesos de innovación territorial.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Producir bienes y/o servicios. Asesor, investigador o consultor individual. 01/07/2021-01/01/2022. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 168000.0. Ordenamiento territorial-varios.

L. I. OKLANDER; KOWALEWSKI M.; AGOSTINI, I . . Servicio eventual. *Campañas realizadas de monitoreo de los monos aulladores para la detección temprana de futuros brotes de fiebre amarilla..* Recolección de información sobre fenómenos naturales. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/01/2018-01/08/2021. Asesoría Técnica. Pesos 180000.0. Enfermedades endémicas.

MULLER FERNANDO; HILGERT, NORMA I. . . Servicio eventual. *proyecto de Proyecto de Ley Sistema Provincial de Manejo Sustentable de Abejas Nativas.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Realizar la adaptación o estandarización de procesos, productos y/o técnicas. Asesor, investigador o consultor individual. 01/07/2021-01/06/2022. Asesoría Técnica. 0.0. Produccion animal-Otros.

HILGERT, NORMA INÉS; ARAUJO, JORGE JUSTINO; SACKSER, GABRIEL; LEZCANO, ROSSANA . . Servicio eventual. *Monitoreo de Recursos de Flora y Fauna utilizados por comunidades Mbya Guaraní en predios de ARAUCO Argentina, en Misiones..* Relevamiento Etnobiológico. Elaborar normas técnicas, protocolos, manuales de procedimientos, etcétera. Responsable del equipo y/o área. 01/10/2019-01/09/2022. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 906695.0. Recursos naturales renovables-Varios.

LUIS CHAUCHARD; MIGUEL SARMIENTO; HÉCTOR ALEJANDRO KELLER; MARIO GABRIEL SACKSER; MARTÍN PINAZO; LUÍS RITTER; VALERIA SCHENDELBEK; FABIÁN DAVID RECHBERGER; JORGE HERNÁN PIRELLI . . Servicio eventual. *Diagnóstico ambiental y socio-económico de cuencas forestales - Referencia N°: AR-MADS-189897-QCBS.* Diagnósticos. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Técnico integrante del equipo y/o área. 01/02/2021-01/11/2021. Asesoría Técnica. 0.0. Recursos naturales renovables-Varios.

HILGERT NORMA INÉS; KELLER HÉCTOR ALEJANDRO; ARAUJO JORGE JUSTINO; SACKSER MARIO GABRIEL . . Servicio eventual. *Monitoreo de Recursos de Flora y Fauna utilizados por comunidades Mbya Guaraní en predios de ARAUCO ARGENTINA, en Misiones.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Certificar bienes, servicios y/o procesos. Asesor, investigador o consultor individual. 01/03/2020-01/03/2022. Asesoría Técnica. Pesos 923695.0. Recursos naturales renovables-Varios.

HONFI A. I.; DAVIÑA JULIO R.; ESCOBAR LUCAS; BENITEZ MAURICIO . . Servicio eventual. *IDENTIFICACION DE RECURSOS GENETICOS VEGETALES.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Elaborar normas técnicas,

protocolos, manuales de procedimientos, etcétera. Responsable del equipo y/o área. 01/10/2021-01/11/2022. Convenio de cooperación técnica. Pesos 10.0. Recursos naturales renovables-Varios.

ANA I. HONFI; DAVIÑA JULIO R.; ESCOBAR LUCAS; BENITEZ MAURICIO . . Servicio eventual. *IDENTIFICACION DE RECURSOS GENETICOS VEGETALES*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Elaborar normas técnicas, protocolos, manuales de procedimientos, etcétera. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/10/2021-01/11/2022. Convenio de cooperación técnica. Pesos 10.0. Recursos naturales renovables-Varios.

MARCOS MIRETTI LABORATORIO GIGA . . Servicio permanente. *Diagnóstico Genético*. Diagnósticos. Producir bienes y/o servicios. Responsable del equipo y/o área. 01/07/2017-01/09/2022. Servicios a Terceros. 10.0. Enf.No Endemicas-Prenatales,neonatales,peri.

#### TRABAJOS EN EVENTOS C-T NO PUBLICADOS

Total: 38

MARCOS MIRETTI . Alerta temprana de circulación viral: Nuevo método para el diagnóstico molecular de Dengue.. Conferencia. Quinto Congreso Latinoamericano para el control de *Aedes aegypti* y la prevención del dengue.. : Santiago de Cali. 2021 - . Municipalidad de Santiago de Cali.

CHULIVER PEREYRA MARIANA; GROSSO, JIMENA; DAIANA PAOLA FERRARO; FONTANARROSA, GABRIELA; SCHNEIDER, ROSIO GABRIELA; VERA MIRIAM CORINA; BESSA, CARLA; DUPORT BRU ANA SOFIA; MEDINA REGINA GABRIELA . Desigualdades de género en la Herpetología: entre las tareas de cuidado y el trabajo de campo. Congreso. XXI Congreso Argentino de Herpetología. : Córdoba. 2021 - . Asociación Herpetológica Argentina, Universidad Nacional de Córdoba, IDEA (UNC-CONICET).

ZULETA, G.A.; DIEGO VARELA; C. DE ANGELO; TOBAR, D.; O. GAUTO; CIRIGNOLI, SEBASTIAN; D. LORÁN; MARTINEZ PARDO, JULIA; ESPINOSA MENDOZA, V. . Bosque Atlántico de Argentina: evaluación de riesgos por desarrollo forestal. Congreso. XXIX Reunión Argentina de Ecología. : Tucumán. 2021 - .

CHIPULINA, PABLO; GARCÍA, PATRICIA; GEIJO, RUBÉN; HILGERT, NORMA I.; MARTÍNEZ, EDUARDO . La diversificación productiva, la meliponicultura y la educación como estrategias de desarrollo social y de conservación a partir del uso. Experiencias en el Chaco y Bosque Atlántico. Congreso. III Jornadas Argentinas de Etnobiología y Sociedad. : Virtual. 2021 - . LEBA, UNLP.

HILGERT, NORMA I.; GEISA, MELISA G. . Aportes de estudios etnobiológicos en el desarrollo de la meliponicultura argentina.. Congreso. III Jornadas Argentinas de Etnobiología y Sociedad. : La Plata. 2021 - . LEBA, UNLP.

SACKSER, GABRIEL; HILGERT, NORMA I.; KELLER, HECTOR A. . Conocimientos, usos y prácticas de manejo del recurso dendroenergético entre colonos y guaraníes del Área de Influencia de Reserva de Biosfera Yabotí (AIRBY), Misiones, Argentina. Estudio con un enfoque interdisciplinario ambiental. Congreso. III Jornadas Argentinas de Etnobiología y Sociedad. . 2021 - . LEBA; UNLP.

DARIO CARDOZO; FRANCISCO KOLENC; CLAUDIO BORTEIRO; THIAGO RIBERO DE CARVALHO; DIEGO BALDO . Revisión taxonómica de *Physalaemus gracilis* basada en marcadores moleculares. Congreso. XXI Congreso Argentino de Herpetología. : Cordoba. 2021 - . Asociación Civil Herpetológica Argentina.

GARCÍA, DAILY; THALMAYR, PEGGY; REIS, MAURICIO S.D.; HILGERT, NORMA I. . Estudios etnobiológicos en Misiones y su contribución a la conservación de la biodiversidad a partir del uso. Congreso. III Jornadas Argentinas de Etnobiología y Sociedad. . 2021 - . LEBA, UNLP.

HILGERT, NORMA I.; LADIO, ANA HAYDÉE . La etnobotánica como bisagra teórica y práctica entre la conservación cultural y biológica: puesta en valor entre tradición e innovación. Congreso. III Jornadas Argentinas de Etnobiología y Sociedad. . 2021 - . LEBA, UNLP.

VON BELOW, JONATHAN . La kabbalah y su aporte a la socio-ecología del antropoceno (Minicharla). Congreso. XXIX RAE 2021 - Tucumán, Argentina. : Tucumán. 2021 - . Asociación Argentina de Ecología + UNT - Inst. Miguel Illo.

APARICIO, G.; HOPECHEK, L.; BUSTAMANTE, K.; THALMAYR, P.; GIOMBINI, M.; GATTI, M. G.; NIELLA, F.; ROCHA, P. . Cultivo in vitro e interrupción de la dormancia en embriones cigóticos de *Butia noblickii*. Congreso. 41° Congreso Argentino de Horticultura y V Simposio de Aromáticas, Medicinales y Condimenticias. : La Plata. 2021 - . Asociación Argentina de Horticultura.

**NATASHA SCHVEZOV; JAQUELINE CAFFETTI; DIEGO BALDO; CARLA SILVA; JUAN BOERIS; RAFAEL LAJMANOVICH . Resultados preliminares de efectos de monocultivos de Pinus sp. en larvas de Odontophrynus reigi. Congreso. XXI Congreso Argentino de Herpetología. : Córdoba. 2021 - . Asociación Herpetológica Argentina.**

**FAY, JESSICA; VICENTE, JOSEFINA; BOAGLIO, VICTORIA; TAURO, LAURA; ESPINDOLA, SONIA L.; ZELAYA, FABIAN ; MIRETTI, MARCOS . RELEVAMIENTO DE LA CIRCULACIÓN DE ZIKA DENGUE Y CHIKUNGUNYA EN MISIONES, ARGENTINA. Congreso. CONGRESO ARGENTINO DE VIROLOGIA 2021. . 2021 - .**

**F. F. FLORES; HILGERT N. I.; LUPO L. C. . Plebeia n. sp., una abeja nativa sin aguijón de interés productivo en sectores yungueños del Noroeste Argentino. Congreso. Congreso Argentino de Apicultura 2021. : Azul Buenos Aires. 2021 - . Sociedad Argentina de Apicultores, SADA.**

**DI BITETTI, M. S. . El rol del sector privado en la conservación de los bienes y servicios ambientales en el Norte Grande: una mirada desde la ciencia. Congreso. XXIX Reunión Argentina de Ecología. : Virtual meeting. 2021 - . IER, CONICET-Univ. Nac. de Tucumán.**

**CALLAO ESCALADA, SOFÍA; ARAUJO, JORGE JUSTINO; SUAREZ, M. EUGENIA; GARCÍA, DAILY; INSAURRALDE, J. ARIEL; KELLER, HECTOR A.; HILGERT, NORMA I. . Etnobotánica de las Palmeras Argentinas: una revisión y actualización.. Congreso. Jornadas Argentinas de Etnobiología y Sociedad. : La PLata. 2021 - . LEBA, UNLP.**

**ESPINDOLA, SONIA L.; FAY, JESSICA; PERESSON, JAVIER; ALOISI, NATALIA; CARBALLO, GRACIELA; MIRETTI, MARCOS; BARÉ, PATRICIA . ANALISIS DE CITOQUINAS EN DOS BROTES CONSECUTIVOS DE DENGUE EN MISIONES. ASOCIACION CON LA SEVERIDAD LA PRESENTACION CLINICA. Congreso. CONGRESO ARGENTINO DE VIROLOGIA 2021. : Buenos Aires. 2021 - .**

**FAY, JESSICA; VICENTE, JOSEFINA; BOAGLIO, VICTORIA; TAURO, LAURA; ESPINDOLA, SONIA L.; ZELAYA, FABIAN ; MIRETTI, MARCOS . RELEVAMIENTO DE LA CIRCULACIÓN DE ZIKA DENGUE Y CHIKUNGUNYA EN MISIONES, ARGENTINA. Congreso. CONGRESO ARGENTINO DE VIROLOGIA 2021. : Buenos Aires. 2021 - .**

**ACOSTA S; BALDO D; BLASCO-ZÚÑIGA A; RIVERA M; CARDOZO D; FAIVOVICH J; FERRO JM . Estudios cromosómicos en especies del género Dendropsophus (Anura, Hylidae).. Congreso. XXI Congreso Argentino de Herpetología. : Córdoba. 2021 - . Asociación Herpetológica Argentina.**

**DELFINA SOTORRES; ORLANDO MAXIMILIANO ESCALANTE; CARINA FRANCISCA ARGÜELLES; KAREN ELIZABETH DEMATTEO . Tapirus terrestres: Using genotyping of noninvasive samples to expand population analyses for conservation in practice. Congreso. II Congreso Latinoamericano de Genética para la Conservación. . 2021 - . ReGeneC-SBG.**

**ORLANDO MAXIMILIANO ESCALANTE; DELFINA SOTORRES; ANALIA MERCEDES FERREYRA ; JAVIER DIEGO PATZER; KAREN ELIZABETH DEMATTEO; CARINA FRANCISCA ARGÜELLES . "Wildlife forensic DNA analysis for animal protection and biodiversity conservation in Misiones, Argentina". Congreso. II Congreso Latinoamericano de Genética para la Conservación. . 2021 - . ReGeneC-SBG.**

**FONTANARROSA, GABRIELA; FRATANI DA SILVA, JESSICA; VERA MIRIAM CORINA; ABDALA, VIRGINIA; RUSSELL, ANTHONY . Perspectives on the repeated evolution of paraphalanges through the lens of theoretical biology. Congreso. 1° Congreso Latinoamericano Evolución. . 2021 - . Sociedad chilena de evolución, Asociación colombiana de biología evolutiva, Sociedad argentina de biología evolutiva.**

**ARRABAL, JUAN PABLO; NOTARNICOLA, JULIANA; COSTA, SEBASTIÁN ANDRÉS; BELDOMENICO, PABLO MARTÍN; LAMATTINA, DANIELA; PAVIOLO, AGUSTIN; CRUZ, PAULA; AQUINO, J.; ROBINO, F.; KAMENETZKY, L. . Estudios coprológicos en felinos silvestres neotropicales y perros domésticos del Bosque Atlántico de Argentina. Congreso. IX Congreso Internacional de Parasitología Neotropical. . 2021 - .**

**MARIA LAURA LEONARDI; FRANCISCO BRUSQUETTI; DARIO CARDOZO; FRANCISCO KOLENC; CLAUDIO BORTEIRO; CELIO F.B. HADDAD . Análisis de la estructura genética poblacional de Leptodactylus gracilis (Anura, Leptodactylidae) empleando marcadores mitocondriales. Congreso. III Congreso de la Asociación de Estudiantes de Biología del Paraguay. : Asunción. 2021 - . Asociación de Estudiantes de Biología del Paraguay.**

**B. TERRA DASOLER; D. VARELA; F. ZIMMERMANN TEIXEIRA; PFEIFER COELHO; L. DONIDA BIASOTTO; L. OLIVEIRA GONCALVES; R. DORNAS; I. CAMBOIM FRANCESCHI; A. KINDEL . WILDCROSSDATA, A dataset on the use of crossing structures in Latin America. Congreso. International Conference on Ecology and Transportation (ICOET). . 2021 - . ICOET.**

DOUGLAS O. BERTO; I. V. BRACK; I. P. COELHO; L.F.B OLIVEIRA; A.O. ROSA; ABRA, FERNANDA DELBORGO; P.H.F. PERES; J.M.B. DUARTE; A.R. FRAGA; H.V.B. CONCONE; P.C. ESTRELA; MARÍA EUGENIA IEZZI; MARIO DI BITETTI; A. KINDEL . Relationship between human pressure and activity patterns in marsh deer (*Blastocerus dichotomus*) populations. Congreso. 100th Annual Meeting of the American Society of Mammalogists. : Virtual. 2021 - . American Society of Mammalogists.

MARIO DI BITETTI; MARÍA EUGENIA IEZZI; PAULA CRUZ; SEBASTIÁN CIRIGNOLI; DIEGO VARELA; CARLOS DE ANGELO . Good neighbors or enemies? Non-competitive coexistence of crab-eating fox and Pampas fox in Argentina. Congreso. 100th Annual Meeting of the American Society of Mammalogists. : Virtual. 2021 - . American Society of Mammalogists.

CONSTANZA NAPOLITANO; FELIPE CECCHI ; MARIA OLIVEIRA-MIRANDA; ANGELA MARIA G MARTINO; MARIA MONTIEL-VILLALOBOS ; CRISTIAN CLAVIJO; CAROLINA ISABEL MIÑO . Research?management partnerships in Latin America: Identifying gaps and opportunities. Congreso. International Congress for Conservation Biology (ICCB 2021). : Kigali. 2021 - . Society for Conservation Biology.

FIORAVANTE C.A.; LITWIÑIUK S.L.; MIRETTI M.; BLARIZA M.J. . ANÁLISIS DEL GEN VITELOGENINA EN EL VECTOR DEL HLB *Diaphorina citri*. Simposio. 6º Simposio de Procesos Biotecnológicos (SAPROBIO). . 2021 - .

MACSEMCHUK N.A.; LITWIÑIUK S.L.; MIRETTI M.; BLARIZA M.J. . HLB: ANÁLISIS DEL GEN 3-HIDROXI-3-METILGLUTARIL CoA SINTASA EN DIAPHORINA CITRI. Simposio. 6º Simposio de Procesos Biotecnológicos (SAPROBIO). . 2021 - .

APARICIO, G.; HOPECHEK, L.; BUSTAMANTE, K.; KESNEL QUIEFL, S.; PIZZINI, C. S.; THALMAYR, P.; GIOMBINI, M.; GATTI, M. G.; NIELLA, F.; ROCHA, P. . Zygotic embryos rescue for ex situ conservation of the palm *Butia noblickii*. Simposio. Virtual Global Symposium and Workshop, Conserving Exceptional Plants: Cryobiotechnology and the Model of Oaks. : Cincinnati. 2021 - . Cincinnati Zoo & Botanical Garden.

ARRABAL, JUAN PABLO . Proyecto Yaguareté. Jornada. Jornada de Investigación sobre la Salud en la Fauna: conocer para conservar. . 2021 - . Facultad de Cs. Veterinarias de la UNL.

FAY, JESSICA V.; LITWINIUK S.; TALAVERA STEFANI L.; FERRERAS J.; ARGÜELLES C.; MIRETTI M. . SECUENCIACIÓN Y ANÁLISIS DEL TRANSCRIPTOMA DE YERBA MATE. Jornada. Jornadas Argentinas de Genética 2021.. . 2021 - . Sociedad Argentina de Genética.

BUSCHIAZZO, LEANDRO M.; OJEDA, AGUSTINA; NOVILLO, AGUSTINA; OJEDA, RICARDO; LANZONE, CECILIA . Caracterización citogenética de dos especies de *Eligmodontia* (Rodentia, Cricetidae, Sigmodontinae): identificación y descripción de NORs. Jornada. Jornadas Argentinas de Mastozoología Virtuales. . 2021 - .

LANZONE, CECILIA; BUSCHIAZZO, LEANDRO M.; CARABALLO, DIEGO; LABARONI, CAROLINA A.; TETA, PABLO . Análisis citogenético exhaustivo de uno de los géneros de mamíferos cromosómicamente más variable de Sudamérica: *Ctenomys* (Rodentia: Caviomorpha: Ctenomyidae). Jornada. Jornadas Argentinas de Mastozoología Virtuales. . 2021 - . Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos.

COCKLE, KL . Presentación invitada: Life history and conservation of the near-threatened Sickie-winged Nightjar. Jornada. Nightjar Research Roundtable Meeting. . 2021 - . Maine Natural History Observatory, USA.

FAY J.; BOAGLIO V.; VICENTE J.; LITWINIUK S.; GAUTO N; CARISSIMO C; LOPEZ K; ZELAYA F.; TALBOT; GONZALES C; CEBALLOSO V; KULKARNI M; SANDER B; FERRERAS J.; MIRETTI M. . Assessing arboviral circulation in *Aedes* mosquito vectors in Posadas, Argentina. Jornada. American Society of Tropical Medicine and Hygiene 2021 Annual Meeting. . 2021 - . American Society of Tropical Medicine and Hygiene.

BUSCHIAZZO, LEANDRO M.; TORRES, JULIO; OJEDA, AGUSTINA; NOVILLO, AGUSTINA; BENDER, BENJAMÍN; OJEDA, RICARDO; LANZONE, CECILIA . Integrative evolutionary analyses in two *Eligmodontia* species (Rodentia, Cricetidae, Sigmodontinae): a speciation and hybridization case. Encuentro. 100th Annual Meeting of the American Society of Mammalogists. . 2021 - . The American Society of Mammalogists.

## INFORMES TECNICOS

Total: 19

OKLANDER L.I. . *Vigilancia para la detección temprana de futuros brotes de fiebre amarilla. 2017/2020.* OCT. 2017-FEB. 2021. Modelo de organización y/o gestión. Biológica. Biología. Enfermedades endémicas. \$ 0.0

SANDERS B.; GONZALEZ ROSAS, CAMILA; ESPINEL M.; KULKARNI, MANISHA; MARCOS MIRETTI; CEVALLOS, VARSOVIA E.; WU, JIANHONG; BENOIT TALBOT; STEPHANY VILLOTA; XIMENES, RAPHAEL; MIRANDA, RAFAEL N.; CARRASQUILLA MARIA CRISTINA . <i>IDRC GRANT REPORT</i> . ABR. 2017-ENE. 2021. p. 1-39. INFORME Y RECOMENDACIONES DE MANEJO. Biológica. Biología. Enfermedades endémicas-Otras. u\$s 0.0
ZÁRATE, VALENTÍN; AGOSTINI, ILARIA; TUJAGUE, M. PAULA; DI BITETTI, MARIO S. . <i>Informe técnico</i> . Arauco Argentina S. A.. MAR. 2021-JUL. 2021. p. 1-12. Informe de avance de proyecto a la empresa Arauco Argentina S. A.. Biológica. Biología. Producción y sanidad forestal-Forestación. \$ 1.0
DIEGO VARELA; GUSTACI A. ZURITA; ANDRES GOMEZ CIFUENTES; JUAN PABLO ZURANO; JUAN A. INSAURRALDE; IGNACIO MINOLI; SEBASTIAN COSTA; JOSÉ PALIZA; AGUSTIN SOLARI . <i>Estudio de línea base de biodiversidad - Argentina</i> . OCT. 2020-JUN. 2021. Modelo de organización y/o gestión. Biológica. Biología. Medio terrestre-Conservación. \$ 60000.0
DI GIACOMO, ADRIÁN; ZURITA, GUSTAVO; INSAURRALDE, ARIEL; ZURANO, JUAN PABLO; VARELA, DIEGO; MINOLI, IGNACIO; GANGENOVA, ELENA; CIRIGNOLI, SEBASTIAN; GIRAUDO, ALEJANDRO; GIL, GUILLERMO; MARINO, GUSTAVO; BOSSO, ANDRÉS . <i>Áreas Clave para la Conservación de la Biodiversidad (KBA) de la Provincia de Corrientes</i> . ABR. 2020-SEP. 2021. Planificación ambiental territorial. Informe técnico, cartografía y cuadernillo de divulgación. Biológica. Recursos naturales renovables-Otros. \$ 30000.0
DIEGO VARELA; ZURITA, GUSTAVO; GOMEZ CIFUENTES, ANDRES; ZURANO, JUAN PABLO; INSAURRALDE, ARIEL; COSTA, SEBASTIÁN; MOYA, SERGIO; PALIZA, JOSE; MINOLI, IGNACIO; SOLARI, AGUSTIN; GANGENOVA, ELENA . <i>Estudio de línea base de biodiversidad - Argentina</i> . FEB. 2020-MAY. 2021. Asesoramiento y evaluación. Asesoramiento y evaluación. Biológica. Sanidad ambiental-Preservación de la atmósfera. u\$s 29200.0
DI BITETTI, M. S. . <i>Informe científico-técnico</i> . AGO. 2021-OCT. 2021. p. 1-20. Informe científico. Biológica. Biología. Producción y sanidad forestal-Forestación. \$ 1.0
ARRABAL, JUAN PABLO; DANTE DI NUCCI . <i>Informe de Necropsia de Ocelote (Leopardus pardalis) atropellado</i> . Delegación técnica NEA de la Administración de Parques Nacionales. OCT. 2021-OCT. 2021. Bien de consumo final o su/s componente/s. Intelectual. Biológica. Medio terrestre-Conservación. \$ 0.0
LANZONE C; CARRIZO L. V.; TORRES J; LABARONI, C.A.; DE CENA ROMINA; BUSCHIAZZO, L.M; KLEINIVING M. G. . <i>Relevamiento de micromamíferos no voladores</i> . NOV. 2021-NOV. 2021. Relevamiento de fauna silvestre para conservación. Biológica. Biología. Medio terrestre-Conservación. \$ 0.0
VILLAGRA, MARIANA; DI FRANCESCANTONIO, DÉBORA . <i>Informe 4: Respuestas ecofisiológicas y daños por herbivoría en cultivos de yerba mate (Ilex paraguariensis) bajo diferentes sistemas productivos</i> . ABR. 2021-OCT. 2021. p. 1-7. Conocimiento del cultivo. Biológica. Ciencias Agrarias. Producción vegetal. \$ 24595.0
VIVIANA SOLÍS NEFFA; GUSTAVO ANDRÉS ZURITA; VIVIANA G. SOLÍS NEFFA; ADRIÁN S. DI GIACOMO; CARLOS I. PIÑA; MARISSA FABREZI; PABLO E. VILLAGRA; RICARDO J. CASAUX; ADRIANA S. MANZANO; ALEJANDRO R. GIRAUDO; ANTONIO E. FRUTOS; BERTILDE E. ROSSI; CARLOS L. BIANCHI; DIEGO VARELA; FÉLIX I. CONTRERAS; GISELA M. VIA DO PICO; IGNACIO MINOLI; JESICA M. MURRAY; JUAN A. INSAURRALDE; JUAN P. ZURANO; MARÍA INÉS GARCÍA BETOÑO; MARICEL L. GIACCARDI; MELINA S. SIMONCINI; PABLO G. ACEÑOLAZA; ROBERTO M. SALAS; RODOLFO CARRARA; SEBASTIÁN CIRIGNOLI; SERGIO ROIG JUÑENT; SILVIA I. QUINZIO; VALERIA E. CORBALÁN; VALERIA FALABELLA; WALTER A. MEDINA; WALTER F. SIONE . <i>Identificación de Vacíos de Conservación Ecorregionales</i> . JUL. 2020-JUL. 2021. Modelo de organización y/o gestión. Biológica. Biología. Medio terrestre-Conservación. \$ 0.0
VALENTIN ZÁRATE; MARIO DI BITETTI; ILARIA AGOSTINI . <i>Informe Semestral - Daño causado por monos caí (Sapajus nigritus) en plantaciones de pinos de Misiones: causas y posibles soluciones</i> . AGO. 2021-ENE. 2022. p. 1-12. Modelo de organización y/o gestión. Biológica. Biología. Medio terrestre-Conservación. \$ 0.0
VALENTÍN ZÁRATE; ILARIA AGOSTINI; MARÍA PAULA TUJAGUE; MARIO DI BITETTI . <i>Informe Semestral - Daño causado por monos caí (Sapajus nigritus) en plantaciones de pinos de Misiones: causas y posibles soluciones</i> . MAR. 2021-JUL. 2021. p. 1-12. Modelo de organización y/o gestión. Biológica. Biología. Medio terrestre-Conservación. \$ 0.0
ARIEL INSAURRALDE; DIEGO VARELA; GUSTAVO ZURITA; ELENA GANGENOVA; JUAN PABLO ZURANO; IGNACIO MINOLI . <i>BC AR Biodiversity baseline study. Informe 1 - Etapa 1</i> . FEB. 2020-JUL. 2021. p. 1-49. Modelo de organización y/o gestión. Biológica. Biología. Medio terrestre-Conservación. \$ 0.0

ANDRÉS BOSSO; GUSTAVO ZURITA; ADRIÁN DI GIACOMO; JUAN PABLO ZURANO; IGNACIO MINOLI; ARIEL INSAURRALDE; ELENA GANGENOVA; SEBASTIÁN CIRIGNOLI; ALEJANDRO GIRAUDO; AGUSTÍN SOLARI; RUBÉN DELACASSA; GUILLERMO GIL; GUSTAVO MARINO; ROCÍO LAPIDO; DIEGO VARELA; RODRIGO FARIÑA; DELFINA ACKERMAN . *Áreas Claves para la Conservación de la Biodiversidad en la Provincia de Corrientes*. ENE. 2020-FEB. 2021. p. 1-38. Modelo de organización y/o gestión. Biológica. Biología. Medio terrestre-Conservacion. \$ 0.0

VILLAGRA, MARIANA; DI FRANCESCANTONIO, DÉBORA . *Informe Final: Respuestas ecofisiológicas y daños por herbivoría en cultivos de yerba mate (Ilex paraguariensis) bajo diferentes sistemas productivos*. OCT. 2021-JUL. 2022. Conocimiento del cultivo. Biológica. Ciencias Agrarias. Produccion vegetal. \$ 23020.0

SOLIS NEFFA, V.; ZURITA, GUSTAVO; VARELA, DIEGO; ZURANO, JUAN PABLO . *Identificación de vacíos ecorregionales. Informe Final para la Administración de Parques Nacionales (Proyecto GEF TF 0A0233)*. AGO. 2020-AGO. 2021. Informe técnico. Informe técnico. Biología. Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion. u\$ 35000.0

D. VARELA; COSTA, SEBASTIÁN; ZURANO, JUAN PABLO; FOLETTI, FERNANDO; VILLAGRA, MARIANA; DI FRANCESCOANTONIO, DEBORA; SOLARI, AGUSTIN; PALIZA, JOSE . *Monitoreo de Fauna y Flora en predios de ARAUCO ARGENTINA SA, Distrito 3, Misiones*. Arauco Argentina SA. JUL. 2019-SEP. 2021. Informe Tecnico. Monitoreo de biodiversidad. Biología. Medio terrestre-Conservacion. \$ 1200000.0

OKLANDER L.I.; GOROSTIGA N. . *Informe sobre el relevamiento de monos aulladores Alouatta caraya en la Reserva Natural Urutaú*. 2021. ENE. 2021-JUN. 2021. p. 1-14. Bien de consumo final o su/s componente/s. Biológica. Biología. Medio terrestre-Conservacion. \$ 50000.0

<b>FORMACION DE RECURSOS HUMANOS</b>	<b>Total: 275</b>
<b>DIRECCION DE BECARIOS</b>	<b>Total: 101</b>
<b>DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - FINALIZADAS</b>	<b>Total: 5</b>
<p>Benítez, Mauricio Fabián - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2019 / 2021 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) . Co-director o co-tutor BALDO, JUAN DIEGO</p> <p>Cariola, Lucía - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) ( 2019 / 2021 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor PAVIOLO, AGUSTIN JAVIER</p> <p>Gimenez Gomez, Victoria - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) ( 2019 / 2021 ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ZURITA, GUSTAVO ANDRES</p> <p>Goncalves, Alejandra Lorena - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2019 / 2021 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor GARCÍA, MARÍA VICTORIA</p> <p>Iglesias, Patricia Paola - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2019 / 2021 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor BALDO, JUAN DIEGO</p>	
<b>DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO</b>	<b>Total: 19</b>
<p>Araujo, Jorge Justino - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM) ( 2020 / 2023 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor HILGERT, NORMA INES</p> <p>Arraval, Juan Pablo - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM) ( 2021 / 2023 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor TAURO, LAURA BEATRIZ</p>	



**Brividoro, Melina - CENTRO DE ESTUDIOS PARASITOLÓGICOS Y DE VECTORES (CEPAVE) ; (CONICET - UNLP) ( 2020 / 2022 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET) . Director o tutor TAURO, LAURA BEATRIZ**

**CHAVEZ JARA, Romina - INSTITUTO DE BIOLOGÍA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2020 / 2022 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET) . Director o tutor MIRETTI, MARCOS MATEO**

**Fay, Jessica - INSTITUTO DE BIOLOGÍA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2020 / 2022 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET) . Director o tutor MIRETTI, MARCOS MATEO**

**Geisa, Melisa - AGENCIA DE EXTENSIÓN RURAL CRUZ DEL EJE (AER CRUZ DEL EJE) ; ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA MANFREDI ; CENTRO REGIONAL CORDOBA ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA ( 2020 / 2023 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET) . Director o tutor HILGERT, NORMA INES**

**Gelabert, Cecilia - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2019 / 2022 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET) . Director o tutor ZURITA, GUSTAVO ANDRES**

**Iezzi, María Eugenia - INSTITUTO DE BIOLOGÍA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) ( 2019 / 2022 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET) . Director o tutor DI BITETTI, MARIO SANTIAGO**

**Labaroni, Carolina Alicia - INSTITUTO DE BIOLOGÍA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2021 / 2023 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET) . Director o tutor LANZONE, CECILIA**

**López, Carmen - INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA, BIODIVERSIDAD Y AMBIENTE (ICBIA) ; (CONICET - UNRC) ( 2020 / 2022 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Co-director o co-tutor PAVIOLO, AGUSTIN JAVIER**

**Maras, Gustavo - ADMINISTRACIÓN DE PARQUES NACIONALES ( 2020 / 2022 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor PAVIOLO, AGUSTIN JAVIER**

**Martínez Pardo, Julia - INSTITUTO DE BIOLOGÍA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) ( 2020 / 2022 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET) . Director o tutor PAVIOLO, AGUSTIN JAVIER**

**Reales, César - CENTRO DE INVESTIGACION CIENTÍFICA Y DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA A LA PRODUCCION (CICYTTP) ; (CONICET - ENTRE RIOS - UADER) ( 2020 / 2022 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION CIENTÍFICA Y DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA A LA PRODUCCION (CICYTTP) ; (CONICET - ENTRE RIOS - UADER) . Director o tutor LAMMERTINK, J. MARTJAN**

**REUTEMANN, ANNA VERENA - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) ( 2020 / 2023 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor HONFI, ANA ISABEL**

**Schneider, Rosio - INSTITUTO DE BIOLOGÍA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2020 / 2023 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET) . Director o tutor BALDO, JUAN DIEGO**

**Schvezov, Natasha - INSTITUTO DE BIOLOGÍA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2019 / 2022 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor BALDO, JUAN DIEGO**

Stechina, Ornela Sofia - INSTITUTO DE MEDICINA REGIONAL ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE ( 2020 / 2022 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TAURO, LAURA BEATRIZ

Torres, Julio - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2020 / 2023 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor BALDO, JUAN DIEGO

Vanderhoeven, Ezequiel - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM) ( 2021 / 2023 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TAURO, LAURA BEATRIZ

**DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - FINALIZADAS**

Total: 4

Centeno, Celia Karina - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) ( 2017 / 2021 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor FERRERAS, JULIAN ALBERTO

ECKERS, FABIANA - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2016 / 2021 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor HONFI, ANA ISABEL

Fernandez, Juan Manuel - CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DE TRANSFERENCIA TECNOLOGICA A LA PRODUCCION (CICYTTP) ; (CONICET - ENTRE RIOS - UADER) ( 2016 / 2021 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor LAMMERTINK, J. MARTJAN

Labaroni, Carolina Alicia - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2015 / 2021 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor LANZONE, CECILIA

**DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO**

Total: 48

Aquino, Jesica - MUSEO ARGENTINO DE CIENCIAS NATURALES "BERNARDINO RIVADAVIA" (MACNBR) ; OFICINA DE COORDINACION ADMINISTRATIVA PQUE. CENTENARIO ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS ( 2017 / 2022 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor PAVIOLO, AGUSTIN JAVIER

Ávila, Ana Belén - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) ( 2017 / 2023 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor DI BITETTI, MARIO SANTIAGO

Barone, Mariana Lucia - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) ( 2020 / 2025 ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ZURITA, GUSTAVO ANDRES

Bedrij, Natalia Alejandra - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) ( 2018 / 2023 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor GATTI, MARIA GENOVEVA

Bonaparte, Eugenia Bianca - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM) ( 2016 / 2022 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIDAD PRESIDENCIA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS . Director o tutor COCKLE, KRISTINA LOUISE

Bruera, Camila R. - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2019 / 2023 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor GARCÍA, MARÍA VICTORIA

Buschiazzo, Leandro M - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2017 / 2022 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y

desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor LANZONE, CECILIA

Caballero Gini, Andrea Natalia - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2018 / 2023 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor BALDO, JUAN DIEGO

De Cena, Romina V - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2020 / 2025 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor LANZONE, CECILIA

Deforel, Facundo - FACULTAD DE CS.NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN ( 2019 / 2024 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) . Co-director o co-tutor BALDO, JUAN DIEGO

Di Sallo, Facundo Gabriel - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM) ( 2016 / 2022 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIDAD PRESIDENCIA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS . Director o tutor COCKLE, KRISTINA LOUISE

Díaz Huesa, Emilce Guadalupe - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2019 / 2024 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor BALDO, JUAN DIEGO

Escalante, Orlando Maximiliano - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2020 / 2025 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor ARGÜELLES, CARINA FRANCISCA

FERRO, Juan Martín - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) ( 2011 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MARTI, DARDO ANDREA

GIANINI AQUINO, ANALIA CECILIA - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2016 / 2023 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor DAVIÑA, JULIO RUBÉN

GIANINI AQUINO, ANALIA CECILIA - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2016 / 2023 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor HONFI, ANA ISABEL

GUZMAN, LEILA BELEN - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2019 / 2024 ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor PESO, JUANA GUADALUPE

Hartmann, Barbara - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM) ( 2021 / 2026 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor TAURO, LAURA BEATRIZ

Hartmann, Barbara Beatriz - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) ( 2021 / 2026 ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor NOTARNICOLA, JULIANA

Ibañez, Daiana - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2019 / 2023 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor MIRETTI, MARCOS MATEO

Ibanez Alegre, Daiana Macarena - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) ( 2019 / 2024 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor RINFLERCH, ADRIANA RAQUEL

Illia, Gimena - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) ( 2019 / 2024 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor OKLANDER, LUCIANA INÉS

Juncosa Polzella, Agostina - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM) ( 2021 / 2026 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor COCKLE, KRISTINA LOUISE

Juncosa Polzella, Agostina Silvia - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) ( 2021 / 2026 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor DI BITETTI, MARIO SANTIAGO

Lezcano, Rossana - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM) ( 2021 / 2026 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor HILGERT, NORMA INES

Martinez de Zorzi, Victoria - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) ( 2019 / 2024 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor OKLANDER, LUCIANA INÉS

Mauriño, Romina - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE ( 2019 / 2022 ) , Formación académica . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor ZURITA, GUSTAVO ANDRES

Molina, Samanta - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) ( 2021 / 2024 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor VOGLER, ROBERTO EUGENIO

Montiel, María del Rosario - LABORATORIO DE ECOLOGIA VEGETAL ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE ( 2016 / 2022 ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor GATTI, MARIA GENOVEVA

Ortega, Mariela Noemí - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) ( 2021 / 2026 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor VILLAGRA, MARIANA

Palacios Rodríguez, Pablo - UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, COLOMBIA ( 2017 / 2022 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, COLOMBIA . Director o tutor BRUNETTI, ANDRÉS EDUARDO

PERICHON, MARIA CONSTANZA - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2017 / 2023 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor HONFI, ANA ISABEL

Petersen, Marcos - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2016 / 2022 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MIRETTI, MARCOS MATEO

Piñanez Espejo, Yolanda - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) ( 2019 / 2024 ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ZURITA, GUSTAVO ANDRES

RIPPEL, Camila Gisel - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) ( 2015 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor MARTI, DARDO ANDREA

Robino, Facundo - INSTITUTO D/BIOLOGIA SUBTROPICAL - SEDE PUERTO IGUAZU ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2016 / 2022 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor PAVIOLO, AGUSTIN JAVIER

Rodriguez Mata, Orlando Abrahan - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2019 / 2022 ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor DAVIÑA, JULIO RUBÉN

Rojas Herrera, Elba Juliana - DEPARTAMENTO DE ECOLOGIA, GENETICA Y EVOLUCION ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES ( 2012 / - ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor NOTARNICOLA, JULIANA, Co-director o co-tutor MIÑO, MARIELA HAYDÉE, Co-director o co-tutor MIÑO, MARIELA HAYDÉE, Co-director o co-tutor MIÑO, MARIELA HAYDÉE, Director o tutor NOTARNICOLA, JULIANA

Sackser, Mario Gabriel - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM) ( 2019 / 2024 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor HILGERT, NORMA INES

SANCHEZ, Denisse Mavis - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) ( 2015 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MARTI, DARDO ANDREA

SCHNEIDER, JUAN SEBASTIAN - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2020 / 2023 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor HONFI, ANA ISABEL

SCHNEIDER, Rosio Gabriela - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) ( 2015 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor MARTI, DARDO ANDREA

Seifert, Stefan - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ( 2021 / 2026 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor VILLAGRA, MARIANA

SERNIOTTI, ENZO NOEL - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2019 / 2024 ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor PESO, JUANA GUADALUPE

Sotorres, Delfina - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2020 / 2025 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM) . Director o tutor ARGÜELLES, CARINA FRANCISCA

Thalmayr, Peggy - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM) ( 2018 / 2023 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor HILGERT, NORMA INES

Zaffignani, Daniela - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM) ( 2021 / 2026 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM) . Director o tutor LAMMERTINK, J. MARTJAN

Zárate, Valentín - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) ( 2020 / 2025 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor DI BITETTI, MARIO SANTIAGO

**DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO - FINALIZADAS**

Total: 2

Acosta, Solange - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2021 / 2021 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM) . Co-director o co-tutor BALDO, JUAN DIEGO

ESCOBAR, LUCAS - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2020 / 2021 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Director o tutor HONFI, ANA ISABEL

<b>DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO - EN PROGRESO</b>	<b>Total: 7</b>
<p><b>FLAMER, PAULA NICOLE - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2021 / 2022 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM) . Director o tutor HONFI, ANA ISABEL</b></p>	
<p><b>Friedenberger, Tamara Aurora Belén - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2021 / 2022 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL . Director o tutor DI BITETTI, MARIO SANTIAGO</b></p>	
<p><b>Goñi, Osvaldo - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 1997 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES . Director o tutor PESO, JUANA GUADALUPE</b></p>	
<p><b>López, Camila Itatí - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2021 / 2022 ) , Formación académica . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM) . Director o tutor DAVIÑA, JULIO RUBÉN</b></p>	
<p><b>Pividori, Nelson - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 1997 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES . Director o tutor PESO, JUANA GUADALUPE</b></p>	
<p><b>Rodríguez, Ana Laura - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2021 / 2022 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES . Director o tutor MIÑO, CAROLINA ISABEL</b></p>	
<p><b>Semczuk, Rocío - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2021 / 2022 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Co-director o co-tutor GARCÍA, MARÍA VICTORIA</b></p>	
<b>DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - FINALIZADAS</b>	<b>Total: 5</b>
<p><b>Haddad, Federico Alejandro - DEPARTAMENTO DE GENETICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2020 / 2021 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Director o tutor LANZONE, CECILIA</b></p>	
<p><b>Molina, Samanta - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) ( 2020 / 2021 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL . Director o tutor BELTRAMINO, ARIEL ANIBAL</b></p>	
<p><b>Nuñez, Paula Florencia - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2020 / 2021 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM) . Director o tutor CASTILLO, ELIO RODRIGO DANIEL</b></p>	
<p><b>Rotharmel, Florencia - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) ( 2020 / 2021 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Director o tutor FERRERAS, JULIAN ALBERTO</b></p>	
<p><b>SCHERF, SANTIAGO EZEQUIEL - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) ( 2020 / 2021 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Director o tutor VOGLER, ROBERTO EUGENIO</b></p>	
<b>DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - EN PROGRESO</b>	<b>Total: 5</b>
<p><b>Esquivel, Rocio - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2021 / 2022 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor MARTINA, PABLO F</b></p>	

IURINIC, LARA - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) ( 2021 / 2022 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Co-director o co-tutor VOGLER, ROBERTO EUGENIO

Iurinic, Lara - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) ( 2021 / 2022 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Director o tutor BELTRAMINO, ARIEL ANIBAL

Semczuk, Rocío - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2021 / 2022 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Director o tutor BARRANDEGUY, MARIA EUGENIA

Vechart, Samanta - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2020 / 2022 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Director o tutor DAVIÑA, JULIO RUBÉN

**DIRECCION DE BECAS DE PERFECCIONAMIENTO EN INVESTIGACION** Total: 1

Garrido, Gladys Graciela - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2002 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES . Director o tutor PESO, JUANA GUADALUPE

**DIRECCION DE BECAS DE PRACTICA PROFESIONAL - FINALIZADAS** Total: 3

Cuña, Analía - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2021 / 2021 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: FUNDACIÓN VIDA SILVESTRE . Director o tutor VON BELOW, JONATHAN

Olivella, Richard Javier - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2021 / 2021 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: FUNDACIÓN VIDA SILVESTRE . Director o tutor VON BELOW, JONATHAN

Rodríguez de Lima, Lucas Matías - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2021 / 2021 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: FUNDACIÓN VIDA SILVESTRE . Director o tutor VON BELOW, JONATHAN

**DIRECCION DE OTRO TIPO DE BECAS** Total: 2

Hold, Lucas - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2020 / 2021 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA) . Director o tutor VON BELOW, JONATHAN

Nuñez, Lilian - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2020 / 2021 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA) . Director o tutor VON BELOW, JONATHAN

**DIRECCION DE TESIS** Total: 101

**DIRECCION DE TESIS DE GRADO - FINALIZADAS** Total: 12

Aquino, Belen - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2019 / 2021 ) Calificación : - . Director o tutor ZURITA, GUSTAVO ANDRES

Basaldúa, Santiago Andrés - UNIVERSIDAD CAECE / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS ( 2020 / 2021 ) Calificación : 10 . Director o tutor OKLANDER, LUCIANA INÉS

Dusset, Florencia - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2020 / 2021 ) Calificación : - . Director o tutor GARCÍA, MARÍA VICTORIA

Galeano, Rebeca M - DEPARTAMENTO DE GENETICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2018 / 2021 ) Calificación : Sobresaliente (10) . Director o tutor LANZONE, CECILIA

Kleiniving, Marcelo - DEPARTAMENTO DE GENETICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2019 / 2021 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor CARRIZO, LUZ VALERIA

Kurtin, Anna - UNIVERSITY OF TEXAS AT AUSTIN (UT) ( 2020 / 2021 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor OKLANDER, LUCIANA INÉS

Leonardi, Maria Laura - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM) ( 2019 / 2021 ) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor CARDOZO, DARIO ELBIO

Molina, Samanta - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2019 / 2021 ) Calificación : 10 (sobresaliente) . Director o tutor BELTRAMINO, ARIEL ANIBAL

MOLINA, SAMANTA - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2019 / 2021 ) Calificación : 10 (sobresaliente) . Director o tutor VOGLER, ROBERTO EUGENIO

Müller, Fernando - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES ( 2020 / 2021 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor HILGERT, NORMA INES

Seniuk, Rocío Alejandra - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM) ( 2019 / 2021 ) Calificación : 10 . Director o tutor CASTILLO, ELIO RODRIGO DANIEL

Vicente, Josefina - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2021 / 2021 ) Calificación : - . Director o tutor MIRETTI, MARCOS MATEO

**DIRECCION DE TESIS DE GRADO - EN PROGRESO**

Total: 21

ACUÑA SUREDA, Fernando Nahuel - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2011 / - ) Calificación : - . Director o tutor MARTI, DARDO ANDREA

Boaglio, Victoria - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2021 / 2022 ) Calificación : - . Director o tutor FAY, JESSICA VANNINA

Boaglio, Victoria - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2021 / 2022 ) Calificación : - . Director o tutor MIRETTI, MARCOS MATEO

Dusset, Florencia - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2020 / 2022 ) Calificación : - . Director o tutor BARRANDEGUY, MARIA EUGENIA

ESCOBAR, LUCAS MATEO - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM) ( 2020 / 2022 ) Calificación : - . Director o tutor HONFI, ANA ISABEL

Gonzalez, Alexis - DEPARTAMENTO DE GENETICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2021 / 2022 ) Calificación : - . Director o tutor FAY, JESSICA VANNINA

González, Alexis - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2021 / 2022 ) Calificación : - . Director o tutor MIRETTI, MARCOS MATEO

Iurinic, Lara - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS / CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - NORDESTE / INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL / INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS | UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES / INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL / INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS / GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GENÉTICA DE MOLUSCOS ( 2021 / 2022 ) Calificación : - . Director o tutor SERNIOTTI, ENZO NOEL

IURINIC, LARA - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2021 / 2022 ) Calificación : En curso. . Director o tutor VOGLER, ROBERTO EUGENIO

Kleiniving, Marcelo Guillermo - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2019 / 2022 ) Calificación : - . Director o tutor LANZONE, CECILIA

López Hermann, Fátima - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2021 / 2022 ) Calificación : - . Director o tutor BARRANDEGUY, MARIA EUGENIA

Navarro, Macarena - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2021 / 2022 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor GONCALVES, ALEJANDRA LORENA



**Pezzarini, Simon - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2021 / 2023 ) Calificación : - . Director o tutor ESPINDOLA, SONIA LORENA**

**SAFFARANO, SANDRA KARINA - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2020 / 2022 ) Calificación : En curso. . Director o tutor VOGLER, ROBERTO EUGENIO**

**Scherf, Santiago Ezequiel - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2021 / 2022 ) Calificación : 10 (sobresaliente) . Director o tutor BELTRAMINO, ARIEL ANIBAL**

**Scherf, Santiago Ezequiel - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2021 / 2022 ) Calificación : - . Director o tutor GUZMÁN, LEILA BELÉN**

**Semczuk, Rocío - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2021 / 2022 ) Calificación : - . Director o tutor GARCÍA, MARÍA VICTORIA**

**Semczuk, Rocío - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2021 / 2022 ) Calificación : - . Director o tutor BARRANDEGUY, MARIA EUGENIA**

**Stachuk, Micaela - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2021 / 2022 ) Calificación : 10 . Director o tutor FERRERAS, JULIAN ALBERTO**

**Torres, Andrea - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2021 / 2022 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor GONCALVES, ALEJANDRA LORENA**

**Vicente, Josefina - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2021 / 2022 ) Calificación : - . Director o tutor FAY, JESSICA VANNINA**

**DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - FINALIZADAS Total: 6**

**Bonaparte, Eugenia Bianca - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) ( 2016 / 2021 ) Calificación : - . Director o tutor COCKLE, KRISTINA LOUISE**

**Di Sallo, Facundo - UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT) ( 2016 / 2021 ) Calificación : - . Director o tutor COCKLE, KRISTINA LOUISE**

**Fernandez, Juan Manuel - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) ( 2016 / 2021 ) Calificación : - . Director o tutor LAMMERTINK, J. MARTJAN**

**Johnson, Tomas - UNIVERSITY OF READING (UNIVERSITY OF READING) ( 2017 / 2021 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor PAVIOLO, AGUSTIN JAVIER**

**Labaroni, Carolina Alicia - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2015 / 2021 ) Calificación : Sobresaliente (10) . Director o tutor LANZONE, CECILIA**

**Rojas Herrera, Elba Juliana - DEPARTAMENTO DE ECOLOGIA, GENETICA Y EVOLUCION ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES ( 2009 / 2021 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor NOTARNICOLA, JULIANA**

**DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - EN PROGRESO Total: 43**

**Andrella, Giovanni Carlos - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CAMPINAS (UNICAMP) ( 2020 / 2024 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor VELAZCO, SANTIAGO JOSÉ ELÍAS**

**Aquino, Jéscica - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) ( 2017 / 2022 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor PAVIOLO, AGUSTIN JAVIER**

**Barbosa, Felipe Manzoni - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (UFPR) ( 2019 / 2022 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor VELAZCO, SANTIAGO JOSÉ ELÍAS**

**Bedrij, Natalia Alejandra - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) ( 2018 / 2023 ) Calificación : - . Director o tutor GATTI, MARIA GENOVEVA**

**Botero Zuluaga, Mariana - DEPARTAMENTO DE GENETICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2021 / 2026 ) Calificación : - . Director o tutor CARRIZO, LUZ VALERIA**

**Bruera, Camila R. - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) ( 2019 / 2024 ) Calificación : - . Director o tutor GARCÍA, MARÍA VICTORIA**

**Buchiazzo, Leandro Maciel - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2017 / 2022 ) Calificación : - . Director o tutor LANZONE, CECILIA**

**Caballero Gini, Andrea Natalia - FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA ( 2018 / 2023 ) Calificación : - . Director o tutor BALDO, JUAN DIEGO**

**Cajal, Maria Romina - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) ( 2015 / - ) Calificación : - . Co-director o co-tutor RINFLERCH, ADRIANA RAQUEL**

**Centeno, Celia Karina - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM) ( 2017 / 2023 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor MARTINA, PABLO F**

**Cotichelli, Leonardo - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) ( 2014 / 2022 ) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor BALDO, JUAN DIEGO**

**De Cena, Romina V - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2020 / 2025 ) Calificación : - . Director o tutor LANZONE, CECILIA**

**Deforel, Facundo - FACULTAD DE CS.NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN ( 2019 / 2024 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor BALDO, JUAN DIEGO**

**Díaz Huesa, Emilce Guadalupe - FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA ( 2019 / 2024 ) Calificación : - . Director o tutor BALDO, JUAN DIEGO**

**Doxastakis, Griselda - INSTITUTO UNIVERSITARIO - ESCUELA DE MEDICINA ; HOSPITAL ITALIANO ( 2020 / 2023 ) Calificación : - . Director o tutor RINFLERCH, ADRIANA RAQUEL**

**ECKERS, FABIANA - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2016 / 2022 ) Calificación : 10 SOBRESALIENTE . Director o tutor HONFI, ANA ISABEL**

**GIANINI AQUINO, ANALIA CECILIA - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2016 / 2022 ) Calificación : - . Director o tutor HONFI, ANA ISABEL**

**GIARDINIERI CARLEN, Nalá Chantal - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE ( 2011 / - ) Calificación : - . Director o tutor HONFI, ANA ISABEL, Co-director o co-tutor MARTÍNEZ, ERIC JAVIER**

**GUZMÁN, LEILA BELÉN - FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA ( 2019 / 2024 ) Calificación : En curso. . Director o tutor VOGLER, ROBERTO EUGENIO**

**Hartmann, Barbara Beatriz - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE ( 2021 / 2025 ) Calificación : - . Director o tutor NOTARNICOLA, JULIANA**

**Hofmann, Pablo Melo - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (UFPR) ( 2020 / 2024 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor VELAZCO, SANTIAGO JOSÉ ELÍAS**

**Izkbisky, Gustavo - INSTITUTO UNIVERSITARIO DEL HOSPITAL ITALIANO DE BUENOS AIRES ( 2021 / 2025 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor RINFLERCH, ADRIANA RAQUEL**

**Lezcano, Rossana - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2021 / 2026 ) Calificación : - . Director o tutor HILGERT, NORMA INES**

**López, Silvia - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM) ( 2016 / 2022 ) Calificación : 09/2022 . Co-director o co-tutor MARTINA, PABLO F**

**Lupinnaci, Lorena - INSTITUTO UNIVERSITARIO - ESCUELA DE MEDICINA ; HOSPITAL ITALIANO ( 2020 / 2023 ) Calificación : - . Director o tutor RINFLERCH, ADRIANA RAQUEL**

**Mariana Lucia, Barone - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES ( 2020 / 2025 ) Calificación : - . Director o tutor ZURITA, GUSTAVO ANDRES**

Mauriño, Romina - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE ( 2019 / 2024 ) Calificación : - . Director o tutor ZURITA, GUSTAVO ANDRES

Montiel, María del Rosario - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE ( 2016 / 2022 ) Calificación : x . Director o tutor GATTI, MARIA GENOVEVA

Ortega, Mariela Noemí - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) ( 2021 / 2026 ) Calificación : - . Director o tutor VILLAGRA, MARIANA

PEREIRA SUSHNER, CLAUDIA DIANA - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2019 / 2022 ) Calificación : - . Director o tutor HONFI, ANA ISABEL

PERICHON, MARIA CONSTANZA - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2017 / 2023 ) Calificación : - . Director o tutor HONFI, ANA ISABEL

Piñanez Espejo, Yolanda - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2019 / 2024 ) Calificación : - . Director o tutor ZURITA, GUSTAVO ANDRES

Robino, Facundo - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) ( 2016 / 2022 ) Calificación : - . Director o tutor PAVIOLO, AGUSTIN JAVIER

RODRIGUEZ MATA, ORLANDO ABRAHAM - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM) ( 2017 / 2022 ) Calificación : 10 sobresaliente . Co-director o co-tutor HONFI, ANA ISABEL

Sackser, Mario Gabriel - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE ( 2020 / 2024 ) Calificación : - . Director o tutor HILGERT, NORMA INES

SCHNEIDER, JUAN SEBASTIAN - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2020 / 2025 ) Calificación : - . Director o tutor HONFI, ANA ISABEL

Seifert, Stefan - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) ( 2021 / 2026 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor VILLAGRA, MARIANA

Serniotti, Enzo Noel - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP) ( 2019 / 2024 ) Calificación : - . Director o tutor BELTRAMINO, ARIEL ANIBAL

Teixeira das Chagas, Kyvia Pontes - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (UFPR) ( 2019 / 2022 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor VELAZCO, SANTIAGO JOSÉ ELÍAS

Thalmayr, Peggy - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2018 / 2023 ) Calificación : - . Director o tutor HILGERT, NORMA INES

Valdés, José Julián - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) ( 2016 / 2022 ) Calificación : 10 Sobresaliente . Co-director o co-tutor BALDO, JUAN DIEGO

Volonteri, Victoria Ines - INSTITUTO UNIVERSITARIO - ESCUELA DE MEDICINA ; HOSPITAL ITALIANO ( 2021 / 2025 ) Calificación : - . Director o tutor RINFLERCH, ADRIANA RAQUEL

ZAFFIGNANI, DANIELA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP) ( 2021 / 2026 ) Calificación : - . Director o tutor LAMMERTINK, J. MARTJAN

**DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - FINALIZADA**

**Total: 4**

Antueno, Romina - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM) ( 2016 / 2021 ) Calificación : - . Director o tutor PAVIOLO, AGUSTIN JAVIER

Gómez, Quimey - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA / FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES / MAESTRÍA EN MANEJO DE VIDA SILVESTRE ( 2020 / 2021 ) Calificación : - . Director o tutor PAVIOLO, AGUSTIN JAVIER

López Duré, Johanna - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) ( 2016 / 2021 ) Calificación : - . Director o tutor PAVIOLO, AGUSTIN JAVIER

Rosas, Carolina - CENTRO DE ZOOLOGIA APLICADA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ;  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2020 / 2021 ) Calificación : - . Director o tutor PAVIOLO, AGUSTIN JAVIER

**DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - EN PROGRESO**

**Total: 10**

Chaparro Diaz, Clarisse Noemí - FACEN, UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN ( 2019 / 2022 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor DAVIÑA, JULIO RUBÉN

Chaparro Diaz, Clarisse Noemí - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION / FAC. CS. EXACTAS Y NATURALES ( 2019 / 2022 ) Calificación : - . Director o tutor HONFI, ANA ISABEL

GALEANO RIVAS, MARISOL - FACEN, UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN ( 2018 / 2022 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor DAVIÑA, JULIO RUBÉN

GALEANO RIVAS, MARISOL - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION / FAC. CS. EXACTAS Y NATURALES ( 2018 / 2023 ) Calificación : - . Director o tutor HONFI, ANA ISABEL

Gómez, Quimey - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2020 / 2022 ) Calificación : Julio 2022 . Co-director o co-tutor DI BLANCO, YAMIL EDGARDO

Gurski, Elivelton Marcos - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (UFPR) ( 2020 / 2022 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor VELAZCO, SANTIAGO JOSÉ ELÍAS

Irala, Daniela Ester - FACEN, UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN ( 2019 / 2022 ) Calificación : - . Director o tutor DAVIÑA, JULIO RUBÉN

Irala, Daniela Ester - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION / FAC. CS. EXACTAS Y NATURALES ( 2019 / 2022 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor HONFI, ANA ISABEL

Marques, Osvaldo - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA (UFPA) ( 2020 / 2022 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor VELAZCO, SANTIAGO JOSÉ ELÍAS

Stein, Eliza - LOUISIANA STATE UNIVERSITY ( 2020 / 2023 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor COCKLE, KRISTINA LOUISE

**DIRECCION DE TESIS DE ESPECIALIZACION - FINALIZADA**

**Total: 1**

Reckziegel, Carolina E. - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2018 / 2021 ) Calificación : 10 . Director o tutor NOTARNICOLA, JULIANA

**DIRECCION DE TESIS DE ESPECIALIZACION - EN PROGRESO**

**Total: 4**

Burgos, Eliana - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2021 / 2022 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor VARELA, DIEGO MARTIN

Ciccioli, Susana - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2021 / 2023 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor VARELA, DIEGO MARTIN

Cubilla Pérez, Michelle - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2021 / 2022 ) Calificación : - . Director o tutor MIÑO, CAROLINA ISABEL

Hartmann, Barbara Beatriz - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2020 / 2022 ) Calificación : Noviembre 2022 . Director o tutor NOTARNICOLA, JULIANA

**DIRECCION DE INVESTIGADORES**

**Total: 37**

**DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET**

**Total: 34**

AGUILERA, Patricia Mabel - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) ( 2016 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor MARTI, DARDO ANDREA

ALVARENGA, Adriana Elizabet - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2016 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor MARTI, DARDO ANDREA

**BALDO, Juan Diego - DEPARTAMENTO DE GENETICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2013 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor MARTI, DARDO ANDREA**

**Barrandeguy, Maria Eugenia - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2016 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor GARCÍA, MARÍA VICTORIA**

**BELTRAMINO, ARIEL - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) ( 2018 / 2022 ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor HONFI, ANA ISABEL**

**Blariza, Maria Jose - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) ( 2019 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor FERRERAS, JULIAN ALBERTO**

**BRUNETTI, ANDRES EDUARDO - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ( 2019 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor MARTI, DARDO ANDREA**

**CARDOZO, Dario Elbio - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) ( 2014 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor MARTI, DARDO ANDREA**

**CARRIZO, Luz Valeria - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) ( 2017 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor MARTI, DARDO ANDREA**

**castillo, elio rodrigo daniel - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ( 2019 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor MARTI, DARDO ANDREA**

**Cruz, Paula - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2020 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor DI BITETTI, MARIO SANTIAGO**

**Di Blanco, Yamil Edgardo - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) ( 2017 / 2022 ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor DI BITETTI, MARIO SANTIAGO**

**Di Francescantonio, Débora - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2021 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor GATTI, MARIA GENOVEVA**

**Espíndola, Sonia - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2021 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor MIRETTI, MARCOS MATEO**

**Flores, Fabio Fernando - CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET SALTA-JUJUY (CCT SALTA JUJUY) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS ( 2020 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor HILGERT, NORMA INES**

**Giombini, Mariano - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) ( 2018 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor GATTI, MARIA GENOVEVA**

**Giombini, Mariano - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM) ( 2018 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor DI BITETTI, MARIO SANTIAGO**

**GRABIELE, Mauro - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) ( 2012 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor MARTI, DARDO ANDREA**

**Iglesias, Patricia Paola - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ( 2020 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor MARTI, DARDO ANDREA**

**Iglesias, Patricia Paola - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2020 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor BALDO, JUAN DIEGO**

**Lanzone, Cecilia - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) ( 2010 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor OJEDA, RICARDO ALBERTO, Co-director o co-tutor MARTI, DARDO ANDREA, Director o tutor OJEDA, RICARDO ALBERTO**

María Paula, Cruz - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) ( 2021 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor PAVIOLO, AGUSTIN JAVIER

Nuñez Regueiro, Mauricio Manuel - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA (UNSA) ( 2018 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor DI BITETTI, MARIO SANTIAGO

Pereyra, Martín Oscar - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2019 / 2022 ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor BALDO, JUAN DIEGO

Pietrek, Alejandro - INSTITUTO DE BIO Y GEOCIENCIAS DEL NOA (IBIGEO) ; (CONICET - UNSA) ( 2019 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor COCKLE, KRISTINA LOUISE

Quiroga, Verónica Andrea - INSTITUTO DE DIVERSIDAD Y ECOLOGIA ANIMAL (IDEA) ; (CONICET - UNC) ( 2018 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor DI BITETTI, MARIO SANTIAGO

RINFLECH, ADRIANA - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2019 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor MIRETTI, MARCOS MATEO

Silvestri, Luciana - INSTITUTO DE CIENCIAS HUMANAS, SOCIALES Y AMBIENTALES (INCIHUSA) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MENDOZA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS ( 2019 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor HILGERT, NORMA INES

Stampella, Pablo Cesar - LABORATORIO DE ETNOBOTANICA Y BOTANICA APLICADA ; FACULTAD DE CS.NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA ( 2019 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor HILGERT, NORMA INES

Tujague, Paula - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2020 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor DI BITETTI, MARIO SANTIAGO

Velazco, Santiago - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) ( 2020 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor DI BITETTI, MARIO SANTIAGO

Vespa, Natalia Isabel - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2019 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor ZURITA, GUSTAVO ANDRES

Villagra, Mariana - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) ( 2018 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor DI BITETTI, MARIO SANTIAGO

VOGLER, Roberto Eugenio - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) ( 2016 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor MARTI, DARDO ANDREA

**DIRECCION DE INVESTIGADORES DE OTRAS CARRERAS DE INVESTIGACION** Total: 3

BALDO, Juan Diego - Proy. Incentivos UNaM ( 2005 / - ) Categoría/Cargo: - Investigador en Formación. Director o tutor MARTI, DARDO ANDREA

Kusmeluk, Carlos Eduardo - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2011 / - ) Categoría/Cargo: Otra - Co-Director. Director o tutor PESO, JUANA GUADALUPE

Llano, Victor Martin - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2006 / - ) Categoría/Cargo: Otra - Co-Director. Director o tutor PESO, JUANA GUADALUPE

**DIRECCION DE PASANTE** Total: 21

**DIRECCION DE PASANTE DE GRADO** Total: 11

Buzchiazzo, Leandro M ( 2019 / 2021 ) Universidad o instituto universitario estatal - DEPARTAMENTO DE GENETICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES - Ayudante de Primera Ad Honorem, Cátedra Evolución . Director o tutor LANZONE, CECILIA

CETRA, NICOLÁS ( 2021 / 2021 ) Universidad o instituto universitario estatal - ESCUELA SUPERIOR EN CIENCIAS MARINAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE - Entrenamiento teórico-práctico en genética molecular y análisis de datos genéticos . Director o tutor VOGLER, ROBERTO EUGENIO

Cetra, Nicolás ( 2021 / 2021 ) - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS / CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - NORDESTE / INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL / INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS | UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES / INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL / INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS / GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GENÉTICA DE MOLUSCOS - Entrenamiento teórico-práctico en genética molecular y análisis de datos genéticos . Co-director o co-tutor SERNIOTTI, ENZO NOEL

Fioravante, Agustina ( 2021 / - ) - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) - DIAPHORINA CITRI: ANÁLISIS Y EXPRESIÓN DEL GEN DE VITELOGENINA A1 LIKE COMO POTENCIAL BLANCO PARA SILENCIAMIENTO EN EL VECTOR DEL HLB . Director o tutor BLARIZA, MARÍA JOSÉ

Galvalisi, Paola ( 2014 / - ) Universidad o instituto universitario estatal - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) - Herbario Universidad Nacional de Misiones (MNES) . Co-director o co-tutor DAVIÑA, JULIO RUBÉN

Gorostiaga, Nicolas ( 2020 / 2022 ) - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) - Demografía y estructura genética de una especie centinela de fiebre amarilla (Alouatta caraya) luego del último brote en Argentina. . Director o tutor OKLANDER, LUCIANA INÉS

Kachuk, Analía ( 2019 / - ) - UNIVERSIDAD CATOLICA DE LAS MISIONES (UCAMI) - Caracterización molecular de Unidades Discretas de Tipificación (TcI and TcVI) en Trypanosoma cruzi mediante la técnica de PCR en muestras de pacientes con enfermedad de Chagas, Misiones-Argentina . Director o tutor BLARIZA, MARÍA JOSÉ

Macsemchuk, Nazarena Anahí ( 2021 / - ) - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) - ?Caracterización y expresión del gen 3-hidroxi-3-metilglutaril CoA reductasa en Diaphorina citri, vector de la enfermedad de Huanglongbing? . Director o tutor BLARIZA, MARÍA JOSÉ

Rodriguez, Ana Laura ( 2019 / - ) Universidad o instituto universitario estatal - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES - Patrones de diversidad genetica en especies de aves y mamíferos del Bosque Atlantico: factores que los influyen . Director o tutor MIÑO, CAROLINA ISABEL

Sequeyra, Aldana ( 2019 / - ) Universidad o instituto universitario estatal - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES - Herramientas genético-moleculares como aporte a la conservacion de Cracidos (Aves:Galliformes) de Argentina . Director o tutor MIÑO, CAROLINA ISABEL

Sotorres, Delfina ( 2019 / - ) - DEPARTAMENTO DE GENETICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES - Auxiliar Graduado . Director o tutor ARGÜELLES, CARINA FRANCISCA

#### **DIRECCION DE PASANTE DE DOCTORADO**

**Total: 3**

Cetra, Nicolás ( 2021 / 2021 ) Universidad o instituto universitario estatal - ESCUELA SUPERIOR EN CIENCIAS MARINAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE - Entrenamiento teórico-práctico en genética molecular y análisis de datos genéticos . Director o tutor BELTRAMINO, ARIEL ANIBAL

Cetra, Nicolás ( 2021 / - ) - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) - Entrenamiento teórico-práctico en análisis de datos genéticos . Co-director o co-tutor GUZMÁN, LEILA BELÉN

Schneider, Rosio G ( 2019 / 2021 ) Universidad o instituto universitario estatal - DEPARTAMENTO DE GENETICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES - Ayudante de Primera Ad Honorem, Cátedra Evolución . Director o tutor LANZONE, CECILIA

#### **DIRECCION DE PASANTE DE ESPECIALIZACION**

**Total: 2**

Gonzalez Ramos, Maria del Carmen ( 2014 / - ) Universidad o instituto universitario privado - INSTITUTO UNIVERSITARIO HOSPITAL ITALIANO DE BUENOS AIRES (IUEMHI) - Estudio de actividad telomerasa en tratamiento de peeling cutaneo . Co-director o co-tutor RINFLECH, ADRIANA RAQUEL

Volonteri, Victoria Ines ( 2014 / - ) Establecimiento asistencial de salud - INSTITUTO UNIVERSITARIO HOSPITAL ITALIANO DE BUENOS AIRES (IUEMHI) - Evaluación de los parametros clinicos e histopatológicos de los pacientes con melanoma en el hospital italiano de Buenos Aires, en 11 años. . Director o tutor RINFLECH, ADRIANA RAQUEL

<b>DIRECCION DE PASANTE DE POSDOCTORADO</b>	<b>Total: 5</b>
<p><b>HOJSGAARD, DIEGO HERNAN ( 2020 / 2021 ) - ALBRECHT VON HALLER INSTITUTE OF PLANT SCIENCE - Desarrollo de network colaborativo de investigación, dictado de curso, y coordinación de acciones para el pedido de subsidios internacionales y formación de RRHH en forma conjunta, SUBSIDIO MILSTEIN . Director o tutor HONFI, ANA ISABEL</b></p> <p><b>Miño, Carolina ( 2019 / 2021 ) Universidad o instituto universitario estatal - DEPARTAMENTO DE GENETICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES - Ayudante de Primera Ad Honorem, Cátedra Evolución . Director o tutor LANZONE, CECILIA</b></p> <p><b>Percuoco, Cecilia Beatriz ( 2015 / - ) - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM) - Auxiliar de Primera Rentado. Cátedra de Genética Molecular . Director o tutor ARGÜELLES, CARINA FRANCISCA</b></p> <p><b>Vogler, Roberto Eugenio ( 2015 / - ) - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM) - Auxiliar de Primera Rentado. Cátedra de Genética Molecular . Director o tutor ARGÜELLES, CARINA FRANCISCA</b></p> <p><b>Zulian, Viviane ( 2021 / 2022 ) - ENVIRONMENT CANADA - Seasonal variation in drivers of bird-window collisions on the west coast of North America . Director o tutor COCKLE, KRISTINA LOUISE</b></p>	
<b>DIRECCION DE PERSONAL DE APOYO</b>	<b>Total: 15</b>
<b>DIRECCION DE PERSONAL APOYO</b>	<b>Total: 15</b>
<p><b>Barroso, Gisel ( 2019 / 2021 ) Otra - PROYECTO SELVA DE PINO PARANÁ. Director o tutor COCKLE, KRISTINA LOUISE</b></p> <p><b>BENITEZ, MAURICIO ( 2021 / - ) Profesional asistente - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Director o tutor HONFI, ANA ISABEL</b></p> <p><b>Casado, Natalia ( 2020 / - ) Otra - ASOCIACIÓN CIVIL CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL BOSQUE A. Director o tutor PAVIOLO, AGUSTIN JAVIER</b></p> <p><b>Cubas, Cinthia ( 2005 / - ) Otra - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES. Director o tutor GARRIDO, GLADYS GRACIELA</b></p> <p><b>Fariña, Anabella ( 2019 / - ) Otra - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC). Director o tutor COCKLE, KRISTINA LOUISE</b></p> <p><b>Fernández, Clara ( 2015 / - ) Otra - UNIVERSITE DE BOURGOGNE (UB). Director o tutor COCKLE, KRISTINA LOUISE</b></p> <p><b>Ferreyra, Carlos ( 2012 / - ) Otra - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES. Director o tutor COCKLE, KRISTINA LOUISE</b></p> <p><b>GALVALISI, PAOLA GEORGINA ( 2016 / - ) Profesional asistente - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM). Director o tutor HONFI, ANA ISABEL</b></p> <p><b>GALVALISI, PAOLA GEORGINA ( 2017 / - ) Profesional adjunto - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM). Co-director o co-tutor DAVIÑA, JULIO RUBÉN</b></p> <p><b>Gómez, Milka ( 2016 / - ) Otra - PROYECTO SELVA DE PINO PARANÁ. Director o tutor COCKLE, KRISTINA LOUISE</b></p> <p><b>Orozco, Cecilia ( 2019 / 2022 ) Otra - PROYECTO SELVA DE PINO PARANÁ. Director o tutor COCKLE, KRISTINA LOUISE</b></p> <p><b>Pividori, Nelson ( 2005 / - ) Otra - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES. Director o tutor PESO, JUANA GUADALUPE</b></p> <p><b>Schwarz, Ricardo ( 2020 / - ) Otra - CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL BOSQUE ATLANTICO. Director o tutor PAVIOLO, AGUSTIN JAVIER</b></p> <p><b>Tinari, Martín ( 2019 / - ) Otra - ASOCIACIÓN CIVIL CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL BOSQUE ATLÁNTICO (CEIBA) PUERTO IGUAZÚ. Director o tutor PAVIOLO, AGUSTIN JAVIER</b></p> <p><b>TORRES, JAVIER ( 2015 / - ) Profesional asistente - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM). Director o tutor HONFI, ANA ISABEL</b></p>	



**SCHVEZOV, NATASHA** , Conferencista/expositor/entrevistado individual , ?El recurso centolla hoy?. Taller dedicado a los interesados en la pesca de centollas (pescadores, restaurantes y entidades gubernamentales). 01/06/2013 , Tipo Destinatario: Público en general, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**LAMMERTINK, J. MARTJAN** , Organizador o coordinador , A first for the Atlantic Forest: Radio-tracking the Helmeted Woodpecker. All About Birds blog, Cornell Lab of Ornithology.. articulo blog sobre proyecto de investigacion. 01/02/2014 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**MIÑO, CAROLINA ISABEL** , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Aportes a la conservación de Crácidos en Argentina: presentación de la Ley Yacutinga. Charla impartida en la Escuela Secundaria de Innovación de la ciudad de Posadas, Misiones, para estudiantes de 4to y 5to año.. 01/11/202101/11/2021 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL** , Integrante de equipo , Argentinian Team Is in the Final of an International Competition for Chronic Wounds Treatment. An Argentinian project will be the first Latin American finalist in the 11 editions of Everis Award, which recognises ?innovation, talent and entrepreneurship?.<http://www.salud.carlosslim.org/english2/argentinian-team-is-in-the-final-of-an-international-competition-for-chronic-wounds-treatment/>. 01/10/2016 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**VARELA, DIEGO MARTIN** , Co-organizador o co-coordinador , Boletín Conservación en Práctica. Editor de un boletín de divulgación sobre aspectos prácticos y aplicados de la conservación de la biodiversidad.. 01/08/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**PERCUOCO, CECILIA BEATRIZ;DEPASQUINO, ANIBAL FERNANDO;PERCUOCO, CECILIA BEATRIZ;GALEANO, DARIO EMANUEL;MARTINA, PABLO F;DEPASQUINO, ANIBAL FERNANDO;ARGÜELLES, CARINA FRANCISCA;TALAVERA STEFANI, LILIANA NOELIA;MIRETTI, MARCOS MATEO;FAY, JESSICA VANNINA;PERCUOCO, CECILIA BEATRIZ;GALEANO, DARIO EMANUEL;MARTINA, PABLO F;DEPASQUINO, ANIBAL FERNANDO;ARGÜELLES, CARINA FRANCISCA;TALAVERA STEFANI, LILIANA NOELIA;MIRETTI, MARCOS MATEO;FAY, JESSICA VANNINA;FERRERAS, JULIAN ALBERTO** , , Café Científico Posadas. La actividad consiste en encuentros mensuales de cafés científicos en un espacio informal y accesible para la comunidad. Cada café científico se plantea como una estrategia para crear un ámbito informal de divulgación y discusión científica, común y amigable tanto para los expertos como para el público en general, donde se establece un diálogo directo y sin barreras entre la comunidad científica y la sociedad. Son de carácter gratuito y aptos para todo público.. 01/01/2013 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

**SOTORRES, DELFINA** , Integrante de equipo , Café Científico Posadas. La actividad consiste en encuentros mensuales de cafés científicos en un espacio informal y accesible para la comunidad. Cada café científico se plantea como una estrategia para crear un ámbito informal de divulgación y discusión científica, común y amigable tanto para los expertos como para el público en general. En los mismos se establece un diálogo directo y sin barreras entre la comunidad científica y la sociedad. Los encuentros son de carácter gratuito y aptos para todo público.. 01/01/2019 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

**CENTENO, CELIA KARINA** , Integrante de equipo , CAFE CIENTÍFICO POSADAS. INTEGRANTE DE LA ORGANIZACIÓN Y LLEVADO A CABO DEL CAFÉ QUE SE REALIZA CADA MES, EN EL CUAL SE TRAE ALGÚN CIENTÍFICO PARA HACER EXTENSIVA A LA COMUNIDAD EN FORMA GRATUITA SU LABOR. 01/03/2016 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**LITWIÑIUK, SERGIO LEANDRO** , Integrante de equipo , CAFE CIENTIFICO POSADAS. Es un espacio generado para la divulgación científica. 01/11/202001/09/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Otros. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**IBAÑEZ ALEGRE, DAIANA MACARENA** , Integrante de equipo , Café Científico Posadas. Organizador general del evento. 01/08/2016 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**BLARIZA, MARÍA JOSÉ** , Organizador o coordinador , Café Científico Posadas. Cada día, en forma conciente o no, directa o indirectamente, todos interaccionamos de alguna manera con la actividad científica o sus consecuencias. Esta interacción afecta el cómo nos relacionamos con el medio, nuestras creencias y nuestras expectativas, nos plantea miedos, preguntas, y muchas veces problemas éticos. El cómo resolvamos estas cuestiones depende, a

su vez, del grado de conocimiento y la percepción que tengamos de los distintos temas. Si bien en general existe consenso acerca de la importancia del conocimiento científico, por diferentes razones la sociedad no siempre está lo suficientemente informada o no llega a comprender los reales alcances de los avances científicos a pesar de la sobreabundancia de información disponible ya sea a través de medios gráficos, televisivos, o Internet. Este aparente exceso de información no garantiza el acceso a la misma. Muchas veces, esta no se encuentra en un lenguaje o formato accesible al usuario, o no proviene de fuentes confiables. Además, la mayoría de esta información se transmite a través de canales unidireccionales que privan al usuario de poder evacuar sus dudas a través de preguntas directas. Por otro lado, cuando es posible un encuentro directo entre científicos y público en general, un intercambio productivo no siempre es posible. Para muchos científicos es muy difícil transmitir sus conocimientos o sus investigaciones en un lenguaje sencillo y para el público en general muchas veces un ámbito académico puede ser un elemento intimidante o disuasorio. Es por eso que surge la necesidad de generar nuevos canales de divulgación donde el receptor sea un participante activo en el proceso y con un formato flexible para adaptarlo a la realidad de los interlocutores. Este proyecto propone organizar cafés científicos como estrategia para crear un ámbito informal de divulgación y discusión científica, común y amigable tanto para los expertos como para el público en general, donde se establezca un diálogo directo y sin barreras entre la comunidad científica y la sociedad.. 01/09/2015 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

**VOGLER, ROBERTO EUGENIO** , Conferencista/expositor/entrevistado individual , **CAMBIOS CLIMÁTICOS EN EL ADN? REFLEXIONES DE LAS INFLUENCIAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA DIVERSIDAD GENÉTICA Y DISTRIBUCIÓN DE NUESTRAS FLORESTAS Y SU VIDA.** 2021. Semana do meio ambiente CEADS/ECOMIG/UERJ 2021. Todas as formas de vida importam! Modalidad virtual. 01/06/2021. Participación: CONFERENCISTA. Conferencia titulada: "¿CAMBIOS CLIMÁTICOS EN EL ADN? REFLEXIONES DE LAS INFLUENCIAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA DIVERSIDAD GENÉTICA Y DISTRIBUCIÓN DE NUESTRAS FLORESTAS Y SU VIDA". Disponible en YouTube: <https://youtu.be/vTaSZUv0wmw..> 01/06/202101/06/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

**VARELA, DIEGO MARTIN** , Co-organizador o co-coordinador , Campaña La Selva esta de Luto. Campaña publica nacional de concientización sobre la conservación del yaguararé en Misiones.Incluyó el diseño de material grafico, sitio Facebook, campaña de recolección de firmas, notas radiales y televisivas, stand en Parque Nacional Iguazú, Marcha en Puerto Iguazú y actividades en escuelas de Andresito.. 01/02/2012 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo, Otros. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

**HILGERT, NORMA INES** , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Ciclo de Comunicación Puesta en valor de las abejas. Título de la charla: La Meliponicultura en Santa Fe: Un tesoro por explorar. Hilgert N.I. Charla ofrecida en el Ciclo de Comunicación Puesta en valor de las abejas. Organizado por el Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología de la provincia de Santa Fe. 20 de mayo de 2021.. 01/05/202101/05/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**VON BELOW, JONATHAN** , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Ciclo de Conferencias FCF desde Casa. Charla transmitida en vivo por videoconferencia enmarcada en el programa de Extensión de la Facultad de Ciencias Forestales (Universidad Nacional de Misiones).. 01/03/202001/08/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**CENTENO, CELIA KARINA** , Conferencista/expositor/entrevistado individual , **CIENCIA EN JUEGO. SE REALIZO UNA FICHA CONTANDO LA VIDA CIENTÍFICA Y SOBRE MI INVESTIGACIÓN, SE RECIBIÓ LA CARTA DE LA ESCUELA QUE ME ELIGE MI FICHA, SE CONTESTA DICHA CARTA. SE FINALIZA CON UNA VISITA VIRTUAL A LA ESCUELA(BANFIELD BS. AS.) Y ASIGNACIÓN DE ESTAMPILLA A LA ESCUELA.** 01/05/202101/12/2021 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**CARRIZO, LUZ VALERIA** , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Ciencia en tu Escuela: "Del campo al laboratorio".. Visita a la escuela Unidad de Gestión Local (UGL) 13 del Barrio Ackermann - Capioví Misiones. (escuela rural con orientación en Agroambiente). A través de un taller interactivo con lupas, microscopios y muestras de animales se enseñó a los alumnos de la escuela algunos representantes de la fauna del Bosque Atlántico de Misiones y el trabajo de los biólogos en el campo y los experimentos en el laboratorio.. 01/10/2019 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

**MIÑO, CAROLINA ISABEL** , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Ciencia y Sociedad; Presentación de la Ley Yacutinga. Charla corta impartida en la Kermés Científica de la Universidad Nacional de Misiones, el 18 de noviembre de 2021, como parte de las actividades de la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología 2021.. 01/11/202101/11/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

**CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL** , Integrante de equipo , Científicos se convierten en emprendedores. La vocación innegociable de los integrantes del Laboratorio de Estudios Farmacéuticos y Tecnología Farmacéutica es la transferencia al medio de los que inventan con sus tubos de ensayo. Esta es la aventura que siguieron para lograrlo. Un modelo de responsabilidad social digno de ser imitado.<http://www.lagaceta.com.ar/nota/668626/sociedad/cientificos-se-convierten-emprendedores.html>. 01/01/2016 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**GIMENEZ GOMEZ, VICTORIA CAROLINA** , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Clase "Diversidad Funcional". Clase impartida por videoconferencia a los estudiantes del curso Análisis de la Biodiversidad, de la Maestría en Ecología y Biodiversidad de la Universidad de Magdalena, Colombia.. 01/06/2019 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**BELTRAMINO, ARIEL ANIBAL** , Integrante de equipo , Conociendo a los moluscos nativos y exóticos de Misiones. 18/11/2021. Posadas. Misiones. Kermes Científica VI. Participación: expositor. Carácter de la comunicación: muestra interactiva denominada "Conociendo a los moluscos nativos y exóticos de Misiones?". Destinatarios: escuelas primarias y secundarias de la ciudad y comunidad en general. Actividad organizada por la Secretaría General de Ciencia y Tecnología de la UNaM en el marco de la XIX Semana Nacional de la Ciencia, la Tecnología y el Arte Científico. Fue brindada conjuntamente con el equipo del GIeMol (IBS, UNaM-CONICET): Dr. Roberto E. Vogler, Dra. Jacqueline D. Caffetti, Dra. Cecilia B. Percuoco, Prof. M. Lorena Estatué, Lic. Enzo N. Serniotti, Lic. Leila B. Guzmán, Lic. Samanta Molina, Lic. Angemara I. Rau, y alumnas de la Lic. en Genética Lara Iurinic, Sandra K. Saffarano, Victoria D. Zanin, Agustina Spiazzi, Santiago E. Scherf y Emanuel Forestello. Mayor información disponible en: <https://www.fceqyn.unam.edu.ar/una-gran-exposicion-cientifica-para-disfrutar-y-aprender/>.. 01/11/2021-01/11/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

**ARRABAL, JUAN PABLO** , revisor , Conservación en práctica. Muchos conocemos casos de personas que, con muy buenas intenciones y conmovidos por la escena hallada, toman contacto con los animales silvestres. ¿Dónde terminan estos animales? La mayoría terminan muriendo. Otros, viviendo el resto de su vida en una casa o un zoológico, donde, lejos de su familia y su ambiente, dejan de cumplir su rol en la naturaleza. La gente muchas veces cree que la ayuda directa es necesaria y urgente, especialmente cuando se trata de cachorros que parecen indefensos. También en casos de animales adultos que pueden presentar heridas naturales, provocadas por sus comportamientos normales en la vida silvestre, como por ejemplo presas que lograron escapar de sus predadores y presentan heridas de garras o mordidas, o predadores que tienen heridas por luchar con otros de su misma especie. Mucha gente actúa motivada por la creencia errónea de que el animal está lastimado, o por el solo hecho de verle heridas, o por creer que perdió a su madre, pero lo cierto es que es muy difícil tener certeza de qué le ha sucedido al animal. Está en nuestras manos darle lo que realmente necesita: ¡quedarse en la naturaleza! Veamos lo que veamos o creamos lo que creamos, siempre es recomendable no acercarse ni tocarlos. Agarrarlo, en vez de ayudar, generalmente perjudica al animal, a su especie, y a la naturaleza. Que estas experiencias nos sirvan a todos para aprender y difundir: lo mejor que podemos hacer es ayudar a que los animales silvestres, ¡sigan silvestres!. 01/09/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**COCKLE, KRISTINA LOUISE** , Organizador o coordinador , Conservando las aves y su ambiente misionero. Lideré un equipo de 5 personas en desarrollar e implementar un programa de educación para la conservación en escuelas rurales del centro de Misiones (22 jornadas en 12 escuelas). El programa apunta a que los chicos se ven como actores importantes en la conservación de los animales de la selva en sus chacras. Para eso, es importante generar espacios donde pueden realmente actuar de esta manera. Nuestro papel es guiar a los chicos, respondiendo a sus inquietudes.. 01/02/2021-01/12/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

**PAVILOLO, AGUSTIN JAVIER** , Co-organizador o co-coordinador , Creación y mantenimiento de la Página Web del Proyecto Yaguareté. Elaboración de la estructura y de los contenidos. La dirección de la página es [www.proyectoaguarete.com.ar](http://www.proyectoaguarete.com.ar). 01/03/2013 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

**VARELA, DIEGO MARTIN** , Organizador o coordinador , Creación y mantenimiento de sitio Facebook de Conservación Argentina. Difusión de proyectos de Conservación Argentina mediante sitio institucional de la ONG.. 01/08/2010 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**PAVILOLO, AGUSTIN JAVIER** , Co-organizador o co-coordinador , Creación y mantenimiento del Facebook del Proyecto Yaguareté. Elaboración y edición de contenidos. Actualmente tenemos más de 5000 seguidores de nuestras noticias y actividades. [www.facebook.com/proyaguarete](http://www.facebook.com/proyaguarete). 01/03/2013 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

**CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL** , Integrante de equipo , Cuatro proyectos del CONICET finalistas del IB50K. <https://www.conicet.gov.ar/dos-proyectos-del-conicet-finalistas-del-ib50k/>. 01/10/2018 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**RINFLERCH, ADRIANA RAQUEL** , Co-organizador o co-coordinador , Curso de Genética y Biología molecular para Oncología SAC. Curso de Genética y Biología molecular para los médicos de especialidad Oncología, avalado por la SAC.. 01/10/202101/11/2021 , Tipo Destinatario: Organizaciones sociales. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

**DI BITETTI, MARIO SANTIAGO** , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Daño causado por monos caí (Sapajus nigritus) en plantaciones de pinos de Misiones: causas y posibles soluciones. Conferencia de 40 min dictada a través de la plataforma Zoom a personal de la empresa forestal Arauco Argentina S. A. el 8 de enero de 2021 para explicar los alcances y objetivos del proyecto de investigación que se llevará a cabo en predios de esta empresa en el marco del convenio firmado con CONICET y con la Asociación Civil CelBA. La conferencia y posterior debate fue grabada y está disponible para quien tenga interés en el tema pero es muy pesada (420 MB) para ser subida a la Intranet del CONICET.. 01/01/202101/01/2021 , Tipo Destinatario: Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**CRUZ, MARÍA PAULA; BENITO SANTAMARIA, SILVIA; PAVIOLO, AGUSTIN JAVIER** , Co-organizador o co-coordinador , **DESCUBRIENDO AL YAGUARETÉ** - Un encuentro con el Rey de la Selva. La muestra repasa con imágenes y de forma amena la situación de la especie en Argentina, sus amenazas, las acciones que podemos llevar adelante para conservarlo y las investigaciones que venimos desarrollando desde el Proyecto Yaguararé desde hace 13 años.. 01/06/2015 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Fondos externos

**HILGERT, NORMA INES** , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Día Mundial de las Abejas., Importancia de las abejas sin aguijón en la conservación y el desarrollo productivo regional. Hilgert N.I. Charla ofrecida en el marco del día Mundial de las Abejas, organizada por el &#61656;Importancia de las abejas sin aguijón en la conservación y el desarrollo productivo regional. Hilgert N.I. Charla ofrecida en el marco del día Mundial de las Abejas, organizada por el Grupo de Educación Ambiental del el Ministerio del Ecología y RNR de la provincia de Misiones. 19 de mayo de 2021. 19 de mayo de 2021.. 01/05/202101/05/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**HILGERT, NORMA INES** , Integrante de equipo , Difusión en Medio sobre Tema Insectos Comestibles. Difusión sobre artículo científico publicado. 01/01/2018 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**VARELA, DIEGO MARTIN** , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Difusión Proyecto Ecología de Rutas en Misiones. Participación en entrevistas radiales y graficas relacionadas al proyecto Ecología de Rutas en Misiones.. 01/01/2012 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL** , Integrante de equipo , Distinguen a investigadores argentinos por el desarrollo de un medicamento biológico. Profesionales del Laboratorio de Estudios Farmacéuticos y Biotecnología Farmacéutica suman reconocimiento internacional por el desarrollo de un medicamento que trata heridas crónicas, como escaras o pie diabético. El compuesto se encuentra en su fase clínica 1 y sus creadores tienen grandes expectativas.<https://miradaprofesional.com/ampliarpagina.php?npag=0&id=8092>. 01/10/2016 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**BRUNETTI, ANDRÉS EDUARDO** , Integrante de equipo , Divulgación de artículo científico en medios de comunicación masivos. Divulgación de artículo científico en medios de comunicación masivos internacionales. 01/03/2017 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

**BRUNETTI, ANDRÉS EDUARDO** , Integrante de equipo , Divulgación de artículo científico en medios masivos. Divulgación en TVLink: <http://tv.r7.com/record-play/jornal-da-record/videos/pesquisadores-descobrem-na-natureza-ra-que-brilha-no-escuro-18032017>. 01/03/2017 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

**BRUNETTI, ANDRÉS EDUARDO** , Integrante de equipo , Divulgación de artículo científico en periódicos científicos. Divulgación científica del trabajo publicado en la revista PNAS. 01/03/2017 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

VARELA, DIEGO MARTIN , Integrante de equipo , Divulgación del Proyecto Pantano. Divulgación de las actividades de investigación y conservación del proyecto Pantano. Proyecto de investigación y conservación del Ciervo de los Pantanos en el Delta del Paraná.. 01/05/2015 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , EL BALSEIRO ANUNCIÓ LOS GANADORES DEL CONCURSO IB50K 2018. <http://www.ib.edu.ar/comunicacion-y-prensa/noticias/item/1168-el-balseiro-anuncio-los-ganadores-del-concurso-ib50k-2018.html>. 01/11/2018 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

OKLANDER, LUCIANA INÉS , Conferencista/expositor/entrevistado individual , El carayá rojo está entre los 25 primates más amenazados del mundo. El carayá rojo o mono aullador rojo (*Alouatta guariba*), una especie endémica del Bosque Atlántico que se extiende entre Argentina y Brasil, fue incluido entre los 25 primates más amenazados del mundo, en una lista que publican cada dos años la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN) y la Sociedad Internacional de Primatología (IPS).. 01/10/2019 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

OKLANDER, LUCIANA INÉS , Conferencista/expositor/entrevistado individual , El mono aullador rojo entre los 25 más amenazados del mundo. Nota periodística sobre la situación de *Alouatta guariba*.. 01/11/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

OKLANDER, LUCIANA INÉS , Conferencista/expositor/entrevistado individual , El mono aullador rojo entre los 25 más amenazados del mundo. Especialistas afirman que corre peligro de extinguirse, que quedan unos 50 ejemplares en el país y en Misiones habitan la zona este, en el límite con Brasil. Además de la pérdida de su hábitat, el mono aullador rojo se enfrenta a otra amenaza muy concreta, la fiebre amarilla. 01/10/2019 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

OKLANDER, LUCIANA INÉS , Conferencista/expositor/entrevistado individual , El mono aullador rojo que habita en Argentina, entre los 25 primates más amenazados del mundo. El carayá rojo o mono aullador rojo (*Alouatta guariba*), una especie que habita en bosques de Argentina y Brasil, fue incluido entre los 25 primates más amenazados del mundo, informó hoy el Conicet, que señaló que se estima que en el país solo quedan 50 ejemplares de esta especie.. 01/10/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

OKLANDER, LUCIANA INÉS , Conferencista/expositor/entrevistado individual , El mono aullador rojo que habita en Argentina, entre los primates más amenazados del mundo. Oklander, investigadora adjunta del Conicet habla sobre el mono aullador rojo (*Alouatta guariba*), una especie que habita en bosques de Argentina y Brasil, fue incluido entre los 25 primates más amenazados del mundo.. 01/10/2019 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

GOMEZ CIFUENTES, ANDRES MAURICIO , Organizador o coordinador , Entomología Javeriana, tras la ruta de la diáspora. Con motivo de los 50 años de la Facultad de Ciencias, el Semillero de Estudios Interdisciplinarios de Relación Planta Animal (SEIRPA) organizó una serie de charlas magistrales, académicas y de historia de vida impartida por todos los egresados de la carrera de biología de la Pontificia Universidad Javeriana y que hicieron parte del SEIRPA.. 01/10/2021 01/10/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

GONZÁLEZ BRACCO, MARÍA CAROLINA; UNZUÉ, MARTÍN; UNZUÉ, MARTÍN; UNZUÉ, MARTÍN; CARIDE, HORACIO EDUARDO; DESIMONE, MARTÍN FEDERICO; OTERO, ROCÍO SOLEDAD; ARCUSA, JUAN MANUEL; GARCÍA BEAUDOUX, VIRGINIA INÉS; FLORES, FABIAN CLAUDIO; SANMARTINO, MARIANA; SANMARTINO, MARIANA; UNZUÉ, MARTÍN; FOCAS, BRENDA MARISA; DESIMONE, MARTÍN FEDERICO; CHANAMPA, MARIANA DEL MILAGRO; LUZURIAGA, MARIA JOSÉ; PIS DIEZ, NAYLA MARÍA; MARIO, AGUSTIN ANGEL; LUZURIAGA, MARIA JOSÉ; SANMARTINO, MARIANA; DESIMONE, MARTÍN FEDERICO; CASTILLO, DANIELA SUSANA; FLORES, FABIAN CLAUDIO; CASTILLO, DANIELA SUSANA; SANMARTINO, MARIANA; SANMARTINO, MARIANA; CASTILLO, DANIELA SUSANA; SARTORI, MARIANA; CASTILLO, DANIELA SUSANA; CASTILLO, DANIELA SUSANA; MIÑO, CAROLINA ISABEL; CORRIALE, MARIA JOSE; CASTILLO, DANIELA SUSANA; SANMARTINO, MARIANA; AIDELMAN, Yael JUDITH , , Entrevista. Entrevista acerca de la propuesta de colocar al estado como empleador de última instancia. 01/08/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

PIETREK, ALEJANDRO GERARDO; BELLOTTI, NATALIA; HERAM, YAMILA; HERAM, YAMILA; HERAM, YAMILA; HERAM, YAMILA; TERLIZZI, MARÍA SOL; CASTIGLIONE, MARÍA CELESTE; ROBERTINI, CAMILLO; ROCA, MARIA VICTORIA; ROCA, MARIA VICTORIA; TADDEI, EMILIO HORACIO; ARRABAL, JUAN PABLO; ARRABAL, JUAN PABLO , , Entrevista. Entrevista realizada para el proyecto "Archivo Desaparecido" <https://www.archiviodesaparecido.com/> cuyo objeto fue una introducción a la última dictadura cívico-militar de Argentina. 01/10/2021 01/10/2021 , Tipo Destinatario: Público

en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**MIÑO, CAROLINA ISABEL** , Conferencista/expositor/entrevistado individual , ENTREVISTA - DIVULGACIÓN DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN. Entrevistada para el programa NEOCIENCIA, emitido por Canal 12 Misiones. Divulgación de mi proyecto de investigación: Genética de poblaciones y Conservación de Crácidos de la República Argentina. <https://www.youtube.com/watch?v=LwHrUprMWkA>. 01/09/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

**ESPINDOLA, SONIA LORENA** , Integrante de equipo , Entrevista individual para el área de prensa de CONICET. Entrevista individual y grupal para el área de prensa de CONICET en el marco de la publicación del trabajo "Tau isoforms imbalance impairs the axonal transport of the amyloid precursor protein in human neurons" publicado en la revista Journal of Neuroscience.. 01/01/2017 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), PICT

**DI BITETTI, MARIO SANTIAGO** , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Entrevista periodística. Fui entrevistado en el canal de YouTube de la Fundación Amigos de los Parques de Puerto Iguazú, que emite un programa semanal sobre temas de ambiente y conservación de la naturaleza. La entrevista tuvo una hora de duración y estuvo centrada en el proyecto de investigación sobre monos caí (*Sapajus nigritus*) en paisajes de plantaciones forestales que desarrollamos con apoyo del CONICET y la ANPCyT.. 01/04/202101/04/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**IPAR, EZEQUIEL; IEZZI, MARÍA EUGENIA; GARCIA, EDUARDO ALEJANDRO; ALONSO, VIRGINIA NOEMÍ; D'ALESSANDRO, MARTIN OMAR; WERENKRAUT, VICTORIA; RODRÍGUEZ PLANES, LUCÍA INÉS; VALENTE EZCURRA, DANA; LAHAM COHEN, RODRIGO JAIME; KAHAN, EMMANUEL NICOLAS; MARENTES, MAXIMILIANO; FERREIRO, JUAN PABLO; CAMPOS, CLAUDIA MONICA; GRINBERG, SILVIA MARIELA** , , Entrevista radial. Entrevista radial en Radio Nacional Puerto Iguazú AM 710 FM 99.1 realizada por Quenia de los Santos en el Micro Rodeados por Ciencia sobre resultados de mis publicaciones científicas y el proyecto postdoctoral en curso.. 01/06/202101/06/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**BALDO, JUAN DIEGO** , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Entrevista radial en el programa "Con Tonada Científica". Entrevista sobre mis labores científicas en el programa radial "Con Tonada Científica" en FM Universidad 98,7, Posadas, Misiones.. 01/06/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**SOTORRES, DELFINA** , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Entrevista televisiva. Entrevista televisiva a integrantes del Café Científico Posadas en el programa Altavoz de la Televisión Pública Argentina. 01/07/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**SOTORRES, DELFINA** , Integrante de equipo , Entrevista televisiva. Divulgación de ciencia, tecnología e innovación misionera, por misioneros.. 01/08/2019 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**COCKLE, KRISTINA LOUISE** , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Estudiando a los atajacaminos del nordeste argentino. Charla sobre atajacaminos de pastizal correntino. <https://zoovet.cl/seminario/>. 01/05/202101/05/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**ESPINDOLA, SONIA LORENA** , Integrante de equipo , EUROTOU 2021. Conferencia de la Dra. Elena Avale líder del grupo. Disertante del trabajo titulado: Regulation of tau mis-splicing prevents cognitive and motor deficits in a preclinical model of tauopathy. Autores: Ana Damianich, Javier Muñoz, Carolina Facal, Ramiro Clerici, Sonia Espindola and Elena Avale. 01/10/202101/10/2021 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**WINCK, ROSA ANGELA; FERREYRA, ANALIA; SOTORRES, DELFINA** , , Feria Forestal Argentina. Presentación del Proyecto Zorro Pitoco (Identificación de corredores de hábitat que minimicen los conflictos humano - vida silvestre y maximicen la movilidad de especies por el paisaje del Bosque Atlántico Interior) en un stand del Ministerio de Ecología y Recursos Naturales Renovables de Misiones. 01/09/2019 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**SOLARI, AGUSTÍN** , Integrante de equipo , Gacetilla de prensa "El cambio climático amenaza a los yacarés del Parque Nacional Iguazú". Se desarrolló una gacetilla de prensa que fue enviada a publicar a numerosos medios informativos de la región. En la misma se dan a conocer parte de los resultados obtenidos durante el desarrollo de mi posdoctorado.. 01/12/2014 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad

educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Destinatarios, Fondos externos

**GOMEZ CIFUENTES, ANDRES MAURICIO** , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Ganadería subtropical: el papel de los árboles y los escarabajos coprófagos para producir conservando. Andrés Gómez-Cifuentes. La perturbación de los ambientes naturales afecta, entre otras cosas, a la biodiversidad, lo que podría tener graves consecuencias en el funcionamiento de los ecosistemas. En particular, la actividad ganadera afecta a la diversidad de los escarabajos estercoleros y sus funciones ecológicas; sin embargo, algunas prácticas asociadas a la retención de árboles podrían reducir este problema mientras se mantiene la productividad del sistema. Esta charla es sobre la importancia de los escarabajos estercoleros en el proceso de incorporación y transformación de materia orgánica al suelo (ciclado de nutrientes y almacenamiento de carbono) en diferentes sistemas ganaderos y bosque nativo de la provincia de Misiones, NE argentino.. 01/10/202101/10/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL** , Integrante de equipo , Ganadores AllTec 2016: ECEtech. CINCO DATOS PARA SABER POR QUÉ ECETECH GANÓ EN ALLTECEcetech obtuvo el primer premio en la Categoría Tecnología Industrial, Energía y Medio Ambiente de la Competencia AllTec organizada por IIB-INTECH, FUNINTEC y la CAB.<http://www.funintec.org.ar/ganadores-alltec-2016-ecetech/>. 01/10/2016 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**BELTRAMINO, ARIEL ANIBAL** , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Generalidades e impacto del caracol gigante africano (*Achatina fulica*) en Argentina y la región: que tiene que saber y puede hacer el ciudadano si se encuentra con esta especie. 13/02/2021. Programa radial "Eco Radio" de 107.5 FM - San Ignacio. San Ignacio, Misiones. Participación: Entrevistado. Carácter de la comunicación: "Entrevista Radial". Título de la nota: "Generalidades e impacto del caracol gigante africano (*Achatina fulica*) en Argentina y la región: que tiene que saber y puede hacer el ciudadano si se encuentra con esta especie". Destinatarios: Público en general. Alcance: provincial: (<http://www.ecoradio107.com/>). Entrevista realizada por Fabian Conil (Periodista).. 01/02/202101/02/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**VOGLER, ROBERTO EUGENIO** , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Hablamos de ciencia. 01/12/2021. Posadas. Misiones. Programa radial "Con Tonada Científica" de FM Universidad (98.7). Participación: Entrevistado. Carácter de la comunicación: "Entrevista". La entrevista denominada "Hablamos de Ciencia" refirió principalmente al estudio de los moluscos de Misiones. Destinatarios: Comunidad universitaria y público en general. Alcance: nacional. Disponible como podcast en Spotify: <https://open.spotify.com/episode/5zeZ9gJSnpDPsC0migavUI?si=4ae0fccd10d34f80>. 01/12/202101/12/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

**MUNEVAR LOZANO, ANA KATERINNE** , Organizador o coordinador , Happy Hour Científico-Iguazú. El Happy Hour Científico, es un ciclo de charlas anuales que tienen como objetivo general difundir el trabajo que realizan los científicos que residen en la Ciudad de Puerto Iguazú, Misiones. Las charlas que se imparten rompen el esquema académico, el investigador debe preparar una charla de 20 min, dinámica sin lenguaje técnico, con el objetivo de atraer al público (no científico) de todas las edades.. 01/08/2018 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Centro de Investigaciones del Bosque Atlántico.(Organización sin ánimo de lucro)

**PAVILOLO, AGUSTIN JAVIER** , Organizador o coordinador , Happy hour por el yaguareté. reunión anual con empresas y autoridades gubernamentales para exponer resultados de nuestro trabajo de investigación y conservación del yaguareté. 01/03/2016 , Tipo Destinatario: Organizaciones sociales, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Fondos externos

**MARTÍNEZ PARDO, JULIA; CRUZ, MARÍA PAULA** , , Happy hour por el yaguareté. El happy hour por el yaguareté es una actividad que realizamos una vez por año con acotres locales de Puerto Iguazú y otros lugares de Misiones, en donde damos a conocer los avances de cada año del proyecto yaguareté en cuanto a las actividades de investigación y conservación que realizamos.. 01/04/2016 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

**GARRIDO, GLADYS GRACIELA** , extensionista , Hombre y ambiente. Programa radial en FM Universidad (UNaM) para divulgación de temas ambientales. Invitada en los siguientes temas: Biología Pesquera Educación Ambiental Día del Ambiente. 01/10/2010 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**LAMMERTINK, J. MARTJAN** , Co-organizador o co-coordinador , <http://www.pbases.com/picidpics>. Soy uno de dos co-autores de un sitio web con fotos de todos aspectos de la biología de los pájaros carpinteros del mundo, y fotos de investigadores de carpinteros mostrando técnicas de investigación. El sitio ha tenido 242.985 visitas hasta el 07 de mayo

de 2015.. 01/06/2009 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

OKLANDER, LUCIANA INÉS , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Identifican grupos genéticos de monos aulladores. Un estudio de investigadores del CONICET (Argentina) permitió identificar los grupos genéticos de las poblaciones de monos de la especie *Alouatta caraya* y determinar de cuál de ellos provienen los ejemplares que fueron rescatados del tráfico ilegal. Los resultados servirán para inferir puntos críticos de captura y guiar los futuros esfuerzos de reintroducción en el correcto lugar de origen.. 01/03/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

OKLANDER, LUCIANA INÉS , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Identifican grupos genéticos de monos rescatados del tráfico ilegal. Un estudio de investigadores del CONICET permitió identificar los grupos genéticos de las poblaciones de monos de la especie *Alouatta caraya* y determinar de cuál de ellos provienen los ejemplares que fueron rescatados del tráfico ilegal. Los resultados servirán para inferir puntos críticos de captura y guiar los futuros esfuerzos de reintroducción en el correcto lugar de origen.. 01/03/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

OKLANDER, LUCIANA INÉS , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Identifican grupos genéticos de monos rescatados del tráfico ilegal. La investigación, que fue publicada días atrás en la revista *Scientific Reports*, estableció que existen tres grupos genéticamente diferenciables en Argentina y que la mayoría de los individuos confiscados pertenecen a la zona conformada por las provincias de Formosa, Chaco y Corrientes. Del trabajo participaron científicos del Instituto de Biología Subtropical de Misiones (IBS, CONICET ? UNaM); del Servicio de Huellas Digitales Genéticas y del Departamento de Microbiología, Inmunología y Biotecnología de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires (UBA). 01/03/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

OKLANDER, LUCIANA INÉS , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Identifican grupos genéticos de monos rescatados del tráfico ilegal. El estudio abarcó a los monos rescatados del comercio ilegal y alojados en el centro Güirá-Oga de Puerto Iguazú, en Misiones. Y en la Estación Zoológica La Esmeralda, de Santa Fe. Los resultados permitieron identificar tres grupos genéticamente diferenciables. 01/03/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

OKLANDER, LUCIANA INÉS , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Identifican grupos genéticos de monos. Los resultados servirán para inferir puntos críticos de captura.. CONICET: identifican grupos genéticos de monos rescatados del tráfico ilegal Los resultados servirán para inferir puntos críticos de captura.. 01/03/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

VOGLER, ROBERTO EUGENIO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , INTRODUCCIÓN A LA FILOGEOGRAFÍA. 2021. La Plata. Buenos Aires. Participación: CONFERENCISTA. Modalidad virtual. 22/10/2021. Presentación titulada: "INTRODUCCIÓN A LA FILOGEOGRAFÍA". Destinatarios: estudiantes universitarios. Actividad organizada por la Cátedra de Ecología de Poblaciones, perteneciente a la Carrera de Biología, Orientación Ecología. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata.. 01/10/2021 01/10/2021 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

OKLANDER, LUCIANA INÉS , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Investigadores del Conicet rescatan monos del tráfico ilegal y establecen su lugar de origen. Una investigación del Conicet permitió identificar los grupos genéticos de las poblaciones de monos de la especie *Alouatta caraya* y determinar el correcto lugar de origen de esos ejemplares rescatados del tráfico ilegal, reveló hoy una revista de ciencia. Los resultados servirán para inferir puntos críticos de captura y guiar los futuros esfuerzos de reintroducción en el correcto lugar de origen, precisaron fuentes del organismo de investigación.. 01/03/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL , Integrante de equipo , Investigaron 10 años para lograr soja "milagrosa". Presentación de variedad Milagrosa desarrollada en el Programa Nacional de Mejoramiento de Soja. CICM-IPTA. 01/03/2012 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

ADARO, MARÍA EUGENIA; GOMEZ, ROCIO QUIMEY; GOMEZ, ROCIO QUIMEY , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Jornada de exposición: Elaboración de Proyecto de Ordenanza de Aplicación de Agroquímicos Pesticidas Introducción a la Técnica Legislativa (Ing. Mgr. Claudio Lowy; Bios-RENACE). Exposición y debate en las jornadas de la Facultad de Ciencias humanas UNICEN sobre Elaboración de Proyecto de Ordenanza de Aplicación de Agroquímicos Pesticidas Introducción a la Técnica Legislativa (Ing. Mgr. Claudio Lowy; Bios-RENACE). 01/11/2017 ,



Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

FAY, JESSICA VANNINA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , JORNADAS ARGENTINAS DE GENÉTICA 2021. SECUENCIACIÓN Y ANÁLISIS DEL TRANSCRIPTOMA DE YERBA MATEEl transcriptoma como herramienta para información directa sobre la expresión génica global en tiempo y espacio específicos. Referencia para los estudios genómicos de *I. paraguariensis* y de genes candidatos asociados a síntesis de compuestos de interés, respuesta a enfermedades, estrés abiótico e interacciones de microorganismos.. 01/11/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo, Otros. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

ARRABAL, JUAN PABLO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Juan Pablo Arrabal: de ?Voluntariozoo? en la Máxima a ?doctor de yaguaretés? en Misiones. Nota periodísticas. 01/10/202101/10/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

BRUNETTI, ANDRÉS EDUARDO;SOTORRES, DELFINA;BENITEZ, SILVANA FLORENCIA;STEIN, MARINA;MIRANDA, MATIAS ORLANDO , , Kermes Científica. La actividad se dará en el marco de la Semana de la Ciencia y la Tecnología que organiza el Ministerio de Ciencia, tecnología e innovación productiva de la Nación. En ese contexto, la Universidad Nacional de Misiones (UNaM) desarrollará una Kermés Científica con actividades de ciencia y tecnología para la comunidad en general. Se expondrán trabajos relacionados a la robótica, arqueología, historia, reacciones químicas, yerba mate. Además se hará radio en vivo, entre otras actividades.. 01/09/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Otra (especificar), CONICET

GONCALVES, ALEJANDRA LORENA , Integrante de equipo , La Biología como vínculo entre el Nivel Medio y la Universidad. IX Congreso Nacional de Extensión - VIII Jornadas de Extensión del Mercosur. Eje temático: Comunicación, difusión y visibilización de la extensión.. 01/09/202101/09/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

OKLANDER, LUCIANA INÉS , Conferencista/expositor/entrevistado individual , LA CIENCIA ARGENTINA APORTA A LA CONSERVACIÓN DEL MONO CARAYÁ. La especie *Alouatta caraya* está clasificada globalmente como ?Casi Amenazada? por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), pero se considera ?Vulnerable? en la lista roja de Argentina debido a la reducción de la población, la disminución del área de ocupación o la calidad del hábitat, el aumento de la explotación debido a la caza o el tráfico ilegal y los efectos de los patógenos y parásitos.. 01/03/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

VERA, MIRIAM CORINA , Integrante de equipo , La homofilia masculina en la Herpetología Sudamericana. Nota sobre el trabajo: Male homophily in South American herpetology: one of the major processes underlying the gender gap in publications publicado en la revista *Amphibia-Reptilia*.<https://salta-jujuy.conicet.gov.ar/la-homofilia-masculina-en-la-herpetologia-sudamericana-uno-de-los-principales-procesos-que-subyacen-a-la-brecha-de-genero-en-las-publicaciones/>. 01/09/202101/09/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

IEZZI, MARÍA EUGENIA , Integrante de equipo , Las plantaciones forestales y los mamíferos de Misiones. Artículo en Boletín de Divulgación Científica de la Facultad de Ciencias Forestales - Universidad Nacional de Misiones- sobre los estudios realizados sobre las plantaciones forestales y los mamíferos de Misiones.. 01/12/2019 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

OKLANDER, LUCIANA INÉS , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Los monos más australes de América: su vulnerabilidad y rol de centinelas epidemiológicos. El carayá negro (*Alouatta caraya*) y el carayá colorado (*Alouatta guariba clamitans*) ocupan el límite sur de la distribución de su género en nuestro continente y son reconocidos como centinelas de la salud pública. Ambos se encuentran en categorías de amenaza de extinción en Argentina, por lo que son especies que requieren y merecen medidas activas de manejo y conservación.. 01/10/202101/10/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

OKLANDER, LUCIANA INÉS , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Luciana Oklander sobre una de las especies mas amenazadas del mundo. <https://www.youtube.com/watch?v=EB8HjJuXQJQ>Se estima que en el país quedan apenas 50 ejemplares de *Alouatta guariba* o carayá rojo, una especie afectada por la fiebre amarilla y la pérdida de hábitat. Una investigadora del CONICET que participó de la revisión de la IUCN explica cuál es su estado y cómo se lo puede proteger.. 01/10/2019 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**MIÑO, CAROLINA ISABEL** , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Micro Vida Diversa. Yasiyateré chico.. Entrevistada en el micro video de divulgación producido por NEOCIENCIA, sobre biodiversidad de aves de Misiones.Especie: Yasiyateré chico. Estreno: 19 de abril de 2021.<https://www.youtube.com/watch?v=tpwh5L6VN7k>. 01/04/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

**MIÑO, CAROLINA ISABEL** , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Micro-video: vida diversa. Entrevistada en micro-videos sobre biodiversidad de aves de Misiones.Especie: YacutingaCanal de instagram NEOCIENCIA.[https://www.youtube.com/watch?v=H27jNMAdg\\_k](https://www.youtube.com/watch?v=H27jNMAdg_k). 01/02/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

**BLARIZA, MARÍA JOSÉ** , Directora de la Actividad de extensión y expositora , Misión Chagas. Dado que no existe una vacuna eficaz para prevenir la enfermedad, las estrategias de control están focalizadas en disminuir la transmisión, principalmente vectorial, por tratarse en zonas endémicas, de la forma más importante de transmisión.La UCAMI se propone con este Proyecto informar y concientizar acerca de las características y formas de prevención de la enfermedad de Chagas entre docentes y alumnos del nivel medio de escuelas de la ciudad de Posadas. Se trata de un trabajo interdisciplinario desarrollado por el equipo del proyecto de investigación "Identificación de los DTUs de Trypanosoma cruzi en muestras biológicas mediante PCR en tiempo real", conformado por docentes e investigadores de la cátedra de Bioquímica y Biología Molecular de la UCAMI, alumnos de los últimos años de la carrera de medicina de la UCAMI y tesistas de grado de la UNaM: Dra. María José Blariza, Directora; Dra. Cecilia B. Percuoco, Co-Directora, y los alumnos Analía Vanesa Kachuk y Marcos Sebastián Messinger.Estos encuentros en escuelas permiten generar espacios de reflexión y construcción colectiva considerando a los alumnos agentes multiplicadores del conocimiento frente a un tema tan complejo como el Chagas. En la visita de los investigadores-docentes de la UCAMI a la escuela, se realizaron juegos de preguntas y respuestas, "Chagas Test?", con el fin de recuperar, resignificar los conocimientos previos y derribar mitos sobre la enfermedad de Chagas. Así mismo se observó material entomológico provisto por el Centro de referencia de vectores (Santa María de Punilla- Córdoba) para evidenciar las principales diferencias entre las chinches vectores de la enfermedad y aquellas no transmiten el parásito que podemos llegar a encontrar en nuestra región.Por otra parte, se hizo especial hincapié en reflexionar acerca de las prácticas cotidianas de prevención de la enfermedad de Chagas, que debe abordarse considerando también factores socio-ambientales, culturales, educativos y económicos.. 01/11/202101/11/2021 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

**VOGLER, ROBERTO EUGENIO** , Integrante de equipo , Moluscos de Misiones y Caracol Gigante Africano en Misiones. 18/11/2021. Posadas. Misiones. Kermes Científica IV. Participación: Expositor. Carácter de la comunicación: muestras interactivas denominadas "Moluscos de Misiones" y "Caracol Gigante Africano en Misiones". Destinatarios: comunidad en general. Actividad organizada por la Secretaría General de Ciencia y Tecnología de la UNaM en el marco de la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Mayor información disponible en: <https://www.fceqyn.unam.edu.ar/una-gran-exposicion-cientifica-para-disfrutar-y-aprender/>.. 01/11/202101/11/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

**OKLANDER, LUCIANA INÉS** , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Mono argentino entre los 25 primates más amenazados del mundo. Esta es la primera vez que un primate que habita en Argentina aparece en el listado,titulado Primates en Peligro, que se confecciona con el objetivo de generar un llamadode atención a los organismos gubernamentales para que tomen medidas ante lainminente extinción de las especies.. 01/10/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**OKLANDER, LUCIANA INÉS** , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Monos en riesgo: tienen menor diversidad y podrían ser más vulnerables a la &#64257;ebre amarilla. Un estudio de investigadores del IBS detectó que las poblaciones de carayá ?la especie máscomún de Argentina- están reducidas y empobrecidas genéticamente. Recomiendan aumentarsu grado de alerta y adoptar medidas de conservación.. 01/10/2017 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**OKLANDER, LUCIANA INÉS** , Conferencista/expositor/entrevistado individual , NEA: Monos rescatados del trafico ilegal provienen de Formosa, Chaco y Corrientes. Un estudio de investigadores del CONICET permitió identificar los grupos genéticos de las poblaciones de monos de la especie Alouatta caraya. Pudieron determinar de cuál de ellos provienen los ejemplares que fueron rescatados del tráfico ilegal. Los resultados servirán para inferir puntos críticos de captura. Y guiar los futuros esfuerzos de reintroducción en el correcto lugar de origen.. 01/03/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**VARELA, DIEGO MARTIN** , Redacción , Nota de divulgación en revista Aves Argentinas. Nota sobre proyecto de restauración de corredores biológicos en Misiones. 01/12/2016 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad

científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

ARRABAL, JUAN PABLO , Integrante de equipo , Nota de divulgación: La selva en equilibrio. Nota de divulgación escrita en la página de facebook del proyecto yaguareté, sobre las relaciones parasito/hospedador que se mantienen en el bosque Atlántico de Misiones.. 01/06/2017 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ARRABAL, JUAN PABLO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Nota de prensa. Nota de prensa en el periódico El Independiente Iguazú sobre las investigaciones parasitológicas de fauna silvestre que se llevan adelante en el INMeT.. 01/05/2018 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

DI BLANCO, YAMIL EDGARDO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Nota para FM IDENI, Resistencia, Chaco. Nota: "DESCUDESCUBRIENDO AL TATÚ CARRETA, OTRA ESPECIE EMBLEMÁTICA DEL IMPENETRABLE".. 01/05/202101/05/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ESPINDOLA, SONIA LORENA;ESPINDOLA, SONIA LORENA;SALAS GERVAISSIO, NADIA GISELA , , Nota periodística. En el marco de una nota publicada en www.unlp.edu.ar, y enviada a otros medios locales (tales como el diario EL DÍA), he expuesto las investigaciones llevadas a cabo junto con otros/as compañeros/as del grupo de trabajo que integro: Ecología de plagas y Control Biológico (CEPAVE-UNLP) CIC. 01/04/2018 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

BRUNETTI, ANDRÉS EDUARDO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Nota periodística. Entrevista Individual con periodista científico de Folha de São Paulo. 01/02/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

BRUNETTI, ANDRÉS EDUARDO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Nota periodística. Nota periodística para la revista de divulgación de la Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo. 01/11/2019 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

ARRABAL, JUAN PABLO , Integrante de equipo , Nota periodística Proyecto Yaguareté, rol del veterinario. Nota de divulgación en forma de video sobre el rol del veterinario dentro del proyecto Yaguareté.. 01/04/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

HILGERT, NORMA INES , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Notas en Medios Proyecto PFNM. Notas sobre las noticias que van saliendo del tema.. 01/04/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

LAMMERTINK, J. MARTJAN , Organizador o coordinador , pagina web Proyecto Selva de Pino Parana. pagina web sobre proyecto de investigacion de Carpintero Cara Canela. 01/04/2013 , Tipo Destinatario: Público en general, Organizaciones sociales, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CENTENO, CELIA KARINA , Organizador o coordinador , Participación ciudadana para monitoreo poblacional de Aedes Aegypti a través de sensores de actividad (ovitrampas). Se propone el uso de ovitrampas en domicilios particulares (casas, departamentos) e la ciudad de Posadas, para detectar la presencia de huevos del vector Aedes aegypti. Las ovitrampas son trampas de ovipostura para insectos, confeccionadas con material plástico de color oscuro que simulan criaderos, donde, a través de la presencia de los huevos, se puede inferir la densidad de mosquitos adultos en un área evaluada. Este procedimiento busca sensibilizar a la comunidad sobre el uso adecuado de las ovitrampas y sobre los beneficios de la información obtenida mediante el monitoreo con ovitrampas.. 01/03/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

BARRANDEGUY, MARIA EUGENIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Participacion del programa Neociencia. Participación de una entrevista junto a María Victoria García en el programa Neociencia que se transmite los sábados y Domingos por el canal público de la provincia. Dicho programa fue declarado de interés provincial por la cámara de representantes de la provincia de Misiones. 01/04/202101/04/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

OKLANDER, LUCIANA INÉS , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Por el brote de fiebre amarilla, en Brasil corren peligro los carayá. Dos ministerios brasileños lanzaron una campaña para que los pobladores no maten a los

macacos por creerlos responsables del contagio de ebre amarilla. Una experta argentina señala que, en realidad, son? centinelas? de la salud pública.[http://www.agenciahoy.com/notix/noticia/informacion\\_general/107304\\_por-el-brote-de-fiebre-amarilla-en-brasil-corren-peligro-los-carayaacute.htm](http://www.agenciahoy.com/notix/noticia/informacion_general/107304_por-el-brote-de-fiebre-amarilla-en-brasil-corren-peligro-los-carayaacute.htm). 01/01/2018 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL , Integrante de equipo , Presentarán primera variedad de soja transgénica en Cap. Miranda. La primera variedad de soja transgénica elaborada por investigadores nacionales será presentada durante una jornada de campo prevista para el miércoles próximo, en la chacra experimental del Instituto Paraguayo de Tecnología Agropecuaria (IPTA), sede Capitán Miranda. La organización funciona en el ex Centro de Investigación Agrícola (CRIIA) de Itapúa.CAPITÁN MIRANDA, Itapúa (De nuestra redacción regional). Las variedades que serán puestas a disposición de empresas semilleras, técnicos, productores y público en general son la CM 255 RR, genéticamente modificada, y la variedad convencional CM 422 "Milagrosa", resistente a la roya de la soja.<http://www.abc.com.py/articulos/presentaran-primer-variedad-de-soja-transgenica-en-cap-miranda-377863.html>. 01/03/2012 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

VOGLER, ROBERTO EUGENIO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Proyectos en ejecución en el Grupo de Investigación de Genética de Moluscos del Instituto de Biología Subtropical (CONICET - UNaM). 06/07/2021. Posadas. Misiones. Programa radial "Otro Aire" de FM Universidad (98.7). Micro Universitario de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales de la UNaM. Participación: Entrevistado. Carácter de la comunicación: "Entrevista Radial". La entrevista refirió a los proyectos en ejecución en el Grupo de Investigación de Genética de Moluscos del Instituto de Biología Subtropical (CONICET - UNaM), que transita su quinto año de funcionamiento. Destinatarios: Comunidad universitaria y público en general. Alcance: provincial. Disponible en: <https://youtu.be/TfPPFmUBHh4>. 01/07/2021 01/07/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

VARELA, DIEGO MARTIN , Organizador o coordinador , Red Argentina de Monitoreo de Fauna Atropellada. Crear una red de monitoreo participativo y ciencia ciudadana para el registro de datos sobre fauna silvestre atropellada en rutas de Argentina.. 01/01/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Otros. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

MINOLI, IGNACIO , Integrante de equipo , Red Argentina de Monitoreo de Fauna Atropellada? (RAMFA). Página de libre acceso y divulgación sobre métricas de atropellamientos en rutas argentinas. Tareas: 1- relevamiento de las necesidades para la incorporación de datos, 2- programación y desarrollo de la aplicación en el entorno epicollect5, 3- puesta a prueba, descarga, programación para la curación y administración de la base de datos asociada, 5- programación para la elaboración de mapas y gráficos interactivos para la web del proyecto.. 01/08/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

COCKLE, KRISTINA LOUISE , Organizador o coordinador , Reflexiones sobre 16 años en la Selva de Pino Paraná. Nota de difusión en la revista Aves Argentinas sobre la conservación en la selva de pino paraná (Misiones) y resultados de 16 años de investigación en este ambiente.. 01/09/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Organizaciones sociales. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

OKLANDER, LUCIANA INÉS , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Se redujo la especie más común de monos en Argentina. La doctora Luciana Oklander, primera autora del estudio publicado en la revista científica PLOS One, manifestó que la subsistencia de éstos y otros monos que habitan en la región noreste de Argentina y del sur de Paraguay se ve dificultada por diversos factores como la agricultura y ganadería a gran escala.<http://www.el1digital.com.ar/articulo/view/68864/se-redujo-la-especie-mas-comun-de-monos-en-argentina>. 01/10/2017 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

MUNEVAR LOZANO, ANA KATERINNE , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Semana de la ciencia estudiantil. Participe en la semana de la ciencia estudiantil en escuelas de las ciudades de Puerto Iguazú y El Dorado (Prov. Misiones). Las exposiciones fueron tanto para primaria como secundaria.. 01/04/2015 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ESPINDOLA, SONIA LORENA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Seminario de La Ingeniería Genética como herramienta en la clínica de las enfermedades neurodegenerativas. Conferencia de divulgación científica en la Universidad Nacional de Misiones acerca de las metodologías de realización de transgénicos y su utilidad para responder algunas preguntas importantes en el área del estudio de las tauopatías. 01/06/2016 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

ARRABAL, JUAN PABLO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Seminario: Equinococosis Neotropicales en Argentina: primer reporte de Echinococcus oligarthrus en fauna silvestre del norte de Misiones. Seminario: Equinococosis Neotropicales en Argentina: primer reporte de Echinococcus oligarthrus en fauna silvestre

del norte de Misiones. Organizado por el INMeT en Puerto Iguazú el 16 de octubre de 2015.. 01/10/2015 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

OKLANDER, LUCIANA INÉS , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Situación del mono aullador rojo en argentina. Entrevista radial sobre la situación del carayá rojo o mono aullador rojo (Alouatta guariba). 01/10/2019 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

PAVILO, AGUSTIN JAVIER , Organizador o coordinador , Territorio Yaguareté. Territorio Yaguareté es un proyecto para potenciar las acciones de conservación que se llevan adelante a favor del gran felino americano. Consiste en la creación de un espacio físico específico para la comunidad y los visitantes del Parque Nacional Iguazú, con acceso a una variedad de recursos lúdico-educativos para el desarrollo del conocimiento y sensibilización sobre el yaguareté (Panthera onca) y su conservación. Contará con materiales y contenidos realizados en un lenguaje claro adaptado a todas las edades. El centro esta en fase de desarrollo y se espera inaugurarlos a fines del 2021.. 01/05/2019/12/2026 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Fondos externos

CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL , Integrante de equipo , Un medicamento tucumano es finalista de un concurso del Instituto Balseiro. <http://www.eltucumano.com/noticia/actualidad/251535/medicamento-tucumano-finalista-concurso-instituto-balseiro>. 01/10/2018 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

OKLANDER, LUCIANA INÉS , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Un primate que habita en Argentina está entre los 25 más amenazados del mundo. Una de las especialistas que participó de las deliberaciones para definir la lista de los 25 primates más amenazados del mundo, que se realizaron durante el Congreso Internacional de Primatología de 2018 en Nairobi, fue la investigadora adjunta del CONICET en el Instituto de Biología de Misiones (IBS, CONICET ? UNaM), Luciana Oklander. Junto con otros primatólogos de la región, fueron los encargados de fundamentar por qué la situación del carayá rojo es crítica y puede desaparecer si no se toman acciones concretas.. 01/10/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), The IPS Congress 2018 Margot Marsh Biodiversity Award, Global Wildlife Conservation

OKLANDER, LUCIANA INÉS , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Un primate que habita en Argentina está entre los 25 más amenazados del mundo. Nota sobre la situación de Alouatta guariba.. 01/10/2019 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL , Integrante de equipo , Un proyecto científico argentino competirá en España. Untech, un proyecto científico de origen tucumano, será el primer finalista de América Latina de los premios Everis. [https://www.clarin.com/ieco/campus-ieco/proyecto-cientifico-argentino-competira-Espana\\_0\\_SJLZg426.html](https://www.clarin.com/ieco/campus-ieco/proyecto-cientifico-argentino-competira-Espana_0_SJLZg426.html). 01/10/2016 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL , Integrante de equipo , Un proyecto científico tucumano disputa un concurso en Madrid. Untech, del Laboratorio de Estudios Farmacéuticos, es un emprendimiento biotecnológico. UNT.<http://www.lagaceta.com.ar/nota/683270/sociedad/proyecto-cientifico-tucumano-disputa-concurso-madrid.html>. 01/05/2016 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

BELTRAMINO, ARIEL ANIBAL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Una Breve Introducción a la Filogeografía. Destinada a alumnos de grado (cuarto y quinto año de la Lic. en Biología, Orientación Ecología) de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. La exposición verso sobre: i- principales conceptos de la filogeografía, ii- aplicación y tipos de estudios, iii- presentación de los integrantes del GIGeMol (IBS, CONICET - UNaM) y las líneas de investigación, como ejemplos, que realizan estudios filogeográficos. La disertación fue brindada conjuntamente con el Dr. Roberto E. Vogler (IBS, CONICET - UNaM). Mediante Plataforma Zoom.. 01/10/2021/01/10/2021 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

BELTRAMINO, ARIEL ANIBAL;VOGLER, ROBERTO EUGENIO , , Una breve introducción de la genética de moluscos. Destinada a alumnos de grado (cuarto y quinto año de la Lic. en Biología) de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. La exposición verso sobre: i- principales conceptos de la disciplina, ii- principales técnicas empleadas en un laboratorio de genética, iii- presentación de los integrantes del GIGeMol (IBS, CONICET - UNaM) y sus principales líneas de investigación como ejemplos de las diferentes aplicaciones de la genética molecular en el campo de la malacología. La disertación fue brindada conjuntamente con el Dr. Roberto E. Vogler (IBS, CONICET - UNaM). Mediante Plataforma Zoom.. 01/06/2021/01/06/2021 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL , Integrante de equipo , Unen ciencia con negocios y benefician a la comunidad. Untech, un proyecto gestado en la UNT para transferir un tratamiento de heridas crónicas llegó a la final de un concurso internacional.<http://www.lagaceta.com.ar/nota/691727/sociedad/unen-ciencia-negocios-benefician-comunidad.html>. 01/07/2016 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL , Integrante de equipo , UNTECH: mejorar la calidad de vida con innovación medicinal. <https://www.buenosnegocios.com/untech-mejorar-la-calidad-vida-innovacion-medicinal-n4134>. 01/01/2019 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , UNTeh Laboratorio de Estudios Farmacéuticos. <http://www.untvision.unt.edu.ar/>. 01/09/2018 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

MIÑO, CAROLINA ISABEL , Integrante de equipo , Video de Divulgación de Artículo Científico. Video de divulgación del artículo científico de mi co-autoría, Ribolli et al. 2020. Neotropical Ichthyology.[https://www.instagram.com/tv/CDSIQVkgORY/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link](https://www.instagram.com/tv/CDSIQVkgORY/?utm_source=ig_web_copy_link). 01/08/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

FAY, JESSICA VANNINA , Integrante de equipo , Vigilancia comunitaria del vector Aedes aegypti. Vigilancia comunitaria del vector Aedes aegypti. inclusión de la comunidad de la ciudad de Posadas para la educación y participación en los programas de contención de vectores.. 01/08/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Otros. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

ARRABAL, JUAN PABLO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , XL JORNADAS INTERNACIONALES DE HIDATIDOLOGÍA - XXXII JORNADAS NACIONALES DE HIDATIDOSIS. EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA desarrollada en las XL JORNADAS INTERNACIONALES DE HIDATIDOLOGÍA - XXXII JORNADAS NACIONALES DE HIDATIDOSIS. Tandil, Buenos Aires, Argentina.. 01/10/2017 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

#### EXTENSION RURAL O INDUSTRIAL

Total: 3

PAVILOLO, AGUSTIN JAVIER , Otra (especificar) , Asistencia a gobiernos y productores en casos de ataques de grandes felinos. Se trata de asistencia al gobierno y a productores rurales ante casos de depredación de grandes felinos (yagareté y puma) al ganado. el trabajo consiste en monitorear los casos y dar recomendaciones de manejo del ganado y de los grandes felinos. La frecuencia de la asistencia es de acuerdo a la ocurrencia de casos.. 01/03/2003 , Tipo Destinatario: Sector productivo, Funcionarios públicos, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Desde el 2003 al 2020 se tuvieron financiamientos esporádicos y puntuales de instituciones gubernamentales y no gubernamentales. Desde marzo del 2020 tnego financiamiento del Programa de Pequeñas donaciones del PNUD

ARRABAL, JUAN PABLO , Integrante de equipo extensionista , IMPLEMENTACION DE MANEJO DE GANADO BOVINO COMO HERRAMIENTA PARA LA CONSERVACION A LARGO PLAZO DEL JAGUAR Y LA RECUPERACIÓN DE LAS SELVAS DE MONTAÑA DEL NOROESTE DE ARGENTINA. IMPLEMENTACION DE MANEJO DE GANADO BOVINO ALTERNATIVO COMO HERRAMIENTA PARA LA CONSERVACION A LARGO PLAZO DEL JAGUAR Y LA RECUPERACIÓN DE LAS SELVAS DE MONTAÑA DEL NOROESTE DE ARGENTINA.PONIENDO AL ALCANCE PLANES DE VACUNACIÓN PARA EL GANADO, SIEMBRA Y MANEJO DE PASTURAS, CONSTRUCCIÓN DE CORRALES DE ENCIERRE Y MANEJO DE ANIMALES, CHARLAS DE FORMACIÓN EN SALUD AMBIENTAL Y ECOLÓGICA.. 01/07/2012 , Tipo Destinatario: Asalariados rurales permanentes, Grupos sociales vulnerables. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

SERNIOTTI, ENZO NOEL , Extensionista individual , Programa de Calibración y Mantenimiento de Instrumentos (PROCYMI). EI PROGRAMA DE CALIBRACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTRUMENTOS (PROCYMI) (Res. CD 035/08) se proyecta en el marco del Departamento de Física con docentes y técnicos especialistas a fin de abrir un espacio de Metrología de los parámetros MASA, TEMPERATURA, HUMEDAD, VOLUMEN Y PRESIÓN prestando de esta forma un servicio inexistente no solo en el ámbito de la Universidad sino en la provincia de Misiones, permitiéndole a la UNaM ser la depositaria lógica de patrones y fiscalizadora acreditada de las mediciones realizadas y evaluadora del instrumental utilizado en los laboratorios de la región. Entre los servicios ofrecidos, se cuentan: calibración de BALANZAS e instrumentos medidores de TEMPERATURA, HUMEDAD, PRESIÓN y FRECUENCIA ANGULAR; capacitación en técnicas de calibración interna a técnicos y empresas; asistencia a empresas para la generación de bases de normas de calibraciones, nacionales e internacionales; clasificación y evaluación de métodos de calibración; diseño, desarrollo e implementación de herramientas informáticas de ajuste de calibración; trazabilidad de las mediciones con el departamento de informática de la FCEQyN; tutorías y pasantías para técnicos.. 01/12/2014 , Tipo Destinatario: Público

en general, Comunidad científica, Sector productivo, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Destinatarios, Fondos externos

#### PRESTACION DE SERVICIOS SOCIALES Y/O COMUNITARIOS

Total: 4

VON BELOW, JONATHAN , Otra , "Plan estratégico de áreas protegidas de la ciudad" en honor al naturalista Juan Carlos Chebez.. Colaboro actualmente en la coordinación de charlas y talleres para abordar la cuestión de áreas protegidas de la ciudad, y concentrar los actores del territorio para definir una agenda de trabajo 2021/2022 inclusiva, sostenible y resiliente.. 01/10/2021 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SACKSER, MARIO GABRIEL , Integrante de equipo , Formación y capacitación de líderes comunitarios para la rehabilitación de bosques protectores de suelo y agua en cuencas vertientes del municipio de Eldorado, Misiones. El objetivo es capacitar a jóvenes y productores para liderar comunitariamente las actividades necesarias para promover la rehabilitación de bosques protectores de suelo y agua en cuencas vertientes del municipio de Eldorado, Misiones. Para ello pretendemos: Transferir al entorno social los conocimientos y experiencias producidos por la actividad académica y de investigación en la ordenación de cuencas hidrográficas mediante su aplicación y adaptación. Desarrollar educación ambiental a través de la capacitación de los jóvenes y otros integrantes de la sociedad eldoradoense para el desarrollo sustentable de las cuencas hidrográficas y el mejoramiento de la calidad de vida de la población. Divulgar la posibilidad de implementar mecanismos para la conservación de los ecosistemas en el marco del desarrollo sostenible de las cuencas vertientes. Construir conocimiento en conjunto a los saberes locales de los distintos actores sociales participantes de los espacios de capacitación.. 01/10/2019-01/10/2021 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Programa de Fortalecimiento de las Actividades de Extensión de la Universidad Nacional de Misiones

ARGÜELLES, CARINA FRANCISCA , Otra , Proyecto de Extensión: Laboratorio Citogenética y Genética Humana- Dpto. Genética Molecular". Se atienden solicitudes de estudios de ADN para confirmar diagnósticos moleculares en oncohematología y FraX como así también las aquellas que requieren determinar vínculos biológicos (Foro Civil o Penal o solicitudes Particulares) o identificación de individuos (Foro Penal). El servicio involucra además el asesoramiento científico calificado a la enorme cantidad de consultas que se le realizan al servicio y que ofrece la Unidad Académica a la comunidad misionera en particular y regional en general. 01/03/1996 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Destinatarios

VON BELOW, JONATHAN , Organizador o coordinador , Universidad Para Adultos Mayores. Trabajo con adultos mayores y las nuevas tecnologías de comunicación, en el marco del Programa de Expansión Territorial de la UNaM en San Vicente-Misiones, en un convenio marco con el IPS y el PAMI.. 01/04/2015 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos externos

#### PRODUCCION Y/O DIVULGACION ARTISTICA O CULTURAL

Total: 1

MARTINEZ DE ZORZI, VICTORIA , Otra , PROFESORADO SUPERIOR EN MUSICA. Profesorado de Música con orientación de instrumento en Piano.. 01/07/2017 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

#### OTRO TIPO DE ACTIVIDAD DE EXTENSION

Total: 12

GONCALVES, ALEJANDRA LORENA , Integrante de equipo , Articulación Nivel Medio - Universidad: Introducción al laboratorio de Biología (Res. 330/18). El acercamiento del alumno de nivel medio a los ámbitos de nivel superior puede significar una oportunidad para conocer y desarrollar competencias que faciliten el proceso de adecuación a los requerimientos del nuevo nivel o incluso motivar a dar continuidad a sus estudios. Con el objetivo de contribuir a la articulación nivel medio-universidad fortaleciendo las habilidades, destrezas y competencias vinculadas con las prácticas desarrolladas en un laboratorio de Biología, así como favorecer el acercamiento de los alumnos del nivel medio al mundo académico universitario por medio de prácticas en el laboratorio de Biología de la Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales (UNaM), se desarrollan actividades en el ámbito del laboratorio de Biología. Alumnos del último año del nivel medio participan de encuentros programados con una modalidad de tipo aula taller y la realización de actividades experimentales.. 01/09/2018 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

OKLANDER, LUCIANA INÉS , Integrante de equipo , Campaña de concientización sobre Fiebre amarilla y Primates. Asesoramiento Técnico al Personal del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable. Presidencia de la Nación para la ejecución de campaña de difusión sobre primates. 01/06/2017 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

ZÁRATE, VALENTÍN , Integrante de equipo , CIENTÍFICOS CON VOZ Y VOS. Divulgación de información referida a la problemática del tráfico ilegal de fauna en la provincia de Córdoba. Destinatarios asignados por el Programa de

divulgación científica "Científicos con voz y vos" del ministerio de ciencia y técnica de la Córdoba.. 01/07/2018 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

GONCALVES, ALEJANDRA LORENA , Integrante de equipo , La Biología como vínculo entre el Nivel Medio y la Universidad. Proyecto de extensión llevado a cabo por docentes de las asignaturas: Biología General y Celular (Bioquímica y Farmacia), Biología (Ing. Alimentos y Lic. Análisis Químicos y Bromatológicos) y Biología General (Lic. Genética y Prof. Universitario en Biología), pertenecientes al primer y segundo año de carreras universitarias de la FCEQyN, con el objetivo de promover la interacción entre niveles a través de acciones que acerquen al alumno de nivel medio al ámbito Universitario.. 01/10/201901/09/2021 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

GOMEZ, ROCIO QUIMEY , Integrante de equipo , Medición y análisis de huellas de grandes felinos en Proyecto Yaguareté. Medición y análisis de huellas de grandes felinos. 01/05/2020 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

CASTILLO, ELIO RODRIGO DANIEL , Integrante de equipo , Miembro del Departamento de Genética. Auxiliar Docente de Primera. Miembro del Departamento de Genética de la Universidad Nacional de Misiones.. 01/01/201901/07/2022 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

MARTINEZ DE ZORZI, VICTORIA , Organizador o coordinador , Monitoreo de microplásticos en el Rio de la Plata. Recolección de microplásticos y análisis de metales pesados en el Rio de la Plata a modo de mitigar potenciales procesos de bioacumulación en las cadenas tróficas y sus potenciales efectos en la salud humana, además de dictar numerosos talleres para la conservación de especies costeras aledañas a zonas urbanas.. 01/06/202101/06/2021 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

OKLANDER, LUCIANA INÉS , Integrante de equipo , Plan Nacional de Conservación de Primates. Durante las últimas décadas, la transformación de los ambientes naturales en la República Argentina se ha acelerado acompañando el incremento de parcelas agrícolas. Este proceso de transformación ha sido particularmente drástico en las ambientes de bosque como el Chaco, el Bosque Atlántico y las Yungas, donde se estima que se han desforestado más de 1.145.000 has en los últimos cinco años. Debido de este proceso y de su posibles efectos en las poblaciones de primates silvestres argentinas, los autores de este trabajo discutieron con autoridades nacionales sobre la necesidad de generar una Estrategia Nacional para la Conservación de los Primates.. 01/03/2019 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

HARTMANN, BÁRBARA BETINA , Integrante de equipo , Proyecto PROF AE "Asociativismo para el mejoramiento de recursos suelo y agua en unidades productivas familiares y/o de uso comunitario". Este proyecto se centra en 3 aspectos principales: Recuperación de suelos degradados por la explotación intensiva, Protección de vertientes de arroyo e importancia del asociativismo en las comunidades rurales. Con él, se están realizando capacitaciones a pequeños productores rurales en torno a estos aspectos y a la producción de biofertilizantes. Todo lo desarrollado en el marco de este proyecto será documentado y presentado en jornadas, congresos, etc, y publicado en la revista forestal Vyvyrretá de la Facultad de Ciencias Forestales.. 01/03/2020 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

HARTMANN, BÁRBARA BETINA , Integrante de equipo , Proyecto PROF AE "Relevamiento de las parasitosis en animales domésticos de la ciudad de Eldorado?". Para este proyecto se llevará a cabo un relevamiento de las parasitosis de los animales domésticos (perros) de las casas de dos barrios de la Ciudad de Eldorado, estos son: el Barrio Universitario y el Barrio Durian. Además se cuenta con la colaboración del Centro de Zoonosis de la ciudad para la toma de muestras y análisis. Además, se realizarán encuestas a los propietarios y talleres de capacitación con los integrantes de los barrios.. 01/03/2020 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

MARTINEZ DE ZORZI, VICTORIA , Otra , Reserva Ecologica de Vicente Lopez. Voluntariado. Guía de escolares, educación ambiental y relevamiento de especies de aves en la Reserva Ecológica de Vicente López. 01/02/2015 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

ARRABAL, JUAN PABLO , Co-organizador o co-coordinador , Taller para el centro de interpretación Territorio Yaguareté. El taller se realizó con actores locales de Misiones y de todas las regiones donde habita en la actualidad el yaguareté. Tuvo una duración de una semana y su objetivo principal es el desarrollo de un centro de interpretación dedicado a la especie Panthera onca.. 01/06/2019 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:



FINANCIAMIENTO		Total: 175
PROYECTOS DE I+D		Total: 150
<p>Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b></p> <p>Tipo de proyecto:</p> <p>Código de identificación: <b>11220130100342CO</b></p> <p>Título: <b>1. Fidelidad al nido y la pareja vs. dispersión reproductiva en tres especies paseriformes: factores que las determinan y consecuencias en la estructuración genética de las poblaciones</b></p> <p>Descripción: <b>Se evaluarán los factores que puedan afectar la dispersión natal y reproductiva (o su opuesto, la filopatría), la elección de pareja y territorio, la fidelidad a la pareja en subsecuentes estaciones reproductivas y la influencia de estos factores en la distribución de la variabilidad genética dentro y entre poblaciones de tres especies paseriformes nidificantes de cavidades secundarias: la golondrina de ceja blanca (Tachycineta leucorrhoa), el jilguero dorado (Sicalis flaveola) y la ratona común (Trogodytes musculus), que difieren en la extensión de sus movimientos entre temporadas reproductivas (son migrantes, nómades y territoriales, respectivamente) y en su sistema de apareamiento genético. Para ello se capturarán los individuos con redes de niebla o dentro de las cajas nido, se marcarán con anillos de colores y aluminio, se les tomará muestras de sangre a adultos y pichones, y se reavistarán individuos de temporadas anteriores. También se analizarán sus características fenotípicas y comportamentales y su relación con el éxito reproductivo: la coloración del plumaje con espectrofotometría de reflectancia y análisis con paquetes específicos del programa R (golondrinas y jilgueros); el canto con equipamiento de grabación y posterior análisis computacional de sonogramas (golondrinas y jilgueros), y el cuidado parental mediante filmaciones durante el desarrollo de los pichones (ratonas). Se extraerá ADN de las muestras de sangre para posterior amplificación por PCR de marcadores moleculares, con el objetivo de determinar la relación de sexos primaria y secundaria, la paternidad intra y extra pareja, el grado de endogamia de las poblaciones y su estructura genética poblacional a diferentes escalas con el uso de programas computacionales adecuados a cada pregunta. Las hipótesis propuestas y los resultados esperados dependen de cada especie en particular, de las variables que se encuentren en cada paso del proyecto y de su interacción entre ellas.</b></p> <p>Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales</b> Función desempeñada:</p> <p>Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>300.000,00</b> Fecha desde: <b>09/2014</b> hasta: <b>05/2021</b></p> <p>Institución/es: <b>CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)</b> Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: <b>100 %</b></p> <p><b>INSTITUTO DE ECOLOGIA, GENETICA Y EVOLUCION DE BUENOS AIRES (IEGEB) ; (CONICET - UBA)</b> Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:</p> <p>Nombre del director: <b>VIVIANA MASSONI</b></p> <p>Nombre del codirector: <b>Gustavo Fernández</b></p> <p>Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:</p> <p>Palabras clave: <b>FIDELIDAD; NIDO; PAREJA; GENÉTICA</b></p> <p>Area del conocimiento: <b>Ecología</b></p> <p>Sub-área del conocimiento: <b>Ecología</b></p> <p>Especialidad: <b>ECOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO ANIMAL DISPERSION GENETICA</b></p>		
<p>Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b></p> <p>Tipo de proyecto:</p> <p>Código de identificación:</p> <p>Título: <b>Adaptación climática y conservación de la biodiversidad brasilera basada en modelos climático regionales</b></p> <p>Descripción: <b>Los efectos del cambio climático global son innegables, causando diversos impactos sociales y ambientales, afectando desde especies hasta ecosistemas enteros. Como uno de los principales factores que determinan la ocurrencia de las especies, los cambios en el clima pueden alterar la calidad ambiental de los lugares donde ocurren las especies, causando cambios en sus patrones de distribución. Estos cambios pueden ser aún más comprometedores si las especies afectadas tienen una baja capacidad de dispersión, como es el caso de algunas especies amenazadas. El modelado de la distribución de las especies que con base al cambio climático es de gran importancia para la conservación de la biodiversidad en el futuro. A pesar de ser un enfoque común, la inclusión de datos climáticos regionales representa una innovación en el modelado de la distribución de especies y es capaz de generar modelos más precisos para regiones específicas. La disponibilidad de modelos regionales como el BESM para Brasil representa un gran avance en la planificación de la conservación de especies en una de las regiones con mayor biodiversidad del planeta. En este proyecto se propone modelar la distribución de especies de diferentes grupos (fauna amenazada, palmeras nativas, Odonata y árboles de importancia económica) y analizar la vulnerabilidad de estos grupos al cambio climático. Los grupos involucrados tienen experiencia en el modelado de diferentes grupos, y tienen un proyecto en colaboración con ICMBIO. De esta manera, como producto final, generaremos mapas útiles e información técnica para agencias públicas como ICMBIO e IBAMA, para orientar futuras acciones de conservación.</b></p> <p>Campo aplicación: <b>Medio terrestre-Conservacion</b> Función desempeñada: <b>Investigador</b></p> <p>Moneda: <b>Dolares</b> Monto: <b>32.795,00</b> Fecha desde: <b>04/2017</b> hasta: <b>04/2021</b></p>		

Institución/es: <b>COODENAÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUPERIOR (CAPES) DEPARTAMENTO DE ECOLOGIA ; INSTITUTO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CAMPINAS (UNICAMP)</b>	Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: <b>100 %</b> Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
Nombre del director: <b>DE MARCO JUNIOR, PAULO</b> Nombre del codirector: Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>02/2019</b> fin: <b>04/2021</b> Palabras clave: <b>cambio climático; perdidad de biodiversidad; modelos de distribución</b> Area del conocimiento: <b>Conservación de la Biodiversidad</b> Sub-área del conocimiento: <b>Conservación de la Biodiversidad</b> Especialidad: <b>Modelos de distribución de especies, cambio climático</b>	
Tipo de actividad de I+D: <b>Desarrollo experimental o tecnológico</b> Tipo de proyecto: Código de identificación: Título: <b>AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DIAGNÓSTICA DE SARS-COV2 EN LA PROVINCIA DE MISIONES</b> Descripción: <b>Contribuir a incrementar la capacidad de testeo de SARS-CoV2 en la provincia de Misiones, en un eventual escenario de expansión de la pandemia y para el sostenimiento efectivo de un Sistema de distanciamiento social controlado, a partir del acondicionamiento apropiado del laboratorio GIGA (IBS, UNaM-CONICET), la articulación con los organismos de salud provinciales y la validación de los protocolos y procedimientos necesarios.</b> Campo aplicación: <b>Salud humana</b> Función desempeñada: Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>1.000.000,00</b> Fecha desde: <b>06/2020</b> hasta: <b>06/2021</b> Institución/es: <b>INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)</b> Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: <b>100 %</b> Nombre del director: <b>FERRERAS, JULIAN ALBERTO</b> Nombre del codirector: Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin: Palabras clave: <b>SARS-CoV2; PANDEMIA</b> Area del conocimiento: <b>Virología</b> Sub-área del conocimiento: <b>Virología</b> Especialidad: <b>SARS-CoV2</b>	
Tipo de actividad de I+D: <b>Desarrollo experimental o tecnológico</b> Tipo de proyecto: Código de identificación: Título: <b>Ampliación de la capacidad diagnóstica de SARS-COV2 en la provincia de Misiones</b> Descripción: <b>Incrementar la capacidad de testeo de SARS-COV2 en la provincia de Misiones.</b> Campo aplicación: <b>Salud humana</b> Función desempeñada: <b>Personal técnico de apoyo</b> Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>1.000.000,00</b> Fecha desde: <b>05/2020</b> hasta: <b>09/2022</b> Institución/es: <b>FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES</b> Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: <b>100 %</b> Nombre del director: <b>FERRERAS, JULIAN ALBERTO</b> Nombre del codirector: <b>ARGÜELLES, CARINA FRANCISCA</b> Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>09/2020</b> fin: <b>09/2022</b> Palabras clave: <b>Fortalecimiento; SARS-COV2; Diagnostico</b> Area del conocimiento: <b>Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)</b> Sub-área del conocimiento: <b>Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)</b> Especialidad: <b>Biología Molecular y Bioinformática</b>	
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b> Tipo de proyecto: Código de identificación: Título: <b>Análisis de la composición y estructura de los nidos de espuma de Physalaemus (Anura: Leptodactylidae) utilizando una perspectiva integral con datos morfológicos , bioquímicos y microbiológicos</b> Descripción: <b>En la vasta diversidad de modos reproductivos presentes en los anuros, la construcción de nidos de espuma constituye un modo de oviposición particular al que se le han asignado diferentes funciones, y que ha</b>	

evolucionado independientemente en al menos cinco linajes. La mecánica de su construcción varía según el ambiente en el que es depositado, pero básicamente involucra la liberación de abundante secreción por parte del oviducto lo que implicaría una morfología modificada y un epitelio glandular desarrollado, pero con niveles de variación entre las especies a nivel estructural e histoquímico. Sin embargo, existe escasa información sobre la morfología del oviducto en las más de 150 especies con este modo reproductivo, y sobre la composición química de sus secreciones. Los pocos estudios publicados muestran un alto contenido proteico incluyendo proteínas surfactantes, lectinas y cistatinas, pero evidencian un nivel de complejidad inexplorado en cuanto a la estructura, diversidad y función de los diferentes componentes. Por ejemplo, las proteínas surfactantes, indicadas como las responsables de proporcionar un entorno estable y biocompatible para el desarrollo de huevos y embriones, requerirían un coadyuvante para mantener la estructura de la espuma, en tanto que las secuencias disponibles para solamente cuatro especies exhiben un muy bajo nivel de homología, inclusive entre taxones de la misma familia. Una de las funciones atribuidas a los nidos es la protección contra microorganismos patógenos. Aunque esto nunca fue demostrado, la poca evidencia existente muestra que la comunidad de microorganismos del nido es menos diversa, pero más abundante que la del medio circundante, lo que sugeriría que podría actuar como un filtro favoreciendo el crecimiento de microorganismos específicos. En los leiuperinos de la familia Leptodactylidae, el modo reproductivo ancestral involucra la generación de un nido de espuma flotando en el agua. Los dos grandes linajes de las casi 50 especies de Physalaemus (P. signifer y P. cuvieri) ocupan una amplia variedad de hábitats y se caracterizan por depositar una gran cantidad de huevos en los nidos, con renacuajos que completan el desarrollo en los charcos. Sin embargo, algunas especies pueden alternativamente depositar los nidos en la hojarasca, lo que indica una diversidad de nidos de espuma inexplorada en este género. Por otra parte, numerosas especies de ambos linajes poseen glándulas inguinales, cuyas estructuras histológicas y composición química han sido pobremente estudiadas, pero que debido a su posición corporal y el contacto estrecho con la espuma durante la construcción del nido podrían aportar distintos compuestos al mismo como los péptidos antimicrobianos característicos de la piel de numerosas especies de anfibios. La propuesta de este proyecto es utilizar este escenario, caracterizado por una muy escasa información, pero con una gran complejidad anatómica, físico-química, microbiológica y funcional para abordar estos aspectos desde una perspectiva integral utilizando diversas técnicas y perspectivas (Figura 1) con los objetivos de contribuir a mejorar el conocimiento sobre la configuración de los nidos de espuma en anuros y de abrir un amplio abanico de posibles nuevas líneas de investigación

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.710.000,00**

Fecha desde: **06/2021**

hasta: **06/2023**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **MARANI, MARIELA MIRTA**

Nombre del codirector: **CARDOZO, DARIO ELBIO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2021** fin: **06/2023**

Palabras clave: **anfibios; microbioma; proteínas; péptidos**

Area del conocimiento: **Ecología**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Microbiología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **PIP 2021-2023 GI**

Código de identificación:

Título: **ANÁLISIS DE LA COMPOSICIÓN Y ESTRUCTURA DE LOS NIDOS DE ESPUMA EN PHYSALAEMUS (ANURA: LEPTODACTYLIDAE) UTILIZANDO UNA PERSPECTIVA INTEGRAL CON DATOS MORFOLÓGICOS, BIOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS**

Descripción: **El objetivo general del presente proyecto es contribuir al conocimiento de la estructura, composición y función de los nidos de espuma en anuros a partir de una perspectiva integral combinando análisis morfológicos, bioquímicos, metabolómicos, proteómicos, y microbiológicos, utilizando como modelo de estudio distintas especies del género Physalaemus.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.710.000,00**

Fecha desde: **10/2021**

hasta: **12/2023**

Institución/es: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLÓGICO CONICET - CENTRO NACIONAL PATAGÓNICO (CCT CENPAT) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **60 %**

Nombre del director: **MARANI, MARIELA MIRTA**

Nombre del codirector: **CARDOZO, DARIO ELBIO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **EVOLUCIÓN; MORFOLOGÍA; TRANSCRIPTOMICA; PEPTIDOS ANTIMICROBIANOS; ECOLOGIA MICROBIANA**

Area del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Especialidad: **evolución, morfología, transcriptómica, péptidos antimicrobianos, ecología microbiana**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **Temas Abierto**

Código de identificación: **PICT-2018-01237**

Título: **Análisis morfo-funcional y macroevolutivo de la anatomía muscular de los mamíferos de América del Sur: singularidades y convergencias en un marco comparativo**

Descripción: **El presente proyecto tiene como objetivo general contribuir al conocimiento de la miología de los mamíferos de América del Sur, buscando identificar y analizar rasgos únicos y convergencias en estas especies en un marco comparativo. Este objetivo será abordado mediante el estudio anatómico detallado de diversos representantes de los principales clados, utilizando diferentes enfoques metodológicos. Se pretende generar una amplia base de datos y modelos anatómicos que sirvan como marco para analizar la diversidad de configuraciones anatómicas de los distintos grupos de mamíferos sudamericanos, comprender dicha diversidad en relación a correlatos ósteomusculares, aspectos funcionales, filogenéticos y nomenclaturales, y reconstrucción paleobiológica de especies fósiles.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **570.000,00** Fecha desde: **10/2019**

hasta: **10/2022**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **Alvares, Alicia**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **MÚSCULOS; FILOGENIA; PALEOBIOLOGÍA; MAMÍFEROS**

Area del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Sub-área del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Especialidad: **Anatomía Comparada y Paleobiología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Are Andean species of Jivarus Giglio-Tos, 1898 the most ancient stock of South American Melanoplinae? Molecular phylogeny and chromosome evolution.**

Descripción: **The general aim of this project is to collect species of Jivarus covering the center and south of Ecuador. New prospections of Jivarus species in their distribution area and a new tissue collection for molecular and cytogenetic studies, is necessary because it does not exist and most of the specimens analyzed in Cigliano and Amedegnato ?s work were collected more than fifteen years ago. So, through these tissue collections we propose to conduct a molecular phylogenetic analyses of Jivarus species and study the chromosome structure and meiotic behavior, since these species have never been analyzed from the cytogenetic frame. I hope that Jivarus (and related genus) information obtained in this project will be the first contribution about several evolutionary and taxonomic matters. In this sense, chromosome characters proved to be helpful information when they mapped in combined morphologic and molecular phylogenetic trees (Colombo at al., 2005; Castillo et al., 2017; Castillo et al., 2019). Finally, Jivarus deserves a biological study in deep, not only because the lack of information about their interspecific relationships and with related groups, but also to understand the chromosome evolution and karyotype traits.**

Campo aplicación: **Sanidad vegetal-Plagas**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Dolares**

Monto: **1.500,00**

Fecha desde: **05/2021**

hasta: **01/2023**

Institución/es: **THEODORE J. COHN RESEARCH FUND** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**  
Nombre del director: **CASTILLO, ELIO RODRIGO DANIEL**  
Nombre del codirector:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2022** fin: **01/2023**  
Palabras clave: **Jivarus; Phylogeny; Karyotype evolution**  
Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**  
Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**  
Especialidad: **Biología, Sanidad Vegetal-Plagas**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación:  
Título: **ARN de Interferencia: potencial biopesticide contra el vector de la enfermedad de huanglongbing, Diaphorina citri (HEMIPTERA: PSYLLIDAE)**  
Descripción: **La enfermedad de Huanglongbing (HLB) es causada por la bacteria Candidatus liberibacter ssp., agente transmitido por el psílido Diaphorina Citri Kuwayama en América. En Argentina, el HLB fue detectado por primera vez en el año 2012 en la Provincia de Misiones y en la actualidad es la única provincia de Argentina en la que se encontraron cítricos positivos para Ca. L. asiaticus y donde además se encuentra presente el insecto vector. Hasta el momento la enfermedad no tiene cura, por lo que las plantas afectadas deben erradicarse y destruirse. Debido a que el insecto vector se distribuye en la mayoría de las provincias cítricas del país, se ha declarado a esta región como zona de contingencia fitosanitaria para el movimiento de frutas o plantas portadoras de la bacteria causal de HLB. El movimiento restringido de frutas sumado a la erradicación de plantas afectadas con HLB, ha provocado que la producción cítrica decayera en Misiones en los últimos años, produciendo importantes pérdidas económicas para los productores locales. Si no se adoptan medidas de control una plantación puede resultar económicamente inviable en siete a diez años después de la aparición de los síntomas del HLB. Entre las medidas actualmente utilizadas, se destaca el control químico del vector. Los programas de control promueven la eliminación de las poblaciones del vector D. citri mediante aplicaciones de insecticidas. Sin embargo, es de suma importancia desarrollar estrategias alternativas de control para prevenir el desarrollo de resistencia en el vector. Una técnica que se vislumbra como una solución amigable con el medio ambiente para el manejo de plagas, reduciendo la dependencia de los plaguicidas químicos el ARN de interferencia (ARNi). A pesar de los progresos en estudios de biología molecular en insectos vectores, la transformación genética es aún limitada a algunas especies de mosquitos y hasta el presente, se han realizado pocos estudios basados en el desarrollo de estrategias novedosas y eficaces contra HLB. Se necesitan un mayor número de investigaciones para hallar genes blanco prometedores y desarrollar sistemas de entrega del ARN doble cadena sencillos y eficaces para su aplicación en condiciones de campo. Por ello, es necesaria en una primera instancia la identificación y el análisis de genes vinculados con la reproducción y desarrollo del insecto vector a los fines de aportar bases que permitan desarrollar de nuevas estrategias de control.**

Campo aplicación: **Sanidad vegetal-Plagas** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **260.000,00** Fecha desde: **09/2019** hasta: **09/2021**  
Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100 %**

Nombre del director: **BLARIZA, MARÍA JOSÉ**  
Nombre del codirector:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2019** fin: **09/2021**  
Palabras clave: **HLB; Diaphorina citri; Genes**  
Area del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**  
Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**  
Especialidad: **BIOLOGÍA MOLECULAR**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación: **108409-001**  
Título: **Assessing ZIKV transmission dynamics and mitigation strategies. A multidisciplinary approach.**  
Descripción: **Since its detection in Brazil in May 2015, Zika virus (ZIKV) has spread rapidly throughout the range occupied by Aedes aegypti mosquitoes in Latin America and the Caribbean (LAC). By February 2016, the WHO declared that the association of ZIKV infection with microcephaly and other neurological disorders constituted a Public Health Emergency of International Concern. However, significant knowledge gaps remain concerning the ecological transmission dynamics of ZIKV and the effectiveness and cost-effectiveness of interventions. The objective of this work is to characterize the ecological transmission dynamics of ZIKV and design integrated ZIKV intervention strategies. We have two specific aims: (1) To characterize ZIKV vector populations, viral genetic diversity and ecological transmission dynamics in three**

different eco-epidemiological settings, and predict areas at risk for ZIKV transmission across the LAC region, and (2) to identify a range of integrated ZIKV intervention strategies and assess their predicted comparative effectiveness, economic impact and cost-effectiveness using a computer simulation model.

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **11.460.000,00**

Fecha desde: **05/2017**

hasta: **01/2021**

Institución/es: **INTERNATIONAL DEVELOPMENT RESEARCH CENTRE  
CANADIAN INSTITUTE OF HEALTH RESEARCH**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **50 %**  
Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **50 %**

Nombre del director: **Dr. Beate Sanders**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2017** fin: **01/2021**

Palabras clave: **ZIKA VIRUS; EPIDEMIOLOGY; GENOMICS; TRANSMISSION DYNAMICS**

Area del conocimiento: **Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, y cómo influyen en el conjunto de enfermedades y mantenimiento del bienestar**

Sub-área del conocimiento: **Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, y cómo influyen en el conjunto de enfermedades y mantenimiento del bienestar**

Especialidad: **VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA**

Tipo de actividad de I+D: **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto: **PICT FONCYT-ANPCYT**

Código de identificación: n° **2018-04348**

Título: **Biocontrol de hormigas cortadoras de hojas: Genómica y secretómica del hongo biocontrolador Escovopsis infectando al hongo simbionte de las hormigas cortadoras de hojas para el desarrollo de mejoras de productos biocontroladores**

Descripción: **El presente proyecto se enmarca dentro del PDTS 147 en curso titulado 'Desarrollo de un bioproducto destinado al control biológico de hormigas cortadoras para su uso en plantaciones de interés agronómico y forestal de la provincia de Misiones'. Esta propuesta de trabajo está enmarcada en los lineamientos indicados como prioritarios en el Plan Argentina Innovadora 2020 de Agroindustria 3.3.1.1 Mejoramiento de cultivos y 3.3.1.7 Producción de recursos forestales, ya que busca contribuir con información clave para el desarrollo de programas de biocontrol sustentables para cultivos del sector forestal. Además, está enmarcada dentro del sector Ambiente y Desarrollo Sustentable ya que el presente trabajo busca el desarrollo de la producción forestal a través del conocimiento científico y desarrollo de estrategias sustentables de combate de plagas de la agricultura y sector forestal**

Campo aplicación: **Producción vegetal**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **273.000,00**

Fecha desde: **03/2019**

hasta: **03/2022**

Institución/es: **FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ;  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

**FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA  
(FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT  
Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E  
INNOVACION PRODUCTIVA**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

**FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ;  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES  
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA  
(FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT  
Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E  
INNOVACION PRODUCTIVA**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **BICH, GUSTAVO ANGEL**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2019** fin: **03/2022**

Palabras clave: **BIOCONTROLADOR; ESCOVOPSIS MICROSPORA; ATTA SEXDENS; RECURSOS FORESTALES;  
BIOCONTROLADOR; ESCOVOPSIS MICROSPORA; ATTA SEXDENS; RECURSOS FORESTALES**

Area del conocimiento: **Agronomía, reproducción y protección de plantas (la agricultura biotecnológica va en 4.4 "Biotecnología Agropecuaria")**

Sub-área del conocimiento: **Agronomía, reproducción y protección de plantas (la agricultura biotecnológica va en 4.4 "Biotecnología Agropecuaria")**

Especialidad: **Tecnología agraria y forestal, Agroindustria**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **N870**

Título: **BIODIVERSIDAD Y OTROS ASPECTOS ECOLÓGICOS DE GASTERÓPODOS (MOLUSCOS) CONTINENTALES DE LA ARGENTINA**

Descripción: **El conocimiento de la biodiversidad en Argentina permite determinar el estatus de la fauna regional, identificar hábitats, especies amenazadas e invasoras y aquellas de importancia biomédica. Además, posibilita realizar: manejo de hábitats amenazados, conservación y protección de la biota nativa. Se propone: Continuar con análisis filogenéticos y filogeográficos en especies amenazadas (géneros Aylacostoma, Acrorbis, Chilina) y en potencial riesgo (Megalobulimus sp.), a fin de dilucidar la estructura genética y la reconstrucción de su historia demográfica. Continuar los estudios de patrones demográficos en especies de Cochliopidae, Ancyliinae, Taidae y Chiliniidae. Incorporar información micro, macroanatómica y genética en especies con descripciones incompletas (e.g. Cochliopidae, Ancyliinae, Chiliniidae, Megalobulimidae, Bulimulidae, Tateidae, Planorbidae). Monitorear y/o detectar áreas de ocupación (actuales y/o potenciales) de especies "perjudiciales": Especies invasoras: acuáticas (Melanoides tuberculata) y terrestres plagas de cultivos ( Achatina fulica, Meghimatium pictum, Theba pisana). Especies transmisoras de parasitosis (Biomphalaria spp., Drepanotrema spp. -Planorbidae- y Lymnaea spp. -Lymnaeidae-).**

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **133.000,00** Fecha desde: **01/2018** hasta: **12/2021**  
Institución/es: **FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**  
**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **RUMI MACCHI Z., ALEJANDRA**

Nombre del codirector: **MARTÍN, STELLA MARIS**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2018** fin: **12/2021**

Palabras clave: **MALACOLOGÍA CONTINENTAL; CONSERVACIÓN; BIOINVASIONES; MALACOLOGÍA CONTINENTAL; CONSERVACIÓN; BIOINVASIONES**

Area del conocimiento: **Ecología**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Malacología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Biología integrativa y conservacion de roedores en el extremo sudoccidental del bosque atlantico interior (Misiones, Argentina)**

Descripción: **El objetivo general de este proyecto es analizar e integrar evidencias moleculares, cromosómicas y morfológicas de roedores de la provincia de Misiones, con énfasis en aquellos que habitan la Selva Paranaense o Bosque Atlántico Interior ?BAI?, para determinar cómo se estructura su variabilidad y contribuir al entendimiento de sus historias demográficas y evolutivas. Para comprender de un modo más completo a los organismos y su evolución es necesario utilizar diversas fuentes de información y métodos de análisis, que abarquen distintas escalas temporales y espaciales. La biología y la taxonomía integral o integrativa estudian y relacionan diferentes niveles de organización biológica en la búsqueda de una comprensión holística de los procesos que conciernen a los organismos. Los análisis citogenéticos, moleculares y morfológicos abarcan distintos niveles de organización, los cuales poseen leyes propias más o menos interdependientes, y en el caso del ADN diferentes marcadores sirven para estimar tiempos evolutivos. Estudios previos y otros en progreso indican que los roedores del BAI tienen una importante variabilidad en sus poblaciones, la cual ha sido influenciada por procesos ambientales que ocurrieron y ocurren en diferentes escalas temporales y espaciales. El análisis de distintas fuentes de información en los mismos individuos es central para entender cómo evolucionan los diferentes sistemas de caracteres en las especies y poblaciones e inferir los tiempos y procesos necesarios para la diferenciación u homogenización de los mismos. Un abordaje como el que aquí se propone permitirá profundizar en el estudio de los componentes de la variabilidad y la evolución de las poblaciones de roedores en el extremo sudoccidental de una de las zonas más biodiversas y amenazadas del planeta, aportando herramientas para su conservación.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **390.000,00** Fecha desde: **04/2018** hasta: **03/2021**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **TETA, PABLO VICENTE**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **MOLECULAR; MORFOLOGIA; SELVA PARANAENSE; SIGMODONTINOS**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

Especialidad: **Taxonomía y sistemática**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **Investigación**

Código de identificación: **16/F1197-PI**

Título: **Caracterización de la cobertura vegetal y usos antrópicos del suelo en la subcuenca hidrográfica del arroyo Faubel**

Descripción: **El objetivo general del presente proyecto de investigación es generar información actual sobre el estado general de la cobertura vegetal y los usos antrópicos del suelo de la subcuenca hidrográfica, para la elaboración posterior de un plan de ordenamiento territorial, basado en la regulación del uso del suelo con programas de desarrollo, restauración y protección de la subcuenca vertiente. Con relación al impacto del trabajo, los resultados a lograr podrán ser aplicados en el diseño de planes de conservación y restauración hidrológica forestal, para que los propietarios de chacras puedan desarrollar los beneficios ambientales que brindan sus propiedades para la protección del agua y del suelo de la cuenca vertiente. El impacto esperado en el aspecto social, es contribuir a promover la concientización sobre importancia de los beneficios ambientales hidrológicos de la vegetación para el bienestar de las personas que conforma la población relacionada al ecosistema. Desde el punto de vista teórico, se aspira a aportar a los estudios existentes en la temática, y la generación de nuevo material bibliográfico adaptado localmente. El presente trabajo se considera con el nivel de originalidad, novedad científica adecuada y aplicabilidad, para la mejora del bienestar de la población que es abastecida por los recursos naturales y las aguas que provienen de las vertientes.**

Campo aplicación: **Recursos naturales renovables- Varios** Función desempeñada: **Beccario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **,00**

Fecha desde: **04/2020**

hasta: **03/2023**

Institución/es: **FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **MARTINEZ DUARTE, JUAN ANTONIO**

Nombre del codirector: **GAUTO, OSCAR ARTURO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2020** fin: **03/2023**

Palabras clave: **Usos del suelo; Bosques nativos; Conservación; Restauración**

Area del conocimiento: **Otras Ingeniería del Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ingeniería del Medio Ambiente**

Especialidad: **Cuencas Hidrológicas y sus bosques protectores**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Proyecto Emergentes INTA**

Código de identificación:

Título: **CARACTERIZACIÓN DE LA EURITREMOSIS EN RUMIANTES EN MISIONES - APORTES PARA SU CONTROL**

Descripción: **La euritremosis es una enfermedad causada por parásitos del género Eurytrema spp., que tiene gran impacto productivo en algunas regiones de Asia, África y América del Sur, aunque las mismas aún no están bien caracterizadas ni cuantificadas. En Sudamérica, hasta la fecha, ha sido reportada en Brasil y los antecedentes en Argentina son muy acotados. Estudios preliminares, llevados adelante en los últimos años por los grupos de Salud Animal del INTA (CIAP Salta y CR Misiones), demuestran un claro aumento del impacto de esta parasitosis en la región del NEA. Se estima una prevalencia del 70% en algunos rodeos bovinos del Departamento Montecarlo, Misiones; y se han detectado pérdidas en rodeos ovinos. Estos hallazgos hacen imperioso conocer cuál es su distribución e impacto regional para tomar medidas de control que eviten que continúe difundiendo. Es una parasitosis con un ciclo de vida muy complejo, tiene potencial zoonótico y produce pérdidas productivas directas (pancreatitis aguda) e indirectas en rumiantes. Respecto a la epidemiología de esta enfermedad, podemos decir que este parásito tiene características biológicas muy peculiares ya que requiere un ciclo biológico complejo que involucra a tres hospedadores, uno definitivo y dos intermediarios. Los primeros huéspedes intermediarios pueden ser caracoles terrestres del género Bradybaena y luego intervienen varias especies de langostas del género Conocephalus. Sin embargo, se desconocen si estas especies están involucradas en Argentina, aunque en Misiones la presencia de su primer hospedador, Bradybaena similis, ha sido confirmada y reportada con una amplia distribución en la provincia de Misiones. Es importante destacar que es necesario reconocer con precisión que especies de hospedadores intermediarios están involucradas y presentes en nuestro territorio para poder definir estrategias racionales de control. El diagnóstico de la euritremosis, constituye**



otro aspecto complejo debido a que la mayoría de las técnicas propuestas son poco sensibles. Hasta la fecha, ningún laboratorio de la Argentina cuenta con el conocimiento y las capacidades adecuadas para su diagnóstico, lo que impide reconocer la presencia de la enfermedad a nivel predial. A nivel institucional debe señalarse que los Proyectos Disciplinarios y Estructurales de la Cartera 2019 del INTA no abordan actividades vinculadas a esta temática debido a que la información disponible es muy reciente. Por lo tanto y de acuerdo con lo antes mencionado, el presente proyecto tiene como objetivo generar conocimiento sobre aspectos clínicos, patológicos, epidemiológicos y de diagnóstico de *Eurytrema spp.* en el ganado bovino de Misiones que aporte a su control efectivo y fortalezcan las capacidades en Salud Animal en la región.

Campo aplicación: **Sanidad animal** Función desempeñada: **Investigador**  
Moneda: **Pesos** Monto: **350.000,00** Fecha desde: **08/2021** hasta: **07/2022**  
Institución/es: **DIRECCION NACIONAL INTA ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **MICHELOUD, JUAN FRANCISCO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2021** fin: **07/2022**

Palabras clave: **TREMATODOSIS; DISTRIBUCIÓN; HUÉSPEDES INTERMEDIARIOS; CARACOLES TERRESTRES; LANGOSTAS**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **Malacología - Entomología - Taxonomía - Distribución - Salud Animal**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Proyecto Emergentes INTA**

Código de identificación:

Título: **CARACTERIZACIÓN DE LA EURITREMOSIS EN RUMIANTES EN MISIONES - APORTES PARA SU CONTROL**

Descripción: **Este proyecto tiene como objetivo general generar conocimientos sobre aspectos clínicos, patológicos, epidemiológicos y de diagnóstico de *Eurytrema spp.* en el ganado bovino de Misiones que aporten a su control efectivo y fortalezcan las capacidades en Salud Animal en la región.**

Campo aplicación: **Sanidad animal-Enfermedades parasitarias** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **350.000,00** Fecha desde: **08/2021** hasta: **07/2022**  
Institución/es: **INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **MICHELOUD, JUAN FRANCISCO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2021** fin: **07/2022**

Palabras clave: **EURITROMOSIS; MOLUSCOS; MISIONES; PRODUCCIÓN ANIMAL; SANIDAD ANIMAL**

Area del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Sub-área del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Especialidad: **Malacología - Parasitología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Proyecto Emergente**

Código de identificación: **RESOL-2021-590-APN-CD#INTA**

Título: **CARACTERIZACIÓN DE LA EURITREMOSIS EN RUMIANTES EN MISIONES ? APORTES PARA SU CONTROL**

Descripción: **La euritremosis es una enfermedad causada por parásitos del género *Eurytrema spp.*, cuyo ciclo de vida se vale de dos hospedadores intermediarios (HI), ortópteros y gasteródos. Se sabe que esta parasitosis tiene potencial zoonótico y ya se ha reportado como casuante de pérdidas productivas directas (pancreatitis aguda) e indirectas en rumiantes de algunas regiones de Asia, África y América del Sur, aunque las mismas aún no están bien caracterizadas ni cuantificadas. En Sudamérica, hasta la fecha, sólo ha sido reportada en Brasil en tanto que los antecedentes en Argentina son muy acotados. Estudios preliminares, llevados adelante el último año por los grupos de Salud Animal del INTA (CIAP Salta y CR Misiones), demuestran un claro aumento del impacto de esta parasitosis en la región del NEA, donde se estima una prevalencia del 70% en algunos rodeos bovinos del Departamento Montecarlo, Misiones; y se han detectado pérdidas en rodeos ovinos. Sin embargo, hasta la fecha, ningún laboratorio de Argentina cuenta con el conocimiento y capacidades adecuadas para su diagnóstico, lo que impide reconocer la presencia de la enfermedad a nivel predial. Sumado a esto, el diagnóstico de la euritremosis constituye un aspecto complejo debido a que la mayoría de las técnicas propuestas son poco sensibles. Por lo expuesto anteriormente, es imperioso conocer con precisión cuál es la distribución e impacto del parásito y qué especies están involucradas y presentes en nuestro territorio para poder definir estrategias de control que eviten que continúe difundiendo. La estrategia y las actividades propuestas en este Proyecto Emergente están orientadas a mejorar las capacidades diagnósticas de la euritrematosis a nivel nacional**

y generar conocimientos sobre la epidemiología de este parásito. Los resultados obtenidos serán cruciales para el posterior desarrollo líneas de investigación dirigidas a la detección y prevención de la euritrematosis.

Campo aplicación: **Sanidad animal-Enfermedades parasitarias**

Función desempeñada: **Bechario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **350.000,00**

Fecha desde: **01/2021**

hasta: **12/2024**

Institución/es: **INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **MICHELOUD, JUAN FRANCISCO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2021** fin: **12/2024**

Palabras clave: **MOLUSCOS HI; GANADERIA; PANCREATITIS AGUDA**

Area del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Sub-área del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Especialidad: **Parásitos de moluscos**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **CARACTERIZACIÓN DE LA VARIABILIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE UNIDADES TAXONÓMICAS DE PEQUEÑOS MAMÍFEROS DE TIERRAS ÁRIDAS: UNA APROXIMACIÓN INTEGRATIVA**

Descripción: **Las tierras áridas de Argentina se caracterizan por su heterogeneidad topográfica, climática y florística, que se asocia con una marcada diversidad de pequeños mamíferos. Sin embargo, las incertezas taxonómicas y biogeográficas que rodean a esos ensamblajes, dominados por roedores (ej. sigmodontinos y caviomorfos), constituyen un desafío y una limitante al momento de derivar patrones biogeográficos, ecológicos y evolutivos. En ese sentido, la integración de diferentes conjuntos de datos, incluyendo evidencias morfológicas, ecológicas y genéticas, desde una perspectiva biogeográfica y sistemática-filogenética constituye un abordaje novedoso y promisorio. El proyecto propone una aproximación integrativa que provea de rigor empírico a la delimitación de especies de roedores del linaje de sigmodontinos y del de caviomorfos de las regiones áridas y semiáridas, con énfasis en la vertiente oriental de los Andes, en el norte y centro de Argentina. Los objetivos específicos son: a) delimitar las unidades taxonómicas o especies de roedores modelo (entre los sigmodontinos: *Abrothrix andina*, *A. olivacea*, *Akodon oenos*, *Eligmodontia puerulus*, *E. moreni*, *E. morgani*, y las especies dentro del complejo de *Phyllotis xanthopygus* y entre los caviomorfos *Ctenomys mendocinus* y *Tympanoctomys barrerae*), cuantificando la variabilidad morfológica, cromosómica, genético-molecular y su distribución geográfica, y b) evaluar la influencia de factores ecológicos (heterogeneidad del paisaje, barreras geográficas, grado de aislamiento) e históricos (cambios geológicos y climáticos) sobre los procesos de diversificación de las especies elegidas como modelo. La hipótesis general de la propuesta es que existe una correlación entre el grado de diferenciación cromosómica, morfológica y molecular de las especies de roedores utilizadas como modelo con la historia de eventos geológicos y climáticos pasados (ej. levantamiento de Andes y glaciaciones pleistocénicas) y la influencia de los factores ecológicos recientes (heterogeneidad del paisaje). El estudio se llevará a cabo en los ecosistemas áridos del centro oeste de Argentina abarcando las regiones montañosas y zonas de llanura adyacentes. Se utilizarán abordajes morfológicos, citogenéticos, de genética molecular, y filogeográficos, incluyendo morfometría clásica y geométrica, técnicas citológicas mitóticas y meióticas convencionales y diferenciales, análisis de ADN de marcadores mitocondriales (citocromo b, citocromo oxidasa I) y nucleares (beta fibrinógeno, IRBP). Se emplearán distintos programas para los análisis morfológicos (ej. R, TPSUtil, TPSDig), moleculares-filogenéticos y de delimitación de especies (ej. PROSEQ, CLUSTAL X, MEGA, IQTREE, Mr. Bayes, Poisson Tree Processes (bPTP) y espaciales (ej. MaxEnt, Genetic Landscapes GIS Toolbox). El presente proyecto busca fortalecer una aproximación integrativa y contribuir a una mejor delimitación y entendimiento de la variación de las unidades evolutivas o especies modelo de ecosistemas áridos. Este proyecto aspira dar continuidad a la línea de investigación en la que venimos trabajando en los últimos años, orientada a indagar sobre los patrones y procesos involucrados en la variación, distribución y diversificación de los linajes de roedores. Por otro lado, la detección de discontinuidades genéticas-morfológicas de las unidades de estudio contribuirán a delinear bases más robustas para las políticas de conservación de la biodiversidad de ecosistemas áridos y semiáridos.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservación**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.815.000,00**

Fecha desde: **11/2021**

hasta: **11/2023**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **TETA, PABLO VICENTE**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2021** fin: **12/2021**

Palabras clave: **ROEDORES; MORFOLOGIA; GENETICA; ECOLOGIA; TAXONOMIA INTEGRATIVA; EVOLUCION**

Area del conocimiento: **Biología (teórica, matemática, térmica, criobiología, ritmos biológicos), Biología Evolutiva**

Sub-área del conocimiento: **Biología (teórica, matemática, térmica, criobiología, ritmos biológicos), Biología Evolutiva**

Especialidad: <b>BIOLOGIA INTEGRATIVA</b>			
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b>			
Tipo de proyecto: <b>Grupo Consolidado</b>			
Código de identificación: <b>16Q1240-PI</b>			
Título: <b>Citogenómica, modo de producción y fitoquímicos de Amaryllidaceae</b>			
Descripción: <b>Análisis morfológicos y citogenéticos, determinación del modo de reproducción por técnicas citoembriológicas y citometría de flujo, análisis de fertilidad e identificación de alcaloides de distintas especies de Amaryllidaceae.</b>			
Campo aplicación: <b>Produccion vegetal-Otros</b>	Función desempeñada: <b>Becario de I+D</b>		
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>,00</b>	Fecha desde: <b>01/2020</b>	hasta: <b>12/2024</b>
Institución/es: <b>FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM)</b>		Ejecuta: si / Evalúa: si	Financia: <b>100 %</b>
Ejecuta: si / Evalúa: no		Financia:	
Nombre del director: <b>Daviña, Julio Rubén</b>			
Nombre del codirector:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>06/2020</b> fin: <b>12/2024</b>			
Palabras clave: <b>SISTEMAS REPRODUCTIVOS; CITOGENÉTICA VEGETAL; PRODUCCIÓN</b>			
Area del conocimiento: <b>Ciencias de las Plantas, Botánica</b>			
Sub-área del conocimiento: <b>Ciencias de las Plantas, Botánica</b>			
Especialidad: <b>Genética y Biología Reproductiva Vegetal</b>			
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b>			
Tipo de proyecto:			
Código de identificación: <b>16/Q1240-PI</b>			
Título: <b>CITOGENOMICA, MODO DE REPRODUCCION Y FITOQUIMICOS DE AMARYLLIDACEAE</b>			
Descripción: <b>Este proyecto pretende caracterizar citogenética, reproductiva y fitoquímicamente especies de bulbosas nativas con valor ornamental actual o potencial para asistir a planes de conservación, reconocer el perfil fitoquímico de los alcaloides y mejoramiento genético de las mismas.</b>			
Campo aplicación: <b>Otros campos</b>	Función desempeñada:		
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>20.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/2020</b>	hasta: <b>12/2024</b>
Institución/es: <b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ) INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN</b>		Ejecuta: si / Evalúa: si	Financia: <b>100 %</b>
Ejecuta: si / Evalúa: no		Financia:	
Nombre del director: <b>DAVIÑA, JULIO RUBÉN</b>			
Nombre del codirector:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:			
Palabras clave: <b>AMARYLLIDACEAE; CITOGENÓMICA; REPRODUCCIÓN; FITOQUÍMICA</b>			
Area del conocimiento: <b>Ciencias de las Plantas, Botánica</b>			
Sub-área del conocimiento: <b>Ciencias de las Plantas, Botánica</b>			
Especialidad: <b>CITOGENÓMICA VEGETAL</b>			
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación aplicada</b>			
Tipo de proyecto:			
Código de identificación:			
Título: <b>Conservation of critical winter habitat for declining aerial insectivores in southern South America</b>			
Descripción: <b>Restauración de pastizales y monitoreo de aves migratorias en Corrientes.</b>			
Campo aplicación: <b>Medio terrestre-Conservacion</b>	Función desempeñada: <b>Director</b>		
Moneda: <b>Dolares</b>	Monto: <b>40.000,00</b>	Fecha desde: <b>06/2021</b>	hasta: <b>03/2023</b>
Institución/es: <b>ENVIRONMENT &amp; CLIMATE CHANGE CANADA CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL BOSQUE ATLÁNTICO</b>		Ejecuta: no / Evalúa: si	Financia: <b>100 %</b>
Ejecuta: si / Evalúa: no		Financia:	
Nombre del director: <b>COCKLE, KRISTINA LOUISE</b>			
Nombre del codirector: <b>Fariña, Nestor Damián</b>			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>06/2021</b> fin: <b>03/2023</b>			
Palabras clave: <b>Restauración; Aves migratorias; Atajacaminos; Insectívoro aéreo; Pastizal</b>			
Area del conocimiento: <b>Conservación de la Biodiversidad</b>			
Sub-área del conocimiento: <b>Conservación de la Biodiversidad</b>			
Especialidad: <b>Restauracion de pastizales</b>			

Tipo de actividad de I+D: **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Conservation of critical winter habitat for declining aerial insectivores in southern South America**

Descripción: **ECCC funding will support a conservation project initiated by local park rangers, targeting five Species at Risk Act-listed species: Common Nighthawk (Threatened), Bank Swallow (Threatened), Barn Swallow (Threatened), Burrowing Owl (Endangered), and Short-eared Owl (Special Concern). The project will restore 300 hectares of grassland habitat from invasive pines, which will improve quality and quantity of non-breeding habitat for Canadian aerial insectivores and grassland birds. The project will engage and train local partners (provincial park rangers, hydro-electric industrial partners, students, and other community volunteers) in restoring gallery forest habitat, and in monitoring Canadian migratory birds to evaluate effects of restoration, target new sites for conservation, and build capacity for conserving Southern Cone grasslands and gallery forests, which provide critical wintering and stopover habitat for Canada's migratory birds and Species At Risk.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Dolares**

Monto: **14.260,00**

Fecha desde: **06/2020**

hasta: **03/2021**

Institución/es: **ENVIRONMENT AND CLIMATE CHANGE CANADA**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

**CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL BOSQUE ATLÁNTICO**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia:

Nombre del director: **COCKLE, KRISTINA LOUISE**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2020** fin: **03/2021**

Palabras clave: **Aerial insectivores; Migratory birds; Grassland restoration; Winter habitat**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Restauración de pastizales**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **GCXE21C054**

Título: **Conservation of critical winter habitat for declining aerial insectivores in southern South America**

Descripción: **i. El proyecto restaurará el hábitat de los pastizales de pinos invasores para mejorar la calidad y cantidad de hábitat no-reproductivo para los insectívoros aéreos canadienses y las aves de los pastizales, incluido Chordeiles minor (Amenazada), Riparia riparia (Amenazada), Hirundo rustica (Amenazada), Athene cunicularia (En peligro) y Asio flammeus (preocupación especial). Esto incluirá evaluaciones de sitios ecológicos utilizando búsquedas estándar, identificación de hábitats y amenazas para las aves (métricas de conservación: número de propietarios de tierras locales / administradores de reservas contactados; número de especies canadienses en declive / en riesgo; número de sitios / hectáreas restaurados; número de amenazas y tipo de acciones de beneficio local).ii. Compromiso y capacitación de parceros locales (guardaparques provinciales, parceros industriales hidroeléctricos, estudiantes y otros voluntarios de la comunidad) para desarrollar capacidades y nuevos enlaces en Argentina para conservar biodiversidad y especies migratorias en declive y en riesgo de Canadá. Esto incluye capacitar a la población local y involucrar a nuevos socios para proporcionar nuevos conocimientos y habilidades para que las comunidades identifiquen y monitorean a las aves migratorias, sus hábitats y amenazas; revitalizar los esfuerzos locales de conservación para incluir aves y construir alianzas para la conservación de la biodiversidad en pastizales y bosques de galería del Cono Sur (métricas de conservación: número de organizaciones locales / individuos / propietarios de tierras comprometidos; número de aves en declive / en riesgo; número de sitios / ha segmentados).**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Dolares**

Monto: **6.582,00**

Fecha desde: **03/2021**

hasta: **03/2021**

Institución/es: **ENVIRONMENT CANADA**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

**CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL BOSQUE ATLÁNTICO**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia:

Nombre del director: **COCKLE, KRISTINA LOUISE**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2021** fin: **03/2021**

Palabras clave: **Aves de pastizal; Insectívoros aéreos; Migración; Restauración de pastizales**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Restauración de hábitat para las aves**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Biotecnológico**

Código de identificación: **PICT 2016-3349**

Título: **Control biológico de hongos fitopatógenos: Optimización de la producción de enzimas micolíticas a partir de la predicción in silico de genes y potenciales inductores**

Descripción: **En base a que el escenario de agentes biocontroladores tiene un gran potencial de mercado, si se logran identificar las bases genéticas y moleculares de las actividades de las enzimas involucradas. El análisis de los datos aportados por la secuenciación del genoma de Trichoderma con potencial aplicación como biocontrolador, mejorará nuestra comprensión sobre las bases genéticas y moleculares del proceso fundamental implicado en el control de la activación de la síntesis de enzimas con capacidad biocontroladora sobre hongos fitopatógenos que atacan a cultivos agrícolas de importancia económica y al mismo tiempo incitará a reducir el uso de agroquímicos. Los resultados del presente proyecto proporcionarán un panorama alentador para alcanzar el desarrollo de bioprocesos económicamente viables, innovadores, sustentables y eco-amigables con el ambiente para la utilización de microorganismos o sus productos como agentes de control biológico. Este proyecto pretende contribuir con información útil para la consecución de herramientas que permitan la obtención de posibles productos agroecológicos, con aislados nativos de Trichoderma que puedan ser probados a campo, para el control de fitopatógenos y permitan dar así un paso al uso e implementación de una tecnología orgánica y sostenible. El análisis de los resultados desde el punto de vista genómico y proteómico, aportará información clave para el mejoramiento de los procesos biotecnológicos. Por tanto de acuerdo al objetivo general planteado y considerando la hipótesis de trabajo se proponen los siguientes objetivos específicos: Predecir y caracterizar los genes y potenciales inductores implicados en el control de la activación de la síntesis de enzimas con capacidad biocontroladora. Optimizar la secreción de enzimas con capacidad biocontroladora mediante el empleo de los potenciales inductores predichos. Caracterizar bioquímicamente las enzimas con capacidad biocontroladora optimizadas**

Campo aplicación: **Sanidad vegetal-Prevencion**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **170.000,00**

Fecha desde: **08/2017**

hasta: **04/2022**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **50 %**

**FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **50 %**

Nombre del director: **CASTRILLO, MARÍA LORENA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **TRICHODERMA KONINGIOPSIS ; CONTROL BIOLOGICO ; PREDICION GENICA ; ENZIMAS MICOLITICAS**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Especialidad: **genómica y enzimología aplicada**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **2018/07586-4**

Título: **Cores escondidas na floresta: genética evolutiva dos padrões de cores de anuros neotropicais**

Descripción: **The proposed research seeks to investigate the GENETIC BASES AND EVOLUTIONARY PROCESSES UNDERLYING COLOUR VARIATION IN AMPHIBIANS. To this end, we will 1) perform a genome-wide association analysis using high-throughput DNA sequencing techniques, including exome capture and RNA sequencing; 2) study gene expression of associated genes in several developmental stages; and 3) investigate patterns of allele frequency change across the contact zone for causative loci and randomly chosen markers. Beyond these specific goals, we are convinced that the genomic data generated for the target species will be an important resource for further evolutionary studies, conservation efforts, and in particular for human medicinal research, since phyllomedusids are a rich source of peptides with great nanobiotechnological applications.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Euros**

Monto: **140.000,00**

Fecha desde: **10/2018**

hasta: **09/2021**

Institución/es: **FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DO SAO PAULO (FAPESP)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **50 %**

**FUNDAÇÃO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PORTUGAL (FCT)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **50 %**

Nombre del director: **HADDAD, CÉLIO FERNANDO BATISTA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2020** fin: **07/2021**

Palabras clave: **EVOLUCIÓN; COLORACIÓN; SELECCIÓN NATURAL**

Area del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Sub-área del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Especialidad: **Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución**

Tipo de actividad de I+D: **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Cultivos de células de la piel**

Descripción: **Desarrollo y puesta a punto de técnicas de cultivo celular de células de piel, fibroblastos, queratinocitos y melanocitos.**

Campo aplicación: **Tecnol.sanit.y curativa-Otros**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **200.000,00**

Fecha desde: **06/2019** hasta: **06/2023**

Institución/es: **HOSPITAL ITALIANO (HTAL ITAL)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100 %**

Nombre del director: **MAZZUOCCO, LUIS DANIEL**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2019** fin: **06/2023**

Palabras clave: **CULTIVOS ; PIEL; MELANOCITOS; IN VITRO**

Área del conocimiento: **Biología Celular, Microbiología**

Sub-área del conocimiento: **Biología Celular, Microbiología**

Especialidad: **Dermatología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Daño causado por monos caí (Sapajus nigritus) en plantaciones de pinos de Misiones: causas y posibles soluciones**

Descripción: **Varias especies de primates descortezan árboles en plantaciones, produciendo pérdidas económicas y conflictos con productores. Esto ocurre en plantaciones de pinos (Pinus sp.) atacadas por monos caí (Sapajus nigritus) en Brasil y la provincia de Misiones, en Argentina. El daño ocurre cuando estos primates descortezan árboles para consumir savia y tejidos de transporte, reduciendo el crecimiento de los pinos o produciendo su muerte. Las técnicas usadas para mitigar el daño, como la erradicación de estos primates, no han sido efectivas. Además, éstas pueden tener impactos negativos en procesos ecológicos clave (ej. dispersión de semillas) de los bosques nativos remanentes en el paisaje. La suplementación de la dieta para mitigar el daño tampoco ha dado resultados positivos, probablemente porque está basada en hipótesis inadecuadas. Esta propuesta tiene tres objetivos generales. 1) Investigar las causas que llevan a los primates a consumir la corteza interior de pinos en monocultivos forestales, poniendo a prueba una hipótesis basada en la teoría del forrajeo óptimo. Esta hipótesis sostiene que el floema de los pinos puede constituir un recurso estacionalmente valioso y atractivo para los primates silvestres durante la primavera. Para ponerla a prueba estudiaremos la ecología trófica del caí en un paisaje de plantaciones de pinos de Misiones. Estudiaremos la dieta de los monos y cómo varían, a lo largo de un ciclo anual, los nutrientes de los pinos y de los recursos alimenticios disponibles en el bosque nativo. 2) Estudiar los movimientos de grupos de monos que habitan el paisaje de plantaciones forestales y realizar experimentos con fuentes artificiales de alimentación (plataformas con bananas) para evaluar si es posible mitigar el perjuicio que producen manteniéndolos lejos de las plantaciones sensibles durante los meses de mayor incidencia de daño. Realizaremos este estudio con técnicas de seguimiento y observación directa y de telemetría. Examinaremos los cambios en el uso del paisaje y su relación con la distribución de las plataformas experimentales, los remanentes de bosque, los rodales de pinos y otros ambientes productivos. 3) Desarrollar modelos espacialmente explícitos para predecir la susceptibilidad de los rodales de pino al ataque por monos y, de este modo, planificar medidas de mitigación. Esperamos entender este fenómeno y contar con herramientas para predecir y mitigar el conflicto entre primates silvestres y productores.**

Campo aplicación: **Producción y sanidad forestal-  
Forestación**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **850.000,00**

Fecha desde: **09/2021** hasta: **09/2024**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y  
TECNICAS (CONICET)**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **25 %**

**INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET -  
UNAM)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

**AGENCIA NAC PROM INVEST, DESARROLLO TECNOL INOVAC  
ARAUCO ARGENTINA SOCIEDAD ANONIMA (ARAUCO  
ARGENTINA SA)**

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **45 %**  
Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **20 %**

RE:WILD

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 10 %

Nombre del director: **Di Bitetti, Mario Santiago**

Nombre del codirector: **TUJAGUE, MARÍA PAULA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2021** fin: **09/2021**

Palabras clave: **Mono caí; Sapajus nigritus; Pinos; Plantación forestal ; Conservación; Conflicto fauna-humanos; Mitigación de daño**

Area del conocimiento: **Ecología**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Biología de la Conservación**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **16/F1169 -PI**

Título: **Daño por descortezado de pinos en plantaciones forestales de Misiones por monos caí (Sapajus nigritus): causas del problema y posible medida de mitigación**

Descripción: **El objetivo general de esta propuesta es poner a prueba una hipótesis, basada en la teoría del forrajeo óptimo, que podría explicar por qué lo monos caí y otros primates descortezan los pinos en plantaciones forestales (ver Di Bitetti 2009, op. cit.). Para poner a prueba esta nueva hipótesis proponemos estudiar la dieta de los monos en ambientes de plantaciones, medir la calidad nutricional de los recursos provistos por los pinos y los alimentos naturales, analizar los movimientos y el uso del paisaje por grupos que producen daño en plantaciones y realizar experimentos a campo tendientes a mitigar el daño producido por los monos. Esperamos así entender este fenómeno y contar con medidas de manejo que permitan mitigar el daño que genera esta especie de primate protegida.**

Campo aplicación: **Producción y sanidad forestal-Otros** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **06/2020** hasta: **12/2022**

Institución/es: **FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **DI BITETTI, MARIO SANTIAGO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2020** fin: **12/2022**

Palabras clave: **Monocultivos forestales ; Sapajus nigritus; Mono caí; Pinus taeda; Descortezado; Ecología trófica**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Biología de la Conservación**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Decoding the genetic bases of mimicry in leaf-shaped katydids**

Descripción: **The proposed project aims to identify key genes involved in the development of the leaf-mimicking in the genus Typophyllum (Serville, 1838), a lineage living in the Amazon rainforest and showing a high diversity of leaf-mimicking patterns. Since this character has appeared and disappeared multiple times in other clades, it may mean that there are associated costs and selective pressures to maintain this mimicry. Whole genome assembly in katydids is very complicated due its huge genome size. Based on our previous genome size estimations in the Typophyllum genus, these katydids could have genomes around one or two times the human genome. So, instead of generating a genome assembly to search for selection signal across the genome, we will follow a more straight-forward strategy by reconstructing a high quality de-novo transcriptome. This latter will be used as a reference for downstream analyses such as differential expression and estimation of selection parameters.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Agropec.y Veter.** Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Dolares** Monto: **9.000,00** Fecha desde: **11/2020** hasta: **11/2022**

Institución/es: **THE ROYAL PHYSIOGRAPHIC SOCIETY OF LUND** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **Ruiz-Ruano Campana, Francisco**

Nombre del codirector: **CASTILLO, ELIO RODRIGO DANIEL**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2020** fin: **11/2022**

Palabras clave: **Typophyllum; leaf-mimicking; Transcriptome**

Area del conocimiento: **Biología (teórica, matemática, térmica, criobiología, ritmos biológicos), Biología Evolutiva**

Sub-área del conocimiento: **Biología (teórica, matemática, térmica, criobiología, ritmos biológicos), Biología Evolutiva**

Especialidad: **Biología, Sanidad Vegetal-Plagas**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **PROCISUR**

Código de identificación:

Título: **Desarrollo y promoción de herramientas innovadoras para la prevención y mitigación del efecto de HLB en los países miembros del PROCISUR**

Descripción: **La citricultura de los países participantes del PROCISUR constituye una actividad de alta importancia socio-económica regional. El Huanglongbing (HLB) es la enfermedad más destructiva de los cítricos a nivel global. El desarrollo participativo de herramientas de diagnóstico temprano, metodologías que favorezcan el control de la enfermedad y modelos predictivos a nivel regional para el estudio de datos de distintos escenarios que se presentan en cada uno de los países, por medio del trabajo conjunto entre países también contribuirá a minimizar las brechas existentes en este tipo de desarrollos y fortalecerá la capacidad de los actores para la toma de decisiones en el marco de la prevención y contención de enfermedades y plagas, disminuyendo sus impactos económicos y sociales. La producción citrícola de la región supera los 6.5 billones de dólares al año, con más de 1.000.000 has en producción, 597.771 personas afectadas a la cadena citrícola y una producción superior a 25.000.000 toneladas/año, donde solo las exportaciones de jugo de naranja de Brasil representan cerca del 85% de la exportación mundial. El HLB ha mostrado un preocupante avance en el mundo en las últimas dos décadas, especialmente, en el continente americano con pérdida dramática de cultivos en poco tiempo (hasta el 40% de la producción en 5 años). Los sistemas de manejo de HLB utilizados hasta el momento se basan en el monitoreo, erradicación de plantas enfermas y control del vector, métodos que brindan soluciones de corto plazo. Si bien los países participantes de esta iniciativa cuentan con programas nacionales para prevenir y contener el HLB, existen diferencias significativas en el desempeño. Por su parte, los efectos del cambio climático modifican el comportamiento de la plaga y su vector, facilitando la expansión de la enfermedad más allá de lo que, hasta ahora, se preveía y más allá de las fronteras políticas. La situación descrita plantea la necesidad de implementar estrategias de orden regional que abarquen el entramado socioeconómico y productivo relacionado directa o indirectamente con la problemática, compartiendo y generando información que contribuya con la toma de decisión sobre medidas de prevención y manejo de la plaga en regiones donde aún no ha sido detectada, y evitar su dispersión en las áreas donde está presente. Es esperable también que la generación de esta nueva información y la generación de nuevas capacidades y herramientas contribuyan a una mayor estabilidad del ingreso del productor y la mano de obra a nivel primario e industrial, así a como también reducir los riegos ambientales tanto para evitar el avance como la diseminación del HLB en toda Sudamérica.**

Campo aplicación: **Producción vegetal-Frutas**

Función desempeñada:

Moneda: **Dolares** Monto: **190.000,00**

Fecha desde: **03/2020**

hasta: **04/2022**

Institución/es: **INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA) PROCISUR**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **50 %**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **50 %**

Nombre del director: **GOCHEZ, ALBERTO MARTIN**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **HLB; HERRAMIENTAS INNOVADORAS; PAISES MIEMBROS**

Area del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Especialidad: **BIOLOGÍA MOLECULAR**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Categoría: Temas abiertos. Tipo: Equipo de Trabajo.**

Código de identificación: **PICT-2019-01891**

Título: **Descortezado de pinos en plantaciones forestales de Misiones por monos caí (Sapajus nigritus): causas del problema, predicción de riesgo y medidas de mitigación**

Descripción: **En regiones tropicales donde los monocultivos forestales se han expandido, varias especies de primates silvestres pueden descortezar árboles en plantaciones, produciendo cuantiosas pérdidas económicas y un conflicto con productores que muchas veces conduce a la muerte innecesaria de monos. El conflicto es especialmente serio en plantaciones de pinos (Pinus sp.) atacadas por babuinos y cercopitecos en África y por monos caí (Sapajus nigritus) en el sur de Brasil y la provincia argentina de Misiones. El daño se produce cuando estos primates retiran la corteza de los pinos para consumir el floema y el cambium que se encuentran abajo, reduciendo el crecimiento o produciendo la muerte del árbol. Las técnicas implementadas para mitigar el daño no han sido efectivas. A esto se suma que los primates contribuyen con servicios ecológicos importantes, por lo que su erradicación, aún no letal, puede acarrear impactos negativos en los procesos ecológicos y la biodiversidad de los bosques nativos remanentes en paisajes de plantaciones forestales. Algunas de las técnicas que se están implementando para mitigar los daños, como la suplementación de la dieta cuando escasean alimentos y el enriquecimiento del bosque con árboles frutales, no están dando resultados positivos, probablemente por estar basadas en hipótesis inadecuadas. Esta propuesta tiene tres objetivos generales. Primero, investigar las causas que llevan a los primates a descortezar árboles en monocultivos forestales de pino, poniendo a prueba una hipótesis nueva basada en la teoría del forrajeo óptimo. Esta hipótesis sostiene que el consumo primaveral del floema de pinos no está necesariamente asociado a una caída en**



los recursos alimenticios disponibles en el bosque, sino al incremento en volumen y en contenido de azúcares del floema y a la mayor facilidad de desprendimiento de la corteza de los pinos en primavera, lo cual lo vuelve un recurso relativamente rentable. Para esto realizaremos un estudio de la dieta y la ecología trófica de los monos caí en un paisaje de plantaciones de pinos. Asimismo, estudiaremos la variación anual del contenido de nutrientes del floema de los pinos y de otros recursos alimenticios disponibles en el bosque y estimaremos la variación en la disponibilidad de estos últimos mediante estudios de fenología y estructura. Segundo, mediante el seguimiento de animales con collares GPS y a campo, estudiaremos el uso del paisaje por grupos de monos en plantaciones y realizaremos experimentos para alterar sus movimientos y mitigar el daño producido. Finalmente, desarrollaremos modelos espacialmente explícitos para predecir la susceptibilidad de los rodales de pinos al ataque por monos caí y, de este modo, poder planificar medidas de mitigación y de uso del territorio. Con los resultados de este proyecto esperamos entender este fenómeno que afecta a la producción forestal y a la fauna silvestre, y contar con técnicas para mitigar el daño que generan los primates silvestres.

Campo aplicación: **Producción y sanidad forestal-  
Protec. d/bos**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **2.437.500,00**

Fecha desde: **02/2021**

hasta: **12/2024**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) ARAUCO ARGENTINA S. A.**

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **80 %**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **20 %**

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **Di Bitetti, Mario**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2021** fin: **12/2024**

Palabras clave: **Conflicto fauna-humanos; Conservación; Ecología trófica; Ecología de movimientos; Manejo forestal; Primates; Producción forestal sustentable**

Area del conocimiento: **Ecología**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Biología de la Conservación**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT-2019-01891**

Título: **Descortezado de pinos en plantaciones forestales de Misiones por monos caí (Sapajus nigritus): causas del problema, predicción de riesgo y medidas de mitigación**

Descripción: **En regiones tropicales donde los monocultivos forestales se han expandido, varias especies de primates silvestres pueden descortezar árboles en plantaciones, produciendo cuantiosas pérdidas económicas y un conflicto con productores que muchas veces conduce a la muerte innecesaria de monos. El conflicto es especialmente serio en plantaciones de pinos (Pinus sp.) atacadas por babuinos y cercopitecos en África y por monos caí (Sapajus nigritus) en el sur de Brasil y la provincia argentina de Misiones. El daño se produce cuando estos primates retiran la corteza de los pinos para consumir el floema y cambium que se encuentra debajo, reduciendo el crecimiento o produciendo la muerte del árbol. Las técnicas implementadas para mitigar el daño no han sido efectivas. A esto se suma que los primates contribuyen con servicios ecológicos importantes, por lo que su erradicación, aún no letal, puede acarrear impactos negativos en los procesos ecológicos y la biodiversidad de los bosques nativos remanentes en paisajes de plantaciones forestales. Algunas de las técnicas que se están implementando para mitigar los daños, como la suplementación de la dieta cuando escasean alimentos y el enriquecimiento del bosque con árboles frutales, no están dando resultados positivos, probablemente por estar basadas en hipótesis inadecuadas. Esta propuesta tiene tres objetivos generales. Primero, investigar las causas que llevan a los primates a descortezar árboles en monocultivos forestales de pino, poniendo a prueba una hipótesis nueva basada en la teoría del forrajeo óptimo. Esta hipótesis sostiene que el consumo primaveral del floema de pinos no está asociado a una caída en los recursos alimenticios disponibles en el bosque sino al incremento en volumen y en contenido de azúcares del floema y a la mayor facilidad de desprendimiento de la corteza de los pinos en primavera, lo cual lo vuelve un recurso relativamente rentable. Para esto realizaremos un estudio de la dieta y la ecología trófica de los monos caí en un paisaje de plantaciones de pinos. Asimismo, estudiaremos la variación anual del contenido de nutrientes del floema de los pinos y de otros recursos alimenticios disponibles en el bosque, y estimaremos la variación en la disponibilidad de estos últimos mediante estudios de fenología y estructura. Segundo, mediante el seguimiento de animales con collares GPS y a campo, estudiaremos el uso del paisaje por grupos de monos en plantaciones y realizaremos experimentos para alterar sus movimientos y mitigar el daño producido. Finalmente, desarrollaremos modelos espacialmente explícitos para predecir la susceptibilidad de los rodales de pinos al ataque por monos caí y, de este modo, poder planificar medidas de mitigación y de uso del territorio. Con los resultados de**

**este proyecto esperamos entender este fenómeno que afecta a la producción forestal y a la fauna silvestre y contar con técnicas que permitan mitigar el daño que genera esta especie de primate.**

Campo aplicación: **Producción y sanidad forestal-  
Forestación**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **2.559.375,00**

Fecha desde: **02/2021**

hasta: **03/2023**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y  
TECNICAS (CONICET)  
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA  
(FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT  
Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E  
INNOVACION PRODUCTIVA**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **DI BITETTI, MARIO SANTIAGO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2021** fin: **03/2021**

Palabras clave: **Conflicto fauna-humanos; Conservación; Ecología trófica; Ecología de movimientos; Manejo forestal; Primates; Producción forestal sustentable**

Area del conocimiento: **Ecología**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Ecología, comportamiento y conservación de primates**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **UNAM - Proyectos de Ciencia y Tecnología 2020**

Código de identificación: **16/F1142 -IDP**

Título: **Diagnóstico del estado poblacional y reproductivo de la palmera endémica amenazada Butia noblickii y desarrollo de técnicas de propagación para su conservación y restauración**

Descripción: **La pérdida y transformación de hábitats son una de las principales amenazas a la biodiversidad y las especies endémicas resultantemente sensibles ya que se distribuyen en áreas geográficas restringidas y poseen requerimientos eco-fisiológicos particulares. Butia noblickii es una especie de palmera descrita muy recientemente, endémica de una pequeña región del sudeste de la provincia de Corrientes cuyo estado actual de conservación debería categorizarse como "En Peligro". Varios aspectos básicos de su biología, son aún desconocidos. Por ejemplo, no existe información sobre su fenología, regeneración y los factores que la afectan. Asimismo, se desconocen los niveles de variación fenotípica y genética en rasgos reproductivos. Por otro lado, tampoco se han desarrollado protocolos específicos para su propagación in vitro y la preservación de germoplasma. Por lo tanto, en el presente proyecto se propone caracterizar aspectos relacionados a la situación demográfica actual de Butia noblickii y a su ciclo reproductivo, a fin de obtener indicadores de su potencial de regeneración natural, y desarrollar técnicas de propagación vegetativa para su multiplicación y conservación de germoplasma. Estos estudios, servirán como información base para definir el estado de conservación y elaborar e implementar un plan de manejo, conservación y restauración adecuado.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservación**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **60.000,00**

Fecha desde: **01/2020**

hasta: **12/2021**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)  
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y  
TECNICAS (CONICET)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **GATTI, MARIA GENOVEVA**

Nombre del codirector: **ROCHA, SANDRA PATRICIA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2020** fin: **12/2021**

Palabras clave: **CONSERVACIÓN EX SITU; DEPREDAÇÃO; GERMINACIÓN EX VITRO; PALMAE**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Conservación in situ y ex situ de especies amenazadas**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación en Temas Estratégicos 2020**

Código de identificación: **16/F1142-IDP**

Título: **Diagnostico del estado poblacional y reproductivo de la palmera endemica amenazada Butia noblickii y desarrollo de técnicas de propagación para su conservación y restauración**

Descripción: **Conocer el estatus de la diversidad genética es el primer paso para determinar estrategias de conservación y uso de recursos genéticos de especies frutíferas, ya que la diversidad es crucial para la adaptabilidad ante cambios ambientales y para sustentar la producción local, y es la fuente de características deseables para la domesticación y el cultivo. Los estudios de biología reproductiva son importantes para definir el sistema de reproducción, y por lo tanto, la distribución de la variabilidad genética en las progenies generadas. El objetivo de este proyecto es de definir el estatus de conservación de la diversidad genética y adecuar técnicas para el mejoramiento y el uso sostenible del**

araza (*Psidium cattleianum*), cerella (*Eugenia involucrata*) y jaboticaba (*Plinia sp.*), tres especies frutíferas de la familia Myrtaceae nativas de Argentina, Brasil y Uruguay. Para esto, serán utilizadas técnicas y herramientas biotecnológicas para la realización de estudios en cuatro líneas de investigación: (1) análisis espacial de la diversidad genética en el área de distribución de las tres especies, estimado a partir de la integración de gran cantidad de datos de marcadores moleculares microsátélites y métodos estadísticos geoespaciales en escala de paisaje (Genética del Paisaje); (2) estudios de la biología reproductiva con un abordaje morfológico-funcional, de citogenética y molecular, para establecer los requisitos de cada especie en la producción de frutos y semillas y determinar el origen de la variabilidad genética que condiciona a la diversidad en las poblaciones silvestres; (3) Estudios de propagación in vitro con el uso de técnicas de multiplicación axilar y organogénesis, y ensayos de propagación ex vitro, para generar un sistema de propagación in vitro-ex vitro y posibilitar la creación de bancos de germoplasma clonales (minicepas/minietaquia) como estrategia de conservación ex situ y viabilizando programas de domesticación y mejoramiento genético de las tres especies. Adicionalmente, también serán ensayadas tecnologías para la evaluación de la calidad física-fisiológica de semillas, producción de plantas en viveros y técnicas de almacenamiento de semillas; (4) Formación de bancos de germoplasma ex situ, basado en las respuestas de los estudios anteriores, de las instituciones participantes de los tres países (Argentina, Brasil y Uruguay). Al final se integrara todos estos estudios para: formular planos integrados de conservación in situ y ex situ de las tres especies en los tres países; definir las bases para el mejoramiento genético vía selección e hibridaciones dirigidas; fomentar la ampliación y la creación de nuevos bancos de germoplasma; fomentar el uso en pomares comerciales de plantas

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **01/2020** hasta: **12/2022**  
 Institución/es: **FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **GATTI, MARIA GENOVEVA**

Nombre del codirector: **ROCHA, SANDRA PATRICIA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **GENETICA DE POBLACIONES; BIODIVERSIDAD ; GERMINACION**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Ecología y tecnologías de propagación para la conservación y producción**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Proyectos Temas Estratégicos 2020**

Código de identificación: **16/F1192-PI**

Título: **DINÁMICAS DE ACUMULACIÓN DE CAPITAL Y PROVISIÓN DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE EN LA MATA ATLÁNTICA DE MISIONES.**

Descripción: **Este proyecto busca analizar las dinámicas de acumulación del capital agrario en el modo de producción actual y las transformaciones en la funcionalidad de los ecosistemas para provisión y acceso de los SE para aportar a la construcción de un marco interpretativo conceptual que integre estas transformaciones de manera dialéctica. Con esto se espera aportar nuevos criterios para la planificación del territorio provincial.OBJETIVOS ESPECÍFICOS1.Describir las transformaciones en la Estructura Económico Social Agraria (EESA) en las cuatro zonas agroeconómicas homogéneas (ZAEH) pertenecientes a la Mata Atlántica Misionera.2.Describir las transiciones en el uso y cobertura del suelo (LULC) para las cuatro ZAEH pertenecientes a la Mata Atlántica Misionera.3.Mapear la provisión de servicios ecosistémicos de la zona de referencia4.Desarrollar un marco interpretativo de vinculación de las transformaciones la Estructura Económico Social Agraria (EESA) y la provisión de servicios ecosistémicos**

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion** Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos** Monto: **120.000,00** Fecha desde: **02/2020** hasta: **02/2022**  
 Institución/es: **FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **CHIFARELLIS, DIEGO HERNAN**

Nombre del codirector: **VON BELOW, JONATHAN**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2020** fin: **02/2022**

Palabras clave: **GOBERNANZA; DINAMICA; SERVICIO; ECOSISTEMICO**

Area del conocimiento: **Ciencias Medioambientales (aspectos sociales)**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Medioambientales (aspectos sociales)**

Especialidad: **Servicios ecosistémicos**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **PIP**

Código de identificación: **0796**

Título: **DIVERSIDAD, BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA DE MOLUSCOS DE AGUAS CONTINENTALES EN LAS PROVINCIAS MALACOLÓGICAS DE CUYO Y PATAGONIA NORTE, ARGENTINA**

Descripción: **El estudio regional de moluscos dulceacuícolas contribuye a conservar biodiversidad, calidad del agua, planes epidemiológicos (p.ej.fasciolosis) y determinar patrones biogeográficos y paleoambientales.La malacofauna de Cuyo (Mendoza y San Juan) y Patagonia Norte sigue siendo fregmentaria. Objetivo global:explorar relaciones entre patrones de distribución de moluscos con: variables ambientales (físico-químicos, hábitat y climáticos) y bióticas (fauna bentónica -principalmente Crustacea- y pleuston).Esto aportará a bionómia de molusccos y su inserción en comunidades de ambientes permanentes y temporarios virtualmente inexplorados. Verificar a escala regional patrones de distribución, riqueza y diversidad, a base del incremento de relevamientos/muestreos, priorizando áreas deficientes, C y N de Mendoza, Neuquén y San Juan, a lo largo de gradientes altitudinales y temporales. Objetivos particulares:Analizar patrones de distribución, riqueza y diversidad de moluscos dulceacuícolas de las provincias malacológicas indicadas.Analizar sus relaciones con variables ambientales y bióticas. Ordenar las asociaciones específicas de moluscos detectadas de acuerdo a variables mencionadas.Explorar eventuales estrategias de resistencia y adaptación a ambientes inestables (estrés hídrico y térmico).Continuar con la revisión de las especies de Cochliopidae en Cuyo, implementando marcadores genéticos a los estudios anatómicos.Iniciar la revisión de especies de Chiliniidae, Glacidorbidae y Cochliopidae de Patagonia Norte, incorporando información micro y macro anatómica en especies deficientemente descriptas, y complementar esta información mediante marcadores genéticos (e.g. COI).Iniciar análisis filogenéticos en Chiliniidae.Categorizar los moluscos acuáticos de Mendoza, San Juan y Neuquén, de acuerdo a su vulnerabilidad, en el marco de su distribución.Explorar la diversidad de la fauna de crustáceos acompañantes de moluscos, particularmente de los malacostráceos (Decapoda, Amphipoda e Isopoda)en el área propuesta.Metodología: se efectuarán relevamientos exploratorios y muestreos regulares del bentos, pleuston, parámetros físico-químicos del agua, sustrato y condiciones climáticas. Moluscos: relevamiento de caracteres diagnósticos y mapeo genético (e.g. COI). Estimación de la resistencia al estres hídrico/termal.Presencia/ausencia/abundancia de moluscos relacionados a parámetros ambientales (CCA). Estimación riqueza específica diversidad, vulnerabilidad y densidad media.**

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **450.000,00** Fecha desde: **01/2015**

hasta: **08/2021**

Institución/es: **DIV.ZOOLOGIA INVERTEBRADOS ; FACULTAD DE CS.NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **RUMI MACCHI Z., ALEJANDRA**

Nombre del codirector: **CIOCCO, NESTOR FERNANDO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **MOLUSCOS; ACUÁTICOS; ECOLOGÍA**

Area del conocimiento: **Ecología**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Malacología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **ECOEPIDEMIOLOGIA DE FIEBRE AMARILLA : ESTUDIO DE SUS POTENCIALES VECTORES Y RESERVORIOS EN LA SELVA PARANAENSE (MISIONES , ARGENTINA)**

Descripción: **La Fiebre Amarilla (FA) es una enfermedad causada por un arbovirus (virus de la fiebre Amarilla - FAV) y es considerada una zoonosis re-emergente para la provincia de Misiones, representando un potencial problema de salud pública para el noreste de Argentina. Los brotes ocurridos desde fines de 2016 en Brasil, con numerosos casos en humanos y primates no-humanos, implican un riesgo elevado de expansión del virus hacia Argentina en la actualidad. A pesar de que la FA sea una enfermedad endémica de extensas regiones tropicales y sub-tropicales del mundo, hay muchos aspectos de su eco-epidemiología que todavía desconocemos y que son clave para predecir el riesgo de futuros brotes y su impacto. En particular, en el noreste de Argentina, donde el virus puede llegar a circular en áreas silvestres, hay importantes vacíos de información acerca de los posibles vectores y hospedadores implicados en el ciclo, que a su vez pueden determinar las áreas de mayor riesgo para brotes futuros en nuestro país. El presente proyecto tiene como objetivo general generar conocimientos que ayuden a colmar estos vacíos. Para eso nos proponemos cumplir los siguientes objetivos: 1-Detectar evidencia de circulación del FAV en mamíferos silvestres en la Selva Paranaense (Misiones). 2-Identificar potenciales especies de mamíferos silvestres que podrían actuar como reservorios/ hospedadores del ciclo selvático del FAV en la región en estudio. 3-Determinar diferentes especies de mosquitos potencialmente involucradas en la transmisión del FAV en el ciclo selvático en la Selva Paranaense. 4-Realizar análisis**

moleculares y aislamiento del FAV a partir de mosquitos colectados. 5-Realizar estudios filodinámicos (filogenia y filogeografía), tomando en cuenta todas las variantes virales detectadas en América. 6- Elaborar mapas actualizados de distribución de los primates de Misiones (*Alouatta caraya*, *A. guariba clamitans* y *Sapajus nigritus*), los principales hospedadores y amplificadores del FAV en la región de estudio. 7- Elaborar mapas de predicción de riesgo de brotes de FA a partir de datos históricos de distintas co-variables (ej. geo-climáticas, socio-económicas) asociadas con brotes ocurridos en distintos sitios en el Bosque Atlántico, integrando datos actuales de presencia de primates hospedadores.

Campo aplicación: **Enf.No Endemicas-Transmisibles** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **380.000,00**

Fecha desde: **11/2019**

hasta: **11/2021**

Institución/es: **INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM) MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTI**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **AGOSTINI, ILARIA**

Nombre del codirector: **TAURO, LAURA BEATRIZ**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Fiebre Amarilla virus ; Arbovirus ; Misiones ; Mosquitos**

Area del conocimiento: **Virología**

Sub-área del conocimiento: **Virología**

Especialidad: **Arbovirus**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Investigación**

Código de identificación: **2304**

Título: **Ecología del tatú carreta (*Priodontes maximus*) en la Argentina: factores que determinan su presencia y su papel como ingeniero de ecosistemas**

Descripción: **El tatú carreta, *Priodontes maximus*, Kerr 1972, está categorizado como Vulnerable con tendencia poblacional decreciente por los especialistas de la IUCN y ha sido categorizado como en peligro de extinción en la Argentina por la SAREM, donde los especialistas han enfatizado la necesidad de generar información científica y conocer el estado de conservación de las poblaciones silvestres. En este país, la distribución del tatú carreta está restringida a la región del Chaco, el bosque seco subtropical más grande y más bio-diverso de América del Sur. Esta propuesta de investigación tiene como objetivo establecer el primer estudio ecológico a largo plazo sobre el tatú carreta en la Argentina, para identificar los factores que determinan su presencia, evaluar su rol ecológico y su estado de conservación. Los objetivos particulares de este proyecto son: (1) comprender cómo las características del paisaje afectan la presencia y persistencia del tatú carreta. Se estimarán los parámetros y tendencias de poblacionales de dos poblaciones de tatú carreta del Chaco semiárido de Argentina, en los Parques Nacionales Copo y El Impenetrable. Se evaluarán: (a) las características del paisaje que afectan la probabilidad de presencia (ocupación) del tatú carreta (e.g., tipos de hábitat y micro-hábitats, distancia al agua y a otros atributos del paisaje natural) y (b) los efectos de los impactos humanos (e.g., presión de cacería, accesibilidad, distancia a los asentamientos). Se elaborarán modelos de ocupación para identificar los factores de paisaje que mejor describen la distribución de la especie. (2) Poner a prueba el papel del tatú carreta como ingeniero de ecosistemas. Se colocarán cámaras-trampa en las entradas de madrigueras de tatú carreta para evaluar el uso de sus madrigueras por otros vertebrados de mediano a gran tamaño. Se compararán estos patrones con los de excavaciones de otras especies de armadillo y con los de tatú carreta en las ecorregiones del Pantanal y del Cerrado de Brasil para comprender el rango de variación y la importancia del tatú carreta como ingeniero ecosistémico en el Chaco argentino. (3) Describir el patrón de actividad del tatú carreta y sus variaciones estacionales y latitudinales, para lo que se utilizará información proveniente de las cámaras-trampa y sensores de temperatura dentro y fuera de las madrigueras. La hipótesis que se pondrá a prueba es que la temperatura ambiente es un factor clave en la ecología del tatú carreta y, por ello, será la principal determinante de los patrones horarios de actividad de esta especie, presentando un patrón más marcado estacionalmente al que presenta en latitudes menores. Por último, (4) difundir los resultados de este estudio a través de publicaciones y presentaciones en reuniones científicas, e informes técnicos y actividades con autoridades para promover en el desarrollo de un plan de manejo y conservación de la especie en la Argentina.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **215.670,00**

Fecha desde: **06/2018**

hasta: **03/2022**

Institución/es: **INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia:

Nombre del director: **Di Blanco, Yamil Edgardo Di Blanco**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2019** fin: **03/2022**

Palabras clave: **ARMADILLO GIGANTE; XENARTHRA; CINGULATA; CHLAMIFORIDAE; OCUPACION; INGENIERÍA DE ECOSISTEMAS**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Ecología, comportamiento y conservación**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT-2020-SERIEA-019 73**

Título: **Ecología espacial del tatú carreta (Priodontes maximus): patrones de movimiento y conectividad funcional en la región chaqueña de Argentina**

Descripción: **El proyecto se centrará en la ecología espacial del tatú carreta (Priodontes maximus), estudiando sus patrones de movimiento y conectividad funcional en la región chaqueña de Argentina.**

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion** Función desempeñada: **Bechario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **1.410.000,00** Fecha desde: **03/2021** hasta: **03/2024**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 20 %**  
**(ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION**  
**PRODUCTIVA**

**INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 80 %

Nombre del director: **DI BLANCO, YAMIL EDGARDO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2021** fin: **03/2024**

Palabras clave: **tatu carreta; ecología; región chaqueña; patrones de movimiento**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Biología de la conservación**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Ecology of a near-threatened grassland specialist, the Sickle-winged Nightjar (Eleothreptus anomalus), in Argentina. Phase 2.**

Descripción: **Sickle-winged Nightjar is a near-threatened nocturnal insectivorous bird, endemic to the rapidly disappearing grasslands of southern South America. It is thought to be declining, and may now meet IUCN criteria for Vulnerable status. However, there is such confusion about its mating system, seasonal movements and habitat requirements that ornithologists can only guess at its range, population size, and threats. Our observations since 2012 suggest a lek-like mating system, in which males produce elaborate displays to compete for copulations with females. Thus, critical habitat is likely to include display arenas, nest sites, foraging and roosting habitat. In our pilot study, Sickle-winged Nightjars (141 banded, 8 radio-tagged) exclusively used native tall grassland, avoiding pine plantations. Males were smaller than females, detected four times more often, displayed at specific points along roads, never had brood patches, and foraged over smaller, overlapping home ranges (male: 110 ± 57 ha; female: 367 ± 162 [mean ± SE, n = 6]) encompassing display sites. Only females were observed with eggs or young, always in tall native grassland. These preliminary data suggest a lek-like mating system that may require hundreds of hectares of contiguous native grassland to maintain populations. We propose to increase our sample of radio-tracked birds in 2020-2021 to (1) determine lek attendance, parental care, and nest/roost habitat requirements, and (2) test the hypothesis that oldest males have the smallest home range, centered close to lek sites. We capture nightjars by nocturnal spotlighting along 29 km of roads. We will attach refurbished radio transmitters (from IdeaWild) to 10 male and 10 female nightjars and track them using R1000 receivers (Communications Specialists, Inc.) equipped with 3-element Yagi antennas (Antronics) during the day (to find nests and roosts), and at night (to collect data on home range, lek attendance, habitat and territoriality). To map home ranges, we aim for 30 fixes/individual, marked by GPS. Nests will be monitored with binoculars and infra-red trail cameras to study parental care. We recapture birds to remove (and refurbish) transmitters at the end of a 6-week period for each individual.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Dolares** Monto: **1.070,00** Fecha desde: **09/2020** hasta: **12/2021**

Institución/es: **IDEAWILD**  
**PROYECTO ATAJACAMINOS**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**  
Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **COCKLE, KRISTINA LOUISE**

Nombre del codirector: **Fariña, Nestor**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2020** fin: **12/2021**

Palabras clave: **Sickle-winged Nightjar; Grassland; Home range**

Area del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Sub-área del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Especialidad: **Ecología de movimientos de aves insectívoras aéreas**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **DI BARGE0719**

Título: **Ecology of the Giant Armadillo in Argentina: Factors that Determine it's Presence and Role as an Ecosystem Engineer**

Descripción: **The general aim is to establish the first long-term study on the Giant armadillo in the Argentina Chaco region to identify factors that determine its presence, evaluate its ecological role and conservation status. The results obtained in this study will provide basic information to develop a conservation plan for the Giant armadillo in Argentina. The specific objectives are: 1- Estimate population parameters and trends for two Giant armadillo populations of the semi-arid Chaco of Argentina and assess factors that may affect their populations. In particular, we will assess (a) Characteristics of the landscape that promote Giant armadillo's occupancy (habitat and micro-habitat, distance to water, other species) and (b) the effects of human impacts (distance to human settlements, hunting pressure, human accessibility, etc.).2- Evaluate the use of giant armadillo's burrows by other media- to large-sized vertebrates and to compare these patterns with those of other species of armadillo's excavations to test the hypothesis that the giant armadillo is an ecosystem engineer. 3- Compare these results to those from the Brazilian Pantanal and Cerrado I to understand the range of variation or generality of the patterns found.4- The results of this study will be disseminated through education and outreach materials, and used to promote the involvement of NGOs and Governmental Agencies to develop a management and conservation plan for the species in the Chaco region of Argentina. Assessing Giant armadillo's presence: Regular land trips to study sites are the main activity to be funded. I will travel every two months to Copo National Park (1,000 km from Puerto Iguazú) and El Impenetrable NP (900 km from P. Iguazú; 300 km between sites). We will travel 6 times in 1 year (February 2017-February 2018). Campaigns will endure around 20 days, 8-12 days in each study site. During campaign activities, we will search burrows of giant armadillos and measure habitat characteristics. During stays out of the field, we will use Geographic Information Systems (GIS) to demarcate habitat types and measure other landscape covariates at a local and a regional scale. We will use occupancy models to assess the factors that determine whether or not the species exist at a location and habitat models to predict species distribution beyond study areas. The role of giant armadillos as ecosystem engineer: An ecosystem engineer is an organism whose presence or activity alters its physical surroundings or changes the flow of resources, thereby creating or modifying habitats and influencing all associated species (Jones et al. 1994, 1997). Autogenic engineers change the environment via their own physical structures, whereas allogenic engineers change the environment by transforming living or non-living materials from one physical state to another, primarily by mechanical means (Jones et al. 1994). The giant armadillo is a species capable of digging large and deep burrows, and their excavations provide shelter from predators and can also act as thermal refuges since temperatures inside the burrows fluctuate less than aboveground temperatures. Excavations and their associated sand mounds also appear to provide new food resources for opportunists within the ecological community (Desbiez & Kluiber 2013). The Giant armadillo is responsible for opening a fossorial space for several medium-size mammal species and the large reduction of the species range can induce the decline of other species as well (Leite Pitman 2004). Argentinean Chaco is the southern limit distribution of the species. The protection against extreme temperatures given by giant armadillos' burrows may be more important at these latitudes, with relative higher thermal seasonality. We will use camera traps to evaluate which other vertebrate species use the burrows created by giant armadillos as shelter or as a source of food. We will also compare patterns found with those from other burrowing species (e.g., other xenarthrans) to assess the relative importance of the Giant as an allogenic ecosystem engineer. Education activities and outreach: During the second half of the year (August 2017-February 2018) the results from this work will be communicated to local people, press releases in media, and especially in technical reports to encourage the involvement of NGOs and Governmental Agencies. At the end of 2017, we will develop the first workshop with local and national authorities to promote a management and conservation plan for the Giant armadillo in the Chaco region of Argentina. After completion of a period of one year (since March 2018), scientific publications will also be produced, as well as presentations at scientific and/or conservation meetings.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Dolares** Monto: **560,00**

Fecha desde: **03/2021** hasta: **04/2022**

Institución/es: **IDEA WILD**

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100 %**

Nombre del director: **DI BLANCO, YAMIL EDGARDO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2021** fin: **03/2022**

Palabras clave: **FOLDING ANTENNA; TELEMETRY CABLES; TELEMETRYRECEIVER**

Area del conocimiento: **Ecología**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Ecología, comportamiento y conservación de medianos y grandes mamíferos, con énfasis en Xenarthros**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **Cód. 16/Q1295-TI**

Título: **Efecto de la hojarasca de monocultivos de pinos en larvas de anfibios anuros**

Descripción: **Los cambios ambientales antropogénico está ocurriendo a un ritmo rápido y sin precedentes. La pérdida, reemplazo o adición de incluso un pequeño número de especies puede tener consecuencias dramáticas para la estructura y los procesos ecosistémicos. El caso de monocultivos de árboles en áreas de bosques tropicales y subtropicales implica un cambio profundo en el ecosistema; particularmente, cuando la alta riqueza de especies y la compleja estructura del bosque se reemplaza por un sistema simplificado, dominado por una especie de árbol exótico que es funcionalmente diferente de los nativos. En Argentina, el área forestada creció rápidamente durante los últimos 30 años, hoy representa 1.024.277 ha, con muchos sitios que ya están experimentando su segunda o tercera rotación después del reemplazo del bosque nativo. Las plantaciones de rápido crecimiento en este país son monoespecíficas, y la forestación generalmente usa especies del género no nativo Pinus. Estas plantaciones ocupan el 64% de la superficie forestal total del país. En la provincia de Misiones (bioma del Bosque Atlántico), las plantaciones de Pinus ocupan el 10% del área provincial, y la especie más común es Pinus taeda. La hojarasca representa un recurso en los ecosistemas terrestres y acuáticos que puede variar en tanto cantidad como calidad. Mientras que la cantidad de hojarasca es simplemente una función de la cantidad de hojas caídas, la calidad varía debido a la variación interespecífica e intraespecífica en la química de las hojas después de la senescencia. Dicha variación puede tener efectos importantes en las redes alimentarias dependientes del sustrato de hojas en el suelo, y aunque se han realizado muchas investigaciones sobre los efectos de los cambios en las comunidades vegetales en los ecosistemas terrestres y fluviales, se sabe poco sobre los efectos en los estanques temporales, donde las redes alimentarias a menudo se basan en las hojas. Las plantaciones forestales modifican fuertemente la estructura del hábitat y los regímenes hidrológicos para los anuros, y por lo tanto potencialmente su reproducción y supervivencia, a nivel mundial y local. Debido a su ecología y fisiología, los anuros se consideran indicadores de perturbación en los ecosistemas terrestres y acuáticos. El efecto de la hojarasca en larvas de anuros anfibios ha sido estudiado a nivel poblacional o de desarrollo morfológico, este trabajo de investigación abordará el estudio desde un punto de vista fisiológico, específicamente el estrés oxidativo causado por los cambios en la química del agua dado por la hojarasca de pinos. De esta manera se espera contribuir al conocimiento general de la fisiología de anuros y de la adaptación de los anuros a los cambios dados por los pinares. Este trabajo contribuirá con el conocimiento básico de la fisiología de los renacuajos y los mecanismos de adaptación de los anfibios a los cambios en el hábitat debido al monocultivo de Pinus sp. Los resultados de este proyecto servirán de base para un mejor manejo sostenible de las plantaciones forestales en la provincia de Misiones y de esta manera brindar una mejor protección de las poblaciones de anfibios.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **25.000,00** Fecha desde: **06/2020**

hasta: **12/2022**

Institución/es: **FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ;  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **SCHVEZOV, NATASHA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Monocultivos; Anuros; Stress**

Area del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Sub-área del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Especialidad: **Desarrollo**



Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **EFFECTO DE LA HOJARASCA DE MONOCULTIVOS DE PINOS EN LARVAS DE ANFIBIOS ANUROS**

Descripción: **Los cambios ambientales antropogénico está ocurriendo a un ritmo rápido y sin precedentes. La pérdida, reemplazo o adición de incluso un pequeño número de especies puede tener consecuencias dramáticas para la estructura y los procesos ecosistémicos. El caso de monocultivos de árboles en áreas de bosques tropicales y subtropicales implica un cambio profundo en el ecosistema; particularmente, cuando la alta riqueza de especies y la compleja estructura del bosque se reemplaza por un sistema simplificado, dominado por una especie de árbol exótico que es funcionalmente diferente de los nativos. En Argentina, el área forestada creció rápidamente durante los últimos 30 años, hoy representa 1.024.277 ha, con muchos sitios que ya están experimentando su segunda o tercera rotación después del reemplazo del bosque nativo. Las plantaciones de rápido crecimiento en este país son monoespecíficas, y la forestación generalmente usa especies del género no nativo Pinus. Estas plantaciones ocupan el 64% de la superficie forestal total del país. En la provincia de Misiones (bioma del Bosque Atlántico), las plantaciones de Pinus ocupan el 10% del área provincial, y la especie más común es Pinus taeda. La hojarasca representa un recurso en los ecosistemas terrestres y acuáticos que puede variar en tanto cantidad como calidad. Mientras que la cantidad de hojarasca es simplemente una función de la cantidad de hojas caídas, la calidad varía debido a la variación interespecífica e intraespecífica en la química de las hojas después de la senescencia. Dicha variación puede tener efectos importantes en las redes alimentarias dependientes del sustrato de hojas en el suelo, y aunque se han realizado muchas investigaciones sobre los efectos de los cambios en las comunidades vegetales en los ecosistemas terrestres y fluviales, se sabe poco sobre los efectos en los estanques temporales, donde las redes alimentarias a menudo se basan en las hojas. Las plantaciones forestales modifican fuertemente la estructura del hábitat y los regímenes hidrológicos para los anuros, y por lo tanto potencialmente su reproducción y supervivencia, a nivel mundial y local. Debido a su ecología y fisiología, los anuros se consideran indicadores de perturbación en los ecosistemas terrestres y acuáticos. El efecto de la hojarasca en larvas de anuros anfibios ha sido estudiado a nivel poblacional o de desarrollo morfológico, este trabajo de investigación abordará el estudio desde un punto de vista fisiológico, específicamente el estrés oxidativo causado por los cambios en la química del agua dado por la hojarasca de pinos. De esta manera se espera contribuir al conocimiento general de la fisiología de anuros y de la adaptación de los anuros a los cambios dados por los pinares. Este trabajo contribuirá con el conocimiento básico de la fisiología de los renacuajos y los mecanismos de adaptación de los anfibios a los cambios en el hábitat debido al monocultivo de Pinus sp. Los resultados de este proyecto servirán de base para un mejor manejo sostenible de las plantaciones forestales en la provincia de Misiones y de esta manera brindar una mejor protección de las poblaciones de anfibios.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **25.000,00** Fecha desde: **01/2020** hasta: **12/2021**  
Institución/es: **FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **SCHVEZOV, NATASHA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2020** fin: **12/2021**

Palabras clave: **Monocultivos; Anfibios; Estrés oxidativo**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Ecotoxicología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **VRID 219.113.097-INV**

Título: **Efectos de las zonas de mínimo oxígeno sobre el estrés oxidativo en eufáusidos del Sistema de Corrientes de Humboldt**

Descripción: **Este estudio propone examinar los cambios metabólicos y fisiológicos en el krill bajo dos condiciones contrastantes: desde niveles de saturación de oxígeno en la superficie hasta niveles indetectables en el núcleo de la Zona mínima de oxígeno (OMZ). Euphausia mucronata, será la especie objetivo debido a su abundancia y capacidad para soportar las condiciones de la OMZ. Se plantea la hipótesis de que el estrés oxidativo en las especies de krill cambia entre condiciones de bajo y alto oxígeno, naturalmente presentes en la OMZ del Sistema de Corrientes de Humboldt.**

Campo aplicación: **Rec.Hidr.-Contaminacion y saneamiento** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Dolares** Monto: **10.218,42** Fecha desde: **07/2019** hasta: **07/2021**

Institución/es: **UNIVERSIDAD DE CONCEPCION** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **Riquelme-Bugueño, Ramiro Antonio**

Nombre del codirector: **Urbina Foneron, Mauricio Andronico**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2019** fin: **07/2021**

Palabras clave: **ESTRES OXIDATIVO; EUFASIDOS; SISTEMA DE CORRIENTES DE HUMBOLDT; ZONAS DE MINIMO OXIGENO**

Area del conocimiento: **Biología Marina, Limnología**

Sub-área del conocimiento: **Biología Marina, Limnología**

Especialidad: **Fisiología animal**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT2019-03758**

Título: **El rol de la adaptación y de los procesos demoeostocásticos en la distribución de la variación genética y fenotípica de Anadenanthera colubrina var. cebil: un taxón clave de los Bosques Secos Estacionales Neotropicales**

Descripción: **Los cambios climáticos ocurridos en el Pleistoceno han influido sobre la demografía de las especies, impactando diferencialmente sobre sus patrones de variación genética. Los Bosques Secos Estacionales Neotropicales son un bioma ubicado en el centro y norte de América del Sur, en la región fitogeográfica Neotropical, que incluye bosques de linaje amazónico tropicales y subtropicales deciduos y semideciduos. Anadenanthera colubrina var. cebil (cebil) representa la especie más paradigmática de estos bosques debido a su amplia distribución y elevada frecuencia en la mayoría de sus áreas. En nuestro país, el cebil se encuentra tanto en la ecoregión de la Selva Paranaense como en la de las Yungas, conformando poblaciones naturales disyuntas. Así, esta especie de importancia tanto forestal como ecológica, resulta un excelente modelo para estudiar el impacto del cambio climático histórico sobre los patrones de distribución de estos bosques. Frente a este escenario, resulta importante conocer si las poblaciones disyuntas de cebil comparten un acervo génico determinado por una distribución ancestral continua o si, procesos adaptativos han llevado a la diferenciación de las poblaciones en los núcleos. El objetivo general de esta propuesta es identificar los principales determinantes de los patrones de variación genética (neutral y adaptativa) y fenotípica de cebil y hacer inferencias biogeográficas y evolutivas con particular énfasis en los Bosques Secos Estacionales Neotropicales argentinos, en tanto que la hipótesis plantea que los cambios climáticos pleistocénicos definieron la distribución de la variación de cebil en Argentina, en tanto que los patrones de variación genética entre poblaciones dentro de cada núcleo de distribución de esta especie resultaron de procesos de deriva genética y adaptación a las condiciones ambientales del presente. Para poner a prueba esta hipótesis se emplearán datos genéticos neutrales (microsatélites de herencia uni y biparental) y adaptativos (secuencias de fragmentos de genes candidatos involucrados en las respuestas al estrés hídrico), caracteres fenotípicos y datos del clima actual e histórico. El enfoque desde la genética del paisaje, combinando datos moleculares, relaciones entre la variabilidad genética adaptativa y las variables ambientales, modelado de distribución de especies y modelos probabilísticos para inferir el pasado demográfico-histórico, permitirá identificar los mecanismos que generaron los patrones de variabilidad genética neutral y adaptativa, y ubicará esos patrones en el contexto de los cambios históricos en la distribución de las poblaciones naturales del cebil permitiendo entender la evolución de esta especie forestal nativa con implicancias sobre decisiones de manejo, tanto para la conservación como para la producción forestal y posibilitará hacer inferencias acerca de las respuestas potenciales de estas poblaciones ante el cambio climático en curso.**

Campo aplicación: **Recursos naturales renovables- Varios** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **2.405.287,50** Fecha desde: **02/2021**

hasta: **02/2024**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **GARCÍA, MARÍA VICTORIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **CEBIL; MARCADORES MOLECULARES; MODELADO DE DISTRIBUCIÓN DE ESPECIES; AMBIENTE; BOSQUES SECOS ESTACIONALES NEOTROPICALES**

Area del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Sub-área del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Especialidad: **Genética forestal y cambio climático**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **2016-4087**

Título: **EL YAGUARETÉ EN RIESGO CRÍTICO DE EXTINCIÓN: APORTES DESDE LA GENÉTICA Y LA ECOLOGÍA PARA LA CONSERVACIÓN DE ESTE MONUMENTO NACIONAL EN PELIGRO**

Descripción: **Realización de estudios genéticos y ecológicos para diagnosticar la situación del yaguararé en la Argentina**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservación**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **810.000,00**

Fecha desde: **03/2018**

hasta: **03/2021**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **50 %**

**(FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT**

**Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E**

**INNOVACION PRODUCTIVA**

**CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **50 %**

**TECNICAS (CONICET)**

Nombre del director: **Patricia Mónica MIROL**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **JAGUAR; GENÉTICA; POBLACIONES; ECOLOGÍA**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Genética de la Conservación**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Enfermedades parasitarias en fauna silvestre del Noreste Argentino: caracterización morfológica y genética**

Descripción: **El Noreste argentino es uno de los ecosistemas más diversos de la tierra albergando el 7% de las especies animales del mundo. La riqueza de esta fauna se debe a la gran diversidad de climas, ecosistemas y hábitats que ofrece el litoral argentino, donde confluyen diferentes ecosistemas como bañados y esteros, campos y malezales, pampa, bosques en galería, espinal, bosque chaqueño y selva paranaense. Tal como sucede en otras regiones del mundo, las áreas naturales de esta región sufren el impacto antrópico, ya que están rodeadas por campos productivos, áreas rurales, poblados y ciudades, y en gran medida habitados por campesinos y pueblos originarios acompañados por animales domésticos (perros y gatos) y ganado para consumo. Estos animales son exóticos para la región y transportan patógenos (bacterias, virus, hongos y parásitos) de riesgo para las poblaciones de animales silvestres como por ejemplo las infecciones parasitarias por el nematodo *Diocotophyma renale* que amenazan la conservación del aguará guazú *Chrysocyon brachyurus* en América del Sur (Braga y col., Asimismo, la presencia o ausencia de un parásito que utiliza varias especies hospederas, puede informar sobre el estado de una cadena trófica determinada, ya que su existencia depende directamente de una adecuada población de hospederos definitivos e inopoblación de hospederos definitivos e intermediarios, que estén íntimamente relacionados en la cadena alimentaria, como por ejemplo el caso de los cestodos del género *Echinococcus*. De esta manera, los parásitos pueden actuar como indicadores ecológicos y a su vez utilizarse como esta manera, los parásitos pueden actuar como indicadores ecológicos y a su vez utilizarse como centinelas biológicas de salud de ecosistemas. lógicos de salud de ecosistemas. Sólo unos pocos informes proporcionan información sobre los helmintos que albergan los carnívoros silvestres de Argentina. Por el desconocimiento existente y el riesgo que puedan implicar para la conservación, creemos fundamental realizar estudios sobre la ecología parasitaria de los carnívoros silvestres y realizar estudios sobre la ecología parasitaria de los carnívoros silvestres y domésticos en el noreste argentino. El monitoreo sanitario de ambos grupos nos permitirá: evaluar la existencia de flujos de enfermedades de riesgo desde los carnívoros domésticos hacia los silvestres; determinar las especies parasitarias que afectan a los carnívoros silvestres y conocer sus tasas de infección; y determinar especies parasitarias que funcionen como indicadores ecológicos de carnívoros silvestres difíciles de detectar por métodos convencionales. Con el fin de aumentar la investigación sobre los helmintos de carnívoros silvestres, es que se integrarán métodos tradicionales y moleculares de muestras de las Provincias de Santa Fe y Misiones. Se recolectarán animales atropellados y se realizarán necropsias con foco en parásitos helmintos. Asimismo se realizarán diagnósticos coparásitológicos**

y de sedimento urinario. Asimismo se realizarán diagnósticos coproparasitológicos y de sedimento urinario. Estos estudios . Estos estudios se complementarán con estudios genéticos y genómicos sobre las poblaciones de se complementarán con estudios genéticos y genómicos sobre las poblaciones de E. oligarthrus E. oligarthrus y y D.D. renalrenal, , para finalmente para finalmente de obtener información exhaustiva de de obtener información exhaustiva de especies de helmintos de las especies de helmintos de las cuales aún no existe información.cuales aún no existe información. A la comunidad científica se le ofrecerán datos cuA la comunidad científica se le ofrecerán datos curadosrados de de helmintos de suma utilidad, dado que las bases de datos podrán ser interrogadas mediante el uso helmintos de suma utilidad, dado que las bases de datos podrán ser interrogadas mediante el uso del Nodo Bioinformático del SNCADdel Nodo Bioinformático del SNCAD que ofrece serviciosque ofrece servicios (STAN(STAN--CONICET)CONICET) para responder a para responder a preguntas biológicas relacionadas a helmintos y actupreguntas biológicas relacionadas a helmintos y actualmente es parte de la Unidad de Vinculación almente es parte de la Unidad de Vinculación Tecnológica del CONICET Salud y Producción Animal (<http://www.conicet.gov.ar/laTecnológica> del CONICET Salud y Producción Animal (<http://www.conicet.gov.ar/la--tematicatematica--dede--saludsalud--yy--produccionproduccion--animalanimal--debutadebuta--comocomo--primerprimer--unidadunidad--tecnologicatecnologica--deldel--conicet/>)).conicet/).

Campo aplicación: **Sanidad animal** Función desempeñada: **Personal técnico de apoyo**  
 Moneda: **Pesos** Monto: **1.000.000,00** Fecha desde: **03/2019** hasta: **03/2021**  
 Institución/es: **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA MEDICA (IMPAM) ; (CONICET - UBA) LABORATORIO DE ECOLOGIA DE ENFERMEDADES ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA TROPICAL ; MINISTERIO DE SALUD GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SANTA FE / MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA (SANTA FE) / MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**  
 Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:  
 Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:  
 Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:  
 Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **KAMENETZKY, LAURA**  
 Nombre del codirector: **BELDOMENICO, PABLO MARTÍN**  
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2019** fin: **03/2021**  
 Palabras clave: **Faun a silvestre; Parásitos; Helmintos; Carnívoros**  
 Área del conocimiento: **Biología Celular, Microbiología**  
 Sub-área del conocimiento: **Biología Celular, Microbiología**  
 Especialidad: **Parasitología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**  
 Tipo de proyecto:  
 Código de identificación: **PICT-2019-02710**  
 Título: **Epidemiología y control de vectores y reservorios de microorganismos patógenos de animales domésticos en áreas subtropicales del Norte Argentino: garrapatas y microorganismos transmitidos por garrapatas**  
 Descripción: **El proyecto se basa en estudios epidemiológicos y control de vectores y reservorios de microorganismos patógenos de animales domésticos en áreas subtropicales del Norte Argentino, centrándose en el estudio de garrapatas y microorganismos transmitidos por garrapatas.**

Campo aplicación: **Sanidad animal-Enfermedades parasitarias** Función desempeñada: **Personal técnico de apoyo**  
 Moneda: **Pesos** Monto: **488.250,00** Fecha desde: **06/2021** hasta: **06/2022**  
 Institución/es: **ADMINISTRACION NACIONAL DE LABORATORIOS E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRAN" (ANLIS) INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA TROPICAL ; MINISTERIO DE SALUD**  
 Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **30 %**  
 Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **70 %**

Nombre del director: **LAMATTINA, DANIELA**  
 Nombre del codirector:  
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2021** fin: **06/2022**  
 Palabras clave: **Animales domésticos; garrapatas; vectores; Norte Argentino**  
 Área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**  
 Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**  
 Especialidad: **Parasitología y enfermedades infecciosas**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **NRU 1907**

Título: **Epidemiología y control de vectores y reservorios de microorganismos patógenos de animales domésticos en áreas subtropicales del Norte Argentino: Garrapatas, microorganismos transmitidos por garrapatas y Leishmaniasis Visceral Canina**

Descripción: **El proyecto se basa en estudios epidemiológicos y control de vectores y reservorios de microorganismos patógenos de animales domésticos en áreas subtropicales del Norte Argentino, centrándose en el estudio de garrapatas, microorganismos transmitidos por garrapatas y Leishmaniasis Visceral Canina**

Campo aplicación: **Sanidad animal-Enfermedades parasitarias**

Función desempeñada: **Personal técnico de apoyo**

Moneda: **Pesos**

Monto: **579.950,00**

Fecha desde: **08/2021**

hasta: **08/2022**

Institución/es: **ADMINISTRACION NACIONAL DE LABORATORIOS E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRAN" (ANLIS) INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA TROPICAL ; MINISTERIO DE SALUD**

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **30 %**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **70 %**

Nombre del director: **LAMATTINA, DANIELA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2021** fin: **08/2022**

Palabras clave: **vectores; Norte Argentino; garrapatas; Leishmaniasis Visceral Canina**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **Parasitología y enfermedades infecciosas**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **ANPCyT**

Código de identificación: **PICT 2017-4203 RAICES**

Título: **Estrategias reproductivas, citogegografía e Hibridacion en especies multiploides de Paspalum (Poaceae).**

Descripción: **El género Paspalum reúne especies de importancia forrajera para diversos ambientes y su aprovechamiento depende de la domesticación, obtención y selección de híbridos y nuevos cultivares que respondan las demandas de pastos para regiones con altas temperaturas, tropicales y subtropicales. La hibridación es un proceso evolutivo cuya importancia ha sido recientemente reconocida, tanto para explicar el origen de nuevos linajes evolutivos y especies, como para interpretar patrones evolutivos de reticulación. El rol de la hibridación consiste en originar nuevas trayectorias evolutivas y resulta un proceso clave en la construcción de la complejidad evolutiva, en plantas en general y particularmente en el género Paspalum. Las contingencias evolutivas en el género están asociadas al nivel de ploidía, al tipo de origen poliploide y al modo reproductivo. La incidencia de la poliploidía es de alrededor del 80%, los poliploides pueden ser alo- o autoploides y los niveles de ploidía tienen una fuerte correlación con el sistema reproductivo, puesto que todos los diploides son de reproducción sexual, en cambio la mayoría de los poliploides se reproducen por apomixis (semillas verdaderas de origen asexual). Las especies seleccionadas Paspalum arundinellum, P. minus, P. conjugatum, P. stellatum, son multiploides con origen híbrido, donde se busca conocer el rol que juegan la hibridación intra e interespecífica, la poliploidía y la reproducción sexual en el origen, evolución y en la estructuración genética de los complejos poliploides y si estos procesos tienen una actuación evolutiva sinérgica. Se espera encontrar diferentes estrategias reproductivas entre las especies y niveles de ploidía, entre poblaciones e incluso con diferencias respecto al grado de funcionalidad de las vías reproductivas y de los mecanismos de polinización empleados por los distintos citotipos. Los mecanismos y factores que promueven o limitan la hibridación natural son de importancia primaria para entender el origen de complejos poliploides, auto- y alopoliploides en Paspalum, definir cómo optimizar los cruzamientos interespecíficos en el mejoramiento genético y la producción de semillas.**

Campo aplicación: **Producción vegetal-Forrajes**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **958.000,00**

Fecha desde: **12/2018**

hasta: **12/2022**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

**ALBRECHT VON HALLER INSTITUTE OF PLANT SCIENCE**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **HONFI, ANA ISABEL**

Nombre del codirector: **HOJSGAARD, DIEGO HERNAN**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Paspalum; HIBRIDOS; APOMIXIS; POLIPLOIDIA**

Area del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Sub-área del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Especialidad: **CITOEMBRIOLOGIA, CITOGEOGRAFIA, REPRODUCCION, PRODUCCION SEMILLAS**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Equipo de Trabajo**

Código de identificación: **PICT-2017-4203**

Título: **Estrategias reproductivas, citogeografía e hibridación en especies multiploides de Paspalum (Poaceae)**

Descripción: **Análisis del sistema reproductivo y distribución biogeográfica, en relación con los niveles de ploidía en especies multiploides de Paspalum**

Campo aplicación: **Otros campos**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.005.900,00**

Fecha desde: **04/2018**

hasta: **12/2021**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

**(FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT**

**Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E**

**INNOVACION PRODUCTIVA**

**INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

**(IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM)**

Nombre del director: **HONFI, ANA ISABEL**

Nombre del codirector: **HOJSGAARD, DIEGO HERNAN**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2018** fin: **12/2021**

Palabras clave: **TECNOLOGÍA AGRARIA Y FORESTAL; BIODIVERSIDAD; ECOLOGÍA; GENÉTICA; EVOLUCIÓN**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Genética y Biología Reproductiva de gramíneas**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Estructura genética espacial a escala fina en poblaciones naturales de Anadenanthera colubrina var. cebil localizadas en el paisaje fragmentado del Sur de Misiones**

Descripción: **El entendimiento de los efectos de los procesos demográficos y genéticos sobre la estructura genética espacial en las poblaciones naturales es uno de los principales objetivos en la genética evolutiva moderna. La estructura genética espacial a escala fina generalmente es consecuencia de la formación de estructuras familiares como resultado de dispersión limitada de alelos o genotipos producto de aislamiento por distancia. En poblaciones de especies forestales la fragmentación es un proceso frecuente y sus consecuencias genéticas son determinadas por los niveles de diversidad genética en las poblaciones remanentes y la cantidad de flujo génico entre ellas. Anadenanthera colubrina var. cebil es una especie forestal nativa de América del Sur. La distribución de esta especie ha sufrido un fuerte impacto debido a la acción del hombre. Actualmente, en Misiones persisten unas pocas y pequeñas poblaciones fragmentadas en los extensos pajonales del sur. Este proyecto pretende dar respuesta a: ¿Se refleja la fragmentación del paisaje en la estructuración genética de las poblaciones de Anadenanthera colubrina var. cebil del Sur de Misiones? ¿Presentan los fragmentos poblacionales acervos génicos diferenciados? ¿Existen evidencias genéticas de cambios demográficos recientes en las poblaciones analizadas? en tanto que la hipótesis de la presente propuesta establece que los fragmentos poblacionales de A. colubrina var. cebil del Sur de Misiones no presentan estructura genética espacial a escala fina, siendo los objetivos generales: Examinar la influencia de la fragmentación del paisaje en la estructuración genética espacial de Anadenanthera colubrina var. cebil en el Sur de Misiones y Evaluar posibles diferencias temporales de la estructuración genética con miras a conocer la capacidad adaptativa de la especie al cambio climático global y los específicos: Analizar la estructura genética de los fragmentos poblacionales de A. colubrina var. cebil localizados en un paisaje de ¿campos? en el Sur de Misiones; Analizar la estructura genética poblacional en individuos adultos y en renovales como estrategia para determinar cambios temporales en la misma; Caracterizar la estructura genética espacial a escala fina de A. colubrina var. cebil en el Sur de Misiones; Determinar el área panmíctica e identificar la posible direccionalidad del intercambio alélico e Identificar la posible ocurrencia de eventos demográficos recientes que hayan influido sobre la estructuración genética espacial en los fragmentos poblacionales de A. colubrina var. cebil en el Sur de Misiones. El conocimiento de la estructura genética espacial y del rol de la interacción entre el flujo génico y la deriva genética para determinar la adaptación en las poblaciones fragmentadas permitirá realizar inferencias evolutivas. La determinación de la estructura genética espacial permitirá estimar los niveles de flujo génico dentro de las poblaciones y, de esta manera, cuantificar de manera indirecta la distancia de dispersión de las especies y sus potencialidades evolutivas. Además, la caracterización a escala fina de la estructura genética espacial permitirá tomar decisiones acerca de las estrategias apropiadas para el manejo y la conservación, incluyendo la conservación in situ y ex situ de los recursos genéticos y las estrategias de colecta para el ingreso de las accesiones a los bancos de germoplasma.**

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **150.000,00**

Fecha desde: **01/2015**

hasta: **12/2021**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **MARÍA VICTORIA GARCÍA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2015** fin: **12/2017**

Palabras clave: **Estructura genética; fragmentación; Microsatelites; Anadenanthera colubrina var. cebil**

Area del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Sub-área del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Especialidad: **Genética de Poblaciones**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Estructura genética y social de Sapajus nigritus en áreas afectadas por la pérdida y fragmentación de su hábitat en Argentina.**

Descripción: **Seguimiento y monitoreo de los monos caí en el Corredor Biológico Urugua-í Foester con el fin de realizar estudios de densidad poblacional y composición de los grupos como la recolección de material fecal para su posterior análisis genético y parasitológico a modo de determinar las consecuencias en la salud y diversidad genética en la población de estos primates debido a los procesos de fragmentación de hábitat. Esta donación aportará a la generación de datos genéticos y parasitológicos en los proyectos de doctorado CONICET titulados "Impacto de la fragmentación de hábitat sobre los monos caí (Sapajus nigritus) en el Noreste argentino?" y "Efectos de la modificación de hábitat en la salud del ecosistema: el papel del mono caí (Sapajus nigritus) en la trasmisión de enfermedades infecciosas remanentes del Bosque Atlántico Argentino?", dirigidos por la Dra. Luciana Inés Oklander. Ambos proyectos contribuirán a la consolidación del Observatorio Ambiental del IBS mediante la información y conocimientos generados, aportando conocimiento acerca del efecto de los cambios en el paisaje en las poblaciones silvestres.**

Campo aplicación: **Medio terrestre**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Dolares** Monto: **1.500,00**

Fecha desde: **03/2020** hasta: **03/2022**

Institución/es: **FUNDACIÓN AWASI  
INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM)**

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100 %**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **Oklander, Luciana**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2020** fin: **03/2022**

Palabras clave: **Sapajus nigritus; Relevamiento; Fragmentación**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Primatología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **Investigación**

Código de identificación: **16/F183-PI**

Título: **ESTUDIO DE TÉCNICAS DE PROPAGACIÓN Y FACTIBILIDAD DE DOMESTICACIÓN DE ESPECIES NATIVAS CON ALTO VALOR DE USO Y CONSERVACIÓN EN SISTEMAS PRODUCTIVOS DE AGRICULTORES Y COMUNIDADES GUARANÍES DE MISIONES, ARGENTINA**

Descripción: **El proyecto plantea la reproducción y domesticación de especies en peligro de extinción y que a su vez tienen altos valores de uso entre pobladores locales y en algunos casos en el mercado. Como los beneficiarios son los productores rurales locales y las comunidades indígenas residentes en la zona de distribución de estas especies, se plantea la necesidad de abordar sus conocimientos y prácticas relacionadas al cultivo de especies, como base para el planteo de factibilidad de domesticar estas especies. Este componente social del proyecto se llevará a cabo con métodos de la etnografía, y particularmente de la etnobiología y etnoecología. Uno de los problemas que presentan estos taxones es la baja viabilidad o disponibilidad de material reproductivo, por lo que se pretende estudiar técnicas de macro propagación transferibles por medio de talleres que se realizarán hacia el final del proyecto.**

Campo aplicación: **Recursos naturales renovables**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **,00**

Fecha desde: **11/2020** hasta: **12/2021**

Institución/es: **FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **KELLER, HECTOR ALEJANDRO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2020** fin: **12/2021**

Palabras clave: **reproducción de especies; agricultores; guaraníes; conocimientos y prácticas**

Area del conocimiento: **Ciencias de las Plantas, Botánica**  
Sub-área del conocimiento: **Ciencias de las Plantas, Botánica**  
Especialidad: **Domesticación y propagación de especies nativas**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto: **Desarrollo**  
Código de identificación: **PICT-2015-0820**  
Título: **Estudios multidisciplinarios de grupos de Nobleobatrachia con posición incierta: hacia una mayor resolución de la filogenia de los anuros**  
Descripción: **Diversidad evolucion conservacion y sistematica de anuros.**  
Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion** Función desempeñada:  
Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **02/2017** hasta: **07/2021**  
Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100 %**  
Nombre del director: **Faivovich, Julián**  
Nombre del codirector:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:  
Palabras clave: **ANUROS; FILOGENIA; EVOLUCION; SISTEMATICA**  
Area del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**  
Sub-área del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**  
Especialidad: **Evolución**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación: **264/17**  
Título: **Estudios parasitológicos y zoonóticos de mamíferos silvestres**  
Descripción: **Los mamíferos silvestres son hospedadores de una gran diversidad de parásitos y de patógenos causante de enfermedades transmisibles al hombre y a otros mamíferos silvestres o domésticos. La introducción de una nueva especie, puede dar lugar a que ingresen nuevos parásitos o enfermedades o a que participe de la epidemiología de enfermedades preexistentes en su nuevo ambiente. Los parásitos también pueden jugar un papel importante en el éxito de invasión de la especie. De acuerdo a la Hipótesis de Liberación de Enemigos, las especies introducidas pierden sus parásitos naturales y se liberan de su regulación, lo que les permitiría alcanzar densidades poblacionales mayores a las de su rango de distribución natural. Por otro lado, los parásitos pueden estar involucrados en el éxito de invasión a través de lo que se conoce como competencia aparente, que ocurre cuando dos especies hospedadoras comparten una especie de parásito, lo que puede afectar a las especies de mamíferos presentes en la comunidad receptora. En Argentina existen varias especies de mamíferos introducidos exitosamente. Conocer su parasitofauna permite comprender si estas especies se liberaron de sus parásitos naturales o si están adquiriendo parásitos locales. Esta adquisición puede verse limitada a su vez, por barreras ecológicas o de compatibilidad, asociadas a las características intrínsecas de cada especie y a su modo de vida. Por otro lado, poseer información sobre los parásitos de los mamíferos nativos, permite contar con información de base para estudios que analicen la transmisión de parásitos entre distintas especies de mamíferos y las consecuencias que pueden tener el ingreso de una nueva especie hospedadora en la comunidad receptora. En la Región Pampeana conviven distintas especies de mamíferos nativos e introducidos que viven en estrecha cercanía al hombre. Abordar un estudio parasitológico que involucre especies simpátricas nativas e introducidas, permite comprender el rol de las especies introducidas como nuevos hospedadores en ese ambiente, permite observar cambios en asociaciones parásito-hospedador y permite obtener información que contribuya a comprender el éxito de invasión de las especies introducidas. Con respecto a las enfermedades zoonóticas, la Región Pampeana posee condiciones favorables para la ocurrencia de la leptospirosis, cuyo agente etiológico es la bacteria Leptospira interrogans. A su vez, los mamíferos silvestres son reservorios de varios serogrupos de leptospirosis e intervienen en forma diferencial en la epidemiología de la enfermedad. De esto se desprende la importancia de estudiar el rol que cumplen los mamíferos silvestres como reservorios u hospedadores de mantenimiento de leptospirosis en la naturaleza, en especial en especies que viven cerca del hombre y de sus animales domésticos. En base a lo expuesto anteriormente, el presente proyecto tiene como objetivo general realizar estudios parasitológicos y evaluar el potencial zoonótico de mamíferos silvestres introducidos en Argentina y de mamíferos introducidos y nativos simpátricos en la Región Pampeana interpretando lo encontrado dentro del contexto de las invasiones biológicas, y evaluar el rol que cumplen estas especies en la epidemiología de la leptospirosis en esta Región.**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada:  
Moneda: **Pesos** Monto: **,00** Fecha desde: **01/2017** hasta: **12/2021**



Institución/es: **DEPARTAMENTO DE CS.BASICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **ANA CECILIA GOZZI**

Nombre del codirector: **M. Laura Guichón**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **PARASITOS; ZONOSIS; MAMÍFEROS INTRODUCIDOS; MAMÍFEROS NATIVOS**

Area del conocimiento: **Ecología**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Parasitología y zoonosis de mamíferos silvestres introducidos y nativos**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **PICT JÓVENES**

Código de identificación:

Título: **Evolución cromosómica en ranas gladiatoras del grupo Boana albopunctata (Anura, Hylidae)**

Descripción: **Este proyecto tiene como objetivo principal estudiar el proceso de reducción del número diploide que afectó a los cariotipos de múltiples especies del grupo Boana albopunctata; y conocer el origen de los cromosomas supernumerarios presentes en dos de ellas (B. albopunctata y B. leucocheila), con el fin de evaluar si los mismos se encuentran relacionados con este proceso de reorganización cromosómica. A través del empleo de marcadores citogenéticos moleculares, se estudiarán los elementos cromosómicos involucrados en este proceso, lo cual además permitirá el preciso establecimiento de homologías cromosómicas entre los cariotipos de las diferentes especies de este grupo y del resto de los representantes del género Boana. La información obtenida hará posible la interpretación de la evolución cariotípica del grupo en un marco filogenético. En la actualidad, se conocen escasos sistemas de cromosomas B en los que se haya podido dilucidar si su presencia, en taxones filogenéticamente próximos, está relacionado con un origen común de estos elementos. De esta manera, la ocurrencia de cromosomas B con características similares en dos especies del grupo B. albopunctata, brinda un modelo animal interesante para aumentar el conocimiento sobre el origen y la evolución de los elementos supernumerarios en vertebrados.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **490.000,00** Fecha desde: **02/2021** hasta: **02/2023**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **FERRO, JUAN MARTÍN**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **CITOGÉNÉTICA; HYLIDAE; BOANA; CROMOSOMAS B**

Area del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Sub-área del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Especialidad: **Citogenética**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Evolución cromosómica en roedores Sudamericanos**

Descripción: **Los roedores presentan una alta variabilidad cromosómica no siempre acompañada de variabilidad molecular y/o morfológica equiparable. En este grupo hay especies con un cariotipo único y otras cromosómicamente variables, debido a la presencia de arreglos cromosómicos en autosomas y cromosomas sexuales, y a la presencia de cromosomas B. Sin embargo, la información citogenética aún es fragmentaria. Muchas especies no han sido caracterizadas y los estudios de frecuencia y distribución de la variabilidad cromosómica, abarcando los rangos geográficos son escasos en muchos roedores. En este proyecto se propone investigar la variabilidad cromosómica en diferentes especies y poblaciones de roedores sigmodontinos y octodontidos (por ej. Akodon, Abrothrix, Nectomys, Sooretamys, Eligmodontia, Graomys, Paynomys, Ctenomys, etc.), considerando los tres tipos de cromosomas mencionados (autosomas, cromosomas sexuales y cromosomas B) en un contexto poblacional y evolutivo. Se utilizarán técnicas clásicas, de bandeos cromosómicos y citogenética molecular. Adicionalmente se analizarán los resultados obtenidos con los datos provenientes de la genética molecular y la morfología de las especies, comparando en y entre especies emparentadas pero con características poblacionales, ecológicas y biogeográficas distintas, para comprender los factores y procesos involucrados en la evolución de estos grupos. Todos los datos obtenidos en este proyecto se compararán con la información bibliográfica sobre el tema.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **,00** Fecha desde: **01/2018** hasta: **12/2022**

Institución/es: **FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES UNAM** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia:

Nombre del director: **LANZONE, CECILIA**

Nombre del codirector: **MARTI, DARDO ANDREA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2018** fin: **12/2020**

Palabras clave: **RODENTIA; CROMOSOMAS; VARIABILIDAD**

Area del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Sub-área del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Especialidad: **Mastozoología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Evolución cromosómica en roedores Sudamericanos**

Descripción: **Los roedores presentan una alta variabilidad cromosómica no siempre acompañada de variabilidad molecular y/o morfológica equiparable. En este grupo hay especies con un cariotipo único y otras cromosómicamente variables, debido a la presencia de rearrreglos cromosómicos en autosomas y cromosomas sexuales y a la presencia de cromosomas B. Sin embargo, la información citogenética aún es fragmentaria. Muchas especies no han sido caracterizadas y los estudios de frecuencia y distribución de la variabilidad cromosómica, abarcando los rangos geográficos son escasos en muchos roedores. En este proyecto se propone investigar la variabilidad cromosómica en diferentes especies y poblaciones de roedores sigmodontinos y octodóntidos (por ej. Akodon, Abrothrix, Nectomys, Sooretamys, Eligmodontia, Graomys, Paynomys, Ctenomys, etc.), considerando los tres tipos de cromosomas mencionados (autosomas, cromosomas sexuales y cromosomas B) en un contexto poblacional y evolutivo. Se utilizarán técnicas clásicas, de bandeos cromosómicos y citogenética molecular. Adicionalmente se analizarán los resultados obtenidos con los datos provenientes de la genética molecular y la morfología de las especies, comparando en y entre especies emparentadas pero con características poblacionales, ecológicas y biogeográficas distintas, para comprender los factores y procesos involucrados en la evolución de estos grupos. Todos los datos obtenidos en este proyecto se compararán con la información bibliográfica sobre el tema.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion**

Función desempeñada: **Personal técnico de apoyo**

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.000,00**

Fecha desde: **01/2018**

hasta: **12/2022**

Institución/es: **FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **LANZONE, CECILIA**

Nombre del codirector: **MARTI, DARDO ANDREA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2018** fin: **12/2020**

Palabras clave: **Rodentia; Cromosomas; Variabilidad**

Area del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Sub-área del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Especialidad: **Evolución**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **16Q656-PI**

Título: **Evolución cromosómica en roedores sudamericanos**

Descripción: **Los roedores presentan una alta variabilidad cromosómica no siempre acompañada de variabilidad molecular y/o morfológica equiparable. En este grupo hay especies con un cariotipo único y otras cromosómicamente variables, debido a la presencia de rearrreglos cromosómicos en autosomas y cromosomas sexuales y a la presencia de cromosomas B. Sin embargo, la información citogenética aún es fragmentaria. Muchas especies no han sido caracterizadas y los estudios de frecuencia y distribución de la variabilidad cromosómica, abarcando los rangos geográficos son escasos en muchos roedores. En este proyecto se propone investigar la variabilidad cromosómica en diferentes especies y poblaciones de roedores sigmodontinos y octodóntidos (por ej. Akodon, Abrothrix, Nectomys, Sooretamys, Eligmodontia, Graomys, Paynomys, Ctenomys, etc.), considerando los tres tipos de cromosomas mencionados (autosomas, cromosomas sexuales y cromosomas B) en un contexto poblacional y evolutivo. Se utilizarán técnicas clásicas, de bandeos cromosómicos y citogenética molecular. Adicionalmente se analizarán los resultados obtenidos con los datos provenientes de la genética molecular y la morfología de las especies, comparando en y entre especies emparentadas pero con características poblacionales, ecológicas y biogeográficas distintas, para comprender los factores y procesos involucrados en la evolución de estos grupos. Todos los datos obtenidos en este proyecto se compararán con la información bibliográfica sobre el tema.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion**

Función desempeñada: **Personal técnico de apoyo**

Moneda: **Pesos**

Monto: **,00**

Fecha desde: **01/2018**

hasta: **12/2021**

Institución/es: **FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ;  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **LANZONE, CECILIA**

Nombre del codirector: **MARTI, DARDO ANDREA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2018** fin: **12/2020**

Palabras clave: **Rodentia; Cromosomas; Variabilidad**

Area del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Sub-área del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Especialidad: **Citogenética y Evolución**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT 2018-03349**

Título: **Evolución de la ontogenia temprana en anuros hyloideos: diversidad estructural, alométrica y heterocrónica de caracteres embrionarios y su utilización en la filogenia del grupo**

Descripción: **Los patrones de desarrollo temprano en anuros han sido estudiados históricamente en organismos modelo, y fundamentalmente desde la embriología experimental, la bioquímica y la biología molecular. Dada la escasez y el sesgo en la selección de especies estudiadas, y la enorme variación en los modos de oviposición, desarrollo y tipos ecomorfológicos larvales en este grupo de tetrápodos, es de esperar que un estudio comparativo que incluya una muestra más amplia aporte nueva información sobre variaciones espaciales y temporales en el desarrollo de las estructuras analizadas. Mediante este proyecto pretendemos contribuir al conocimiento de los patrones de desarrollo temprano en los anfibios hyloideos, desde una perspectiva morfológica comparada, y evaluar la contribución de la ontogenia embrionaria en la filogenia del grupo. Como primer paso describiremos la ontogenia temprana de caracteres morfológicos externos (estructuras persistentes y transitorias) en un conjunto de especies de anuros. Estudiaremos luego la variación interespecífica en las series ontogenéticas, considerando tanto cambios estructurales como cambios alométricos y temporales asociados a momentos, tasas y secuencias de desarrollo de caracteres. Seguidamente, exploraremos la utilización de la ontogenia embrionaria en análisis filogenéticos, mediante la reconstrucción de estados ancestrales de caracteres embrionarios discretos, secuencias de eventos ontogenéticos, y cambios de forma asociados al tamaño y tiempos de desarrollo. Por último, interpretaremos la evolución de caracteres embrionarios en la filogenia de hyloideos, destacando posibles sinapomorfías de grupos y estudiando relaciones con diferentes modos de desarrollo, microhábitat, locomoción y ecología trófica.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.380.000,00**

Fecha desde: **01/2019**

hasta: **11/2021**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **VERA CANDIOTI, MARÍA FLORENCIA**

Nombre del codirector: **BALDO, JUAN DIEGO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **BRANQUIAS EXTERNAS; DISCO ORAL; FORMA; GLÁNDULAS ADHESIVAS; RENACUAJOS**

Area del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Sub-área del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Especialidad: **Herpetología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT-2019-I-A**

Título: **Evolución por poliploidía en Hyloideos Neotropicales (Amphibia: Anura)**

Descripción: **La poliploidía a es un fenómeno muy común en vegetales pero extremadamente poco frecuente en animales. Este proyecto propone una aproximación multidisciplinar para investigar este fenómeno en el grupo más basal de vertebrados terrestres, los anfibios. Los resultados generados serán un aporte muy significativo a la comprensión de este fenómeno en la naturaleza, permitiendo comparar la ocurrencia de la auto y aloploidía en diversos linajes eucariotas. Se abarcarán estudios de variada índole incluyendo citogenética clásica (cariotipado y estudio del comportamiento meiótico), como molecular (FISH, Zoo-FISH).**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.650.000,00**

Fecha desde: **05/2021**

hasta: **05/2023**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **35 %**

**CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y  
TECNICAS (CONICET)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 65 %

Nombre del director: **BALDO, DIEGO**

Nombre del codirector: **ROSSET, SERGIO DANIEL**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2021** fin: **07/2021**

Palabras clave: **CITOGENÉTICA; EVOLUCIÓN; ANUROS; POLIPLOIDÍA**

Area del conocimiento: **Otros Tópicos Biológicos**

Sub-área del conocimiento: **Otros Tópicos Biológicos**

Especialidad: **Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **2019-03895**

Título: **Evolución por poliploidía en Hyloideos Neotropicales (Amphibia: Anura)**

Descripción: **39. Investigador responsable del Proyecto PICT-2019-03895. Agencia FONCyT. ?Evolución por poliploidía en Hyloideos Neotropicales (Amphibia: Anura)?. \$ 2.165.625. 2021-2024. Resolución Directorio ANPCyT N° 093/2021.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **2.165.625,00** Fecha desde: **08/2021** hasta: **08/2024**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100 %**

Nombre del director: **BALDO, JUAN DIEGO**

Nombre del codirector: **ROSSET, SERGIO DANIEL**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Poliploidía; evolución; Anuros; cromosomas**

Area del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Sub-área del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Especialidad: **Evolución**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica**

Código de identificación: **PICT 2016 0234**

Título: **Evolución temporal de un bosque subtropical luego de una cosecha: el rol de atributos ecofisiológicos de los árboles en la respuesta del ecosistema a corto, mediano y largo plazo luego de un disturbio**

Descripción: **El objetivo general de este proyecto es analizar la respuesta de un bosque subtropical a la cosecha, estudiando su estructura, composición, dinámica y almacenamiento de Carbono a corto, mediano y largo plazo, y relacionar esta respuesta con las características ecofisiológicas de las especies arbóreas que lo componen, de manera de comprender cuáles son los mecanismos subyacentes a los patrones observados y mejorar las técnicas de manejo del bosque, así como cuantificar la rentabilidad de las operaciones propuestas. Para evaluar la respuesta del bosque y de las especies a corto plazo se utilizará una base de datos pre-existente resultante del establecimiento de un ensayo de cosecha en el año 1998 y sus posteriores remediciones, correspondiente a aproximadamente 6500 individuos. Para la evaluación a mediano plazo se realizará una remediación a campo de dicho ensayo, ubicado en la Reserva de Biósfera Yaboty. Para los análisis a largo plazo se utilizará el modelo de simulación de dinámica de bosques FORMIND ([www.formind.org](http://www.formind.org)). Este modelo se encuentra actualmente en desarrollo para el área de estudio a través de un trabajo de colaboración entre la IR del presente proyecto, perteneciente al CONICET, e investigadores del Helmholtz Centre For Environmental Research (UFZ, Leipzig, Alemania).**

Campo aplicación: **Producción y sanidad forestal- Protec. d/bos** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **358.900,00** Fecha desde: **06/2017** hasta: **09/2022**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

**TECNICAS (CONICET)**

**FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **Gatti, María Genoveva**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2017** fin: **05/2020**

Palabras clave: **BOSQUE ATLÁNTICO; CARBONO; DINÁMICA; MODELADO ECOLÓGICO; TALA SELECTIVA**

Area del conocimiento: **Silvicultura**

Sub-área del conocimiento: **Silvicultura**

Especialidad: **Manejo de bosques nativos, estructura, dinámica y funcionamiento**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Evolución y diversificación cromosómica en los anfibios anuros del clado Athesphatanura**

Descripción: **Objetivos generales** Estudiar los procesos de evolución cromosómica ocurridos en diferentes linajes de Athesphatanura en un contexto filogenético. **Objetivos específicos e hipótesis de trabajo** Caracterizar citogenéticamente los distintos linajes de Athesphatanura empleando técnicas convencionales y citogenético-moleculares. **Determinar homeologías entre cromosomas y subestructuras cromosómicas en los cariotipos de diferentes linajes de Athesphatanura. Establecer los sistemas cromosómicos de determinación del sexo en diversos linajes de Athesphatanura. Estudiar el origen y la evolución de la poliploidía en los géneros Ceratophrys, Odontophrynus, Phyllomedusa y Pleurodema de Athesphatanura. Generar series de hipótesis de homología para estudiar la evolución de los caracteres citogenéticos en el marco de hipótesis filogenéticas**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **370.000,00**

Fecha desde: **03/2017**

hasta: **03/2021**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

Nombre del director: **BALDO, JUAN DIEGO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2017** fin: **03/2021**

Palabras clave: **CITOGÉNÉTICA; EVOLUCIÓN; DIVERSIFICACIÓN CROMOSÓMICA; ANUROS**

Area del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Sub-área del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Especialidad: **Biología Evolutiva**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **Resolución CD 332/19.**

Título: **Fac.For. Biodiversidad de helmintos en mamíferos silvestres del Noreste de Argentina. Taxonomía alfa, ecología parasitaria y epidemiología**

Descripción: **Se describiran especies de helmintos en micro y mesomamíferos del norte de Misiones.**

Campo aplicación: **Promoción general del conocimiento** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **10,00**

Fecha desde: **08/2019**

hasta: **08/2021**

Institución/es: **FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

Nombre del director: **Notarnicola, Juliana**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2019** fin: **08/2021**

Palabras clave: **Helmintos; Mamíferos; Misioners; zoonosis**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

Especialidad: **Parsitología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **Temas Abiertos - Jóvenes FONCYT**

Código de identificación: **PICT-2017-1938**

Título: **Filogenia de la subfamilia de peces Neotropicales Stevardiinae (Teleostei: Characiformes: Characidae): integrando morfología y moléculas**

Descripción: **El entendimiento filogenético de Stevardiinae es más bien reciente y ampliamente influenciado por los avances filogenéticos en las jerarquías de orden y familia. En Stevardiinae, han sido realizados dos grandes análisis cladísticos: uno por Mirande et al. (2013) con morfología y otro por Thomaz et al. (2015) con ADN; ambos propusieron a la subfamilia como monofilética y casi la misma constitución genérica que había sido propuesta por Malabarba & Weitzman (2003) en su clado ?A? (= grupo natural) de Characidae. En consecuencia, y comparativamente, no solo existen diferencias al nivel de taxones terminales muestreados entre esos estudios, sino que hay notables contradicciones entre las tribus y/o clados obtenidos, lo cual es motivo de controversia entre los expertos dedicados al estudio de la familia. Actualmente, la clasificación molecular de Thomaz et al. (2015) es usada como referencia. No obstante, esta clasificación fue basada en solo un 46 % de los miembros reconocidos en Stevardiinae (153 especies analizadas de 328). En la literatura, no existen antecedentes de estudios en Characidae, y mucho menos en Stevardiinae, que combinen datos morfológicos y moleculares. En otros grupos de peces teleosteos, los análisis filogenéticos combinados a gran escala bioinformática, han producido considerables avances. En este proyecto se intentará producir una hipótesis filogenética de evidencia total con datos moleculares y morfológicos, y cuyo resultado provea una clasificación filogenética de los stevardiinos, especialmente al nivel de tribu y/o intergenérico, y permita desarrollar nuevas líneas de investigación asociadas con las cuestiones que no puedan resolverse o merezcan profundizarse. Por otro lado, el impacto de tales hallazgos tendría un valor sumamente importante para entender la evolución de la morfología de estos peces y su biogeografía histórica.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada:

Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>210.000,00</b>	Fecha desde: <b>04/2019</b>	hasta: <b>04/2021</b>
Institución/es: <b>FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA</b>		Ejecuta: no / Evalúa: si	Financia: <b>100 %</b>
<b>DIV.ZOOLOGIA DE VERTEBRADOS ; FACULTAD DE CS.NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA</b>		Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia:
<b>CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)</b>		Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia:

Nombre del director: **VANEGAS RIOS, JAMES ANYELO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Stevardiinae; Evidencia total; Filogenia; Taxonomia**

Area del conocimiento: **Biología (teórica, matemática, térmica, criobiología, ritmos biológicos), Biología Evolutiva**

Sub-área del conocimiento: **Biología (teórica, matemática, térmica, criobiología, ritmos biológicos), Biología Evolutiva**

Especialidad: **Filogenia de peces**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Jóvenes Investigadores**

Código de identificación: **PICT-2016-3721**

Título: **FILOGEOGRAFÍA APLICADA A CONSERVACIÓN DE GASTERÓPODOS VULNERABLES Y AMENAZADOS DE LA ARGENTINA: Aylacostoma SPIX, 1827 y Acrorbis ODHNER, 1937**

Descripción: **La mayor diversidad de gasterópodos dulciacuícolas argentinos se concentra en la Provincia Malacológica Misionera, en la cual se reconocen siete endemismos vulnerables. Entre ellos, las especies incluidas en los géneros Aylacostoma Spix, 1827 (Thiaridae) y Acrorbis Odhner, 1937 (Planorbidae). La presencia de Aylacostoma en el Alto Paraná fue informada por primera vez a mediados de 1950, con la descripción de tres especies. Sin embargo, como consecuencia de la construcción y llenado del embalse Yacretá solo Aylacostoma chloroticum Hylton Scott, 1954 persiste en la naturaleza, en situación de extrema vulnerabilidad. Al presente, diversas poblaciones de la especie están siendo reproducidas en cautiverio a través de un programa de conservación ex situ vigente desde la década de 1990. Como no existían estudios genéticos que permitieran refinar las estrategias de conservación y manejo para Aylacostoma, abordé la temática entre los objetivos de mi doctorado (2008-2013) y como parte de mi beca posdoctoral de CONICET (2013-2016). Utilizando secuencias del gen citocromo oxidasa subunidad I (COI) se caracterizaron el número y rango geográfico de unidades de conservación (ESUs), se determinaron áreas prioritarias para la conservación del grupo y se describió Aylacostoma brunneum Vogler & Peso 2014. En relación con el género Acrorbis, el mismo representa un Planorbidae de menos de 5 mm de longitud que actualmente contiene una única especie, Acrorbis petricola Odhner, 1937. La misma es conocida a partir de un área geográfica restringida donde habita ambientes de rápidos y saltos, asociada solo a sustratos rocosos cubiertos por musgos y algas epilíticas. Sus registros históricos**

proceden de solo tres localidades: dos en Misiones, Argentina y una correspondiente a su localidad tipo en Brasil. Debido a su distribución acotada y especificidad de nicho está catalogada como especie vulnerable. En el marco de mi posdoctorado, he iniciado el análisis de la estructura y diversidad genética de las poblaciones argentinas de *A. petricola* mediante marcadores mitocondriales. Como parte del estudio se han registrado nuevas poblaciones y se ha determinado la existencia de una marcada divergencia genética entre algunas de ellas. Los resultados obtenidos al momento sugieren que la orografía de la provincia de Misiones y en particular la divisoria de aguas tendría implicancia en la estructuración y distribución de la diversidad genética de la especie. Por lo expuesto, este proyecto pretende efectuar análisis filogeográficos enfocados en la estructura genética e historia de las poblaciones de las especies amenazadas del género *Aylacostoma* y vulnerables del género *Acrorbis*, que aporten información fundamental para el desarrollo de estrategias de conservación y manejo de las especies.

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **168.500,00**

Fecha desde: **11/2017**

hasta: **02/2021**

Institución/es: **FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ;**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES**

**AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

**(ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION**

**PRODUCTIVA**

Nombre del director: **VOGLER, ROBERTO EUGENIO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2017** fin: **02/2021**

Palabras clave: **GASTERÓPODOS ENDÉMICOS; FILOGEOGRAFÍA; CONSERVACIÓN; BOSQUE ATLÁNTICO**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Malacología - Genética - Biología de la Conservación**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Equipo de Reciente Formación**

Código de identificación: **PICT-2019-03529**

Título: **FILOGEOGRAFÍA APLICADA A CONSERVACIÓN DE GASTERÓPODOS VULNERABLES Y AMENAZADOS DEL BOSQUE ATLÁNTICO DEL ALTO PARANÁ**

Descripción: **El nordeste argentino alberga la mayor biodiversidad de gasterópodos acuáticos de la Argentina, 83 de 118 especies, e incluye la ecorregión Misionera (Bosque Atlántico del Alto Paraná), que ocupa el 5to lugar entre los 10 hotspots reconocidos mundialmente como críticos, de alta diversidad y riesgo de deterioro, y a la cuenca del río Uruguay, considerada en la 2da categoría de hotspots mundiales de diversidad de gasterópodos de agua dulce. Ambos hotspots se corresponden respectivamente con las Provincias Malacológicas Misionera y del Río Uruguay. En particular, la mayor diversidad de gasterópodos dulciacuícolas argentinos se concentra en la Provincia Malacológica Misionera, en la cual se reconocen siete endemismos vulnerables. Entre ellos, las especies incluidas en los géneros *Aylacostoma* Spix, 1827 (Thiaridae) y *Acrorbis* Odhner, 1937 (Planorbidae). La presencia de *Aylacostoma* en el Alto Paraná fue informada por primera vez a mediados de 1950, con la descripción de tres especies. Sin embargo, como consecuencia de la construcción y llenado del embalse Yacretá solo *Aylacostoma chloroticum* Hylton Scott, 1954 persiste en la naturaleza, en situación de extrema vulnerabilidad. Al presente, diversas poblaciones de la especie están siendo reproducidas en cautiverio a través de un programa de conservación ex situ vigente desde la década de 1990. Como no existían estudios genéticos que permitieran refinar las estrategias de conservación y manejo para *Aylacostoma*, se abordó la temática entre los objetivos del doctorado del Investigador Responsable (2008?2013) y como parte de sus investigaciones como posdoctorando (2013?2016) e investigador de CONICET (desde 2016). Utilizando secuencias del gen citocromo oxidasa subunidad I ?COI? se caracterizaron el número y rango geográfico de unidades de conservación (ESUs), se determinaron áreas prioritarias para la conservación del grupo y se describió *Aylacostoma brunneum* Vogler & Peso 2014. En relación con el género *Acrorbis*, el mismo representa un Planorbidae de menos de 5 mm de longitud que actualmente contiene una única especie, *Acrorbis petricola* Odhner, 1937. La misma es conocida a partir de un área geográfica restricta donde habita ambientes de rápidos y saltos, asociada solo a sustratos rocosos cubiertos por musgos y algas epilíticas. Sus registros históricos proceden de solo tres localidades: dos en Misiones, Argentina y una correspondiente a su localidad tipo en Brasil. Debido a su distribución acotada y especificidad de nicho está catalogada como especie vulnerable. En este grupo se ha iniciado el análisis de la estructura y diversidad genética de las poblaciones argentinas de *A. petricola* mediante marcadores mitocondriales. Como parte del estudio, en el marco del proyecto PICT 2016-3721, se han registrado nuevas poblaciones determinándose la existencia de variabilidad morfológica intra e interpoblacional y linajes genéticos geográficamente estructurados con evidencias de diferenciación microevolutiva a pequeña escala espacial, escenario que sugiere una compleja historia evolutiva que debe ser revelada y tomada en cuenta para el desarrollo futuro de estrategias de conservación en este género endémico. Por lo expuesto, este proyecto pretende efectuar análisis filogeográficos enfocados en la estructura genética e historia**

de las poblaciones de las especies amenazadas del género *Aylacostoma* y vulnerables del género *Acrorbis*, que aporten información fundamental para el desarrollo de estrategias de conservación y manejo de las especies.

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **1.063.125,00** Fecha desde: **06/2021** hasta: **05/2024**  
Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**  
Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **VOGLER, ROBERTO EUGENIO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **BIODIVERSIDAD; ECOLOGÍA; GENÉTICA; EVOLUCIÓN**

Area del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Sub-área del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Especialidad: **Malacología - Genética - Biología de la Conservación**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Proyecto de investigación (financiado)**

Código de identificación: **PICT-2019-03529**

Título: **FILOGEOGRAFÍA APLICADA A CONSERVACIÓN DE GASTERÓPODOS VULNERABLES Y AMENAZADOS DEL BOSQUE ATLÁNTICO DEL ALTO PARANÁ**

Descripción: **El nordeste argentino alberga la mayor biodiversidad de gasterópodos acuáticos de la Argentina, 83 de 118 especies, e incluye la ecorregión Misionera (Bosque Atlántico del Alto Paraná), que ocupa el 5to lugar entre los 10 hotspots reconocidos mundialmente como críticos, de alta diversidad y riesgo de deterioro, y a la cuenca del río Uruguay, considerada en la 2da categoría de hotspots mundiales de diversidad de gasterópodos de agua dulce. Ambos hotspots se corresponden respectivamente con las Provincias Malacológicas Misionera y del Río Uruguay. En particular, la mayor diversidad de gasterópodos dulciacuícolas argentinos se concentra en la Provincia Malacológica Misionera, en la cual se reconocen siete endemismos vulnerables. Entre ellos, las especies incluidas en los géneros *Aylacostoma* Spix, 1827 (Thiaridae) y *Acrorbis* Odhner, 1937 (Planorbidae). La presencia de *Aylacostoma* en el Alto Paraná fue informada por primera vez a mediados de 1950, con la descripción de tres especies. Sin embargo, como consecuencia de la construcción y llenado del embalse Yacretá solo *Aylacostoma chloroticum* Hylton Scott, 1954 persiste en la naturaleza, en situación de extrema vulnerabilidad. Al presente, diversas poblaciones de la especie están siendo reproducidas en cautiverio a través de un programa de conservación ex situ vigente desde la década de 1990. Como no existían estudios genéticos que permitieran refinar las estrategias de conservación y manejo para *Aylacostoma*, se abordó la temática entre los objetivos del doctorado del Investigador Responsable (2008?2013) y como parte de sus investigaciones como posdoctorando (2013?2016) e investigador de CONICET (desde 2016). Utilizando secuencias del gen citocromo oxidasa subunidad I ?COI? se caracterizaron el número y rango geográfico de unidades de conservación (ESUs), se determinaron áreas prioritarias para la conservación del grupo y se describió *Aylacostoma brunneum* Vogler & Peso 2014. En relación con el género *Acrorbis*, el mismo representa un Planorbidae de menos de 5 mm de longitud que actualmente contiene una única especie, *Acrorbis petricola* Odhner, 1937. La misma es conocida a partir de un área geográfica restringida donde habita ambientes de rápidos y saltos, asociada solo a sustratos rocosos cubiertos por musgos y algas epilíticas. Sus registros históricos proceden de solo tres localidades: dos en Misiones, Argentina y una correspondiente a su localidad tipo en Brasil. Debido a su distribución acotada y especificidad de nicho está catalogada como especie vulnerable. En este grupo se ha iniciado el análisis de la estructura y diversidad genética de las poblaciones argentinas de *A. petricola* mediante marcadores mitocondriales. Como parte del estudio, en el marco del proyecto PICT 2016-3721, se han registrado nuevas poblaciones determinándose la existencia variabilidad morfológica intra e interpoblacional y linajes genéticos geográficamente estructurados con evidencias de diferenciación microevolutiva a pequeña escala espacial, escenario que sugiere una compleja historia evolutiva que debe ser revelada y tomada en cuenta para el desarrollo futuro de estrategias de conservación en este género endémico. Por lo expuesto, este proyecto pretende efectuar análisis filogeográficos enfocados en la estructura genética e historia de las poblaciones de las especies amenazadas del género *Aylacostoma* y vulnerables del género *Acrorbis*, que aporten información fundamental para el desarrollo de estrategias de conservación y manejo de las especies.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **1.063.125,00** Fecha desde: **01/2020** hasta: **12/2023**  
Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**



**Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E  
INNOVACION PRODUCTIVA**

Nombre del director: **VOGLER, ROBERTO EUGENIO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2020** fin: **12/2023**

Palabras clave: **Micromoluscos; Especies amenazadas**

Area del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Sub-área del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Especialidad: **Genética de la Conservación**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **Proyecto UNaM 16/F182-PI**

Título: **Fragmentación del paisaje, Manejo de poblaciones silvestres y Diversidad genética de Euterpe edulis Martius, en el Bosque Atlántico Misionero**

Descripción: **Euterpe edulis Mart. (conocida localmente como palmito) es una Arecaceae endémica del Bosque Atlántico de Brasil, Argentina y Paraguay. Dado que produce frutos en una época en la que hay poca oferta de alimentos para los animales frugívoros, esta palmera es una especie de gran importancia para la conservación local. Asimismo, representa un recurso de alto valor de uso entre los pobladores de la región y, dado que para reproducirse requiere la cobertura del dosel, su valor de uso garantiza a la vez el mantenimiento del bosque circundante. Entre los pobladores rurales que desarrollan producciones agrícolas de pequeña y mediana envergadura, existe un gran interés por lograr el manejo sostenible de las poblaciones naturales por su valor comercial. Las estrategias de uso sostenible, conservación y mejoramiento de la especie deben apoyarse en estudios demográficos, genéticos, en el conocimiento tradicional del uso, entre otros aspectos. Partiendo de ellos se pueden proponer prácticas de manejo que ayuden al mantenimiento de las poblaciones en el largo plazo. En este contexto, en el Bosque Atlántico misionero, donde de las poblaciones silvestres de E. edulis Mart. se comercializan subproductos de los frutos, se propone generar información acerca de la productividad y variabilidad de los frutos según la matriz de paisaje y la historia de manejo de dichas poblaciones.**

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **80.000,00** Fecha desde: **01/2018**

hasta: **12/2023**

Institución/es: **FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

**INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **HILGERT, NORMA INES**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2018** fin: **12/2023**

Palabras clave: **Euterpe edulis; Conservación por el uso; Variabilidad morfométrica; Productividad de frutos**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Ecología de Poblaciones**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **3370**

Título: **Ganadería Sustentable Basada en Biodiversidad**

Descripción: **Desarrollo de técnicas de ganadería sustentable basado en escarabajos estercoleros**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Suelos**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **06/2020**

hasta: **05/2022**

Institución/es: **FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **Zurita, Gustavo**

Nombre del codirector: **Aquino, Belen**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2020** fin: **05/2022**

Palabras clave: **ESTERCOLEROS; SILVOPASTORILES; PASTURAS; FUNCIONES ECOSISTEMICAS**

Area del conocimiento: **Ecología**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Biodiversidad**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Proyecto Doctoral**

Código de identificación:

Título: **Genetic consequences of habitat fragmentation in black-horned capuchin (*Sapajus nigritus*) populations from Argentina**

Descripción: **La especie *S. nigritus*, conocida como monos capuchinos negros o monos caí es endémica del Bosque Atlántico y está categorizado como ?casi en peligro de extinción? (NT, ?Near Threatened?), debido a la disminución de la especie provocada por la pérdida y fragmentación de su hábitat. El Bosque Atlántico es un ecosistema considerado "hotspot de biodiversidad" pero actualmente ocupa menos del 8% de su extensión original. El objetivo general del presente estudio consiste en determinar las consecuencias de los procesos de fragmentación de hábitat en las poblaciones silvestres de mamíferos del noreste argentino, usando como modelo de estudio a un primate, el mono caí *Sapajus nigritus*. Este estudio propone estudiar dos poblaciones de *S. nigritus*. Una de las mismas habita un ambiente continuo y protegido, el Parque Provincial Uruguái, mientras que la otra, habita en un ambiente protegido y fragmentado debido a distintos usos de la tierra. Se relevarán las poblaciones de monos caí en ambos sitios y se analizará la variabilidad genética de estas poblaciones mediante el estudio de polimorfismos genéticos nucleares y mitocondriales. La comparación de las características genéticas poblacionales permitirá determinar las consecuencias de los procesos de fragmentación de hábitat en las poblaciones de estos primates. Este proyecto contribuirá a la consolidación del Observatorio Ambiental del IBS mediante la información y conocimientos generados en el marco de este proyecto de tesis, aportando conocimiento acerca del efecto de los cambios en el paisaje en las poblaciones silvestres y en los patrones de diversidad genética.**

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Conservación y preservación**

Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Dolares**

Monto: **3.000,00**

Fecha desde: **05/2020**

hasta: **05/2021**

Institución/es: **GLOBAL WILDLIFE CONSERVATION INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM)**

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100 %**  
Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **MARTINEZ DE ZORZI, VICTORIA**

Nombre del codirector: **OKLANDER, LUCIANA INÉS**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2020** fin: **05/2021**

Palabras clave: **Sapajus nigritus; Fragmentación; Genética poblaciones**

Área del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Sub-área del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Especialidad: **Genética**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Genética Aplicada A La Conservación De Especies Amenazadas: Evaluación De La Salud Genética Y Potencial Evolutiva De Las Pavas Yacutinga Y Yacupoí (Aves: Galliformes: Cracidae) En El Bosque Atlántico De Misiones**

Descripción: **Los Crácidos (Aves: Galliformes) son aves gregarias y arborícolas, con papel clave en la dispersión de semillas y fundamentales para la manutención de los bosques Neotropicales, de los cuales son endémicas. Además de su valor biológico intrínseco, son fuente de proteínas para pobladores rurales y originarios, y tienen importancia eco-turística. Sin embargo, aproximadamente la mitad de las especies de esa familia están amenazadas de extinción. La modificación y destrucción de hábitats, entre otros factores, causan la reducción, fragmentación y aislamiento de las poblaciones de Crácidos, haciéndolas más sensibles a los efectos de la deriva genética, como la pérdida de diversidad y el aumento de la depresión endogámica, que pueden aumentar los riesgos de extinción. En el noreste de la Argentina se encuentran poblaciones de maitú *Crax fasciolata* (Amenazada), yacutinga *Pipile jacutinga* (Amenazada), charata *Ortalis canicollis* (Peligro menor), yacupoí *Penelope supercilialis* (Vulnerable) y pava de monte común *P. obscura obscura* (Peligro menor); en el noroeste argentino encontramos pava de monte *P. o. bridgesii* (Peligro menor) y pava de monte alisera *P. dabbenei* (En peligro); la pava andina *P. montagnii* podría ya haber desaparecido. Este proyecto tiene por objetivos: caracterizar los niveles de diversidad genética de esas poblaciones usando marcadores moleculares (nucleares y mitocondriales), estimar parámetros genéticos, describir como se distribuye esa variabilidad dentro y entre poblaciones, y evaluar la distribución geográfica de linajes mitocondriales. Se tendrán en cuenta variables ecológicas, ambientales, históricas y geográficas para evaluar qué factores contribuyeron para generar los actuales patrones de distribución de la variabilidad genética y comprender mejor la dinámica de dichas poblaciones en diversos ecosistemas. Esta propuesta producirá información científica sobre aspectos genéticos de los Crácidos argentinos hasta ahora desconocidos, y contribuirá con el desarrollo de capacidades científicas, técnicas e institucionales que permitan diseñar, fundamentar y aplicar adecuadamente medidas de conservación de poblaciones y proyectos de cría y reintroducción de especies en el territorio nacional.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservación**

Función desempeñada: **Personal técnico de apoyo**

Moneda: **Pesos**

Monto: **,00**

Fecha desde: **04/2018**

hasta: **12/2021**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**  
**FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ;** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES**

Nombre del director: **Miño, Carolina Isabel**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2018** fin: **03/2020**

Palabras clave: **Cracidae; Conservación; Diversidad; Genética**

Area del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Sub-área del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Especialidad: **Genética**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Genética aplicada a la conservación de especies amenazadas: evaluación de la salud genética y potencial evolutiva de las pavas yacutinga y yacupoí (aves: galliformes: cracidae) en el bosque atlántico de misiones**

Descripción: **Los Crácidos (Aves: Galliformes) son aves gregarias y arborícolas, con papel clave en la dispersión de semillas y fundamentales para la manutención de los bosques Neotropicales, de los cuales son endémicas. Además de su valor biológico intrínseco, son fuente de proteínas para pobladores rurales y originarios, y tienen importancia eco-turística. Sin embargo, aproximadamente la mitad de las especies de esa Familia están amenazadas de extinción. La modificación y destrucción de hábitats, entre otros factores, causan la reducción, fragmentación y aislamiento de las poblaciones de Crácidos, haciéndolas más sensibles a los efectos de la deriva genética, como la pérdida de diversidad y el aumento de la depresión endogámica, que pueden aumentar los riesgos de extinción. En el Noreste de la Argentina se encuentran poblaciones de maitú *Crax fasciolata* (Amenazada), yacutinga *Pipile jacutinga* (Amenazada), charata *Ortalis canicollis* (Peligro menor), yacupoí *Penelope superciliaris* (Vulnerable) y pava de montecomún *P. obscura obscura* (Peligro menor); en el Noroeste argentino encontramos pava de monte *P. o. bridgesii* (Peligro menor) y pava de monte alisera *P. dabbeni* (En peligro); la pava andina *P. montagnii* podría ya haber desaparecido. Este proyecto tiene por objetivos: caracterizar los niveles de diversidad genética de esas poblaciones usando marcadores moleculares (nucleares y mitocondriales), estimar parámetros genéticos, describir como se distribuye esa variabilidad dentro y entre poblaciones, y evaluar la distribución geográfica de linajes mitocondriales. Se tendrán en cuenta variables ecológicas, ambientales, históricas y geográficas para evaluar qué factores contribuyeron para generar los actuales patrones de distribución de la variabilidad genética y comprender mejor la dinámica de dichas poblaciones en diversos ecosistemas. Esta propuesta producirá información científica sobre aspectos genéticos de los Crácidos argentinos hasta ahora desconocidos, y contribuirá con el desarrollo de capacidades científicas, técnicas e institucionales que permitan diseñar, fundamentar y aplicar adecuadamente medidas de conservación de poblaciones y proyectos de cría y reintroducción de especies en el territorio nacional.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion**

Función desempeñada: **Personal técnico de apoyo**

Moneda: **Pesos**

Monto: **,00**

Fecha desde: **04/2018**

hasta: **12/2021**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**  
**FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ;**  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **MIÑO, CAROLINA ISABEL**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2018** fin: **03/2020**

Palabras clave: **Cracidae; Conservación; Genética; Poblaciones**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Genética**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **2016-1166**

Título: **Genética aplicada a la conservación de especies amenazadas: evaluación de la salud genética y potencial evolutivo de las pavas Yacutinga y Yacupoí (Aves: Galliformes: Cracidae) en el Bosque Atlántico de Misiones**

Descripción: **El Bosque Atlántico misionero es uno de los sitios más megadiversos del mundo (Myers 2000), detentor de un alto grado de endemismo, pero fuertemente impactado por los cambios en el uso de la tierra (Di Bitetti et al. 2003).**

Como resultado de la creciente retracción y modificación de esta eco-región, las poblaciones de muchas especies que la habitan pueden verse negativamente afectadas, disminuir su éxito reproductivo y viabilidad, y perder potencial evolutivo. Entre las especies más impactadas por la destrucción de este hábitat y por la caza furtiva encontramos a las pavas de monte (Aves: Galliformes). Estas aves de gran porte, gregarias y arborícolas, endémicas de bosques Neotropicales, constituyen la familia (Cracidae) con mayor peligro de extinción de esta región. Las pavas de monte realizan procesos ecológicos clave, como la frugivoría y la dispersión de semillas, y son fundamentales para la manutención del Bosque Atlántico. Por ello, y debido a que sus poblaciones pueden censarse con relativa facilidad, estas aves resultan indicadores efectivos para evaluar los efectos de la fragmentación de hábitat sobre la pérdida de diversidad. Además, monitorear sus poblaciones ayuda a determinar la eficacia de parques y áreas protegidas para preservar especies y ecosistemas (Strahl y Grajal 1991; Cazziani et al. 1997). En la naturaleza, las poblaciones de especies amenazadas y vulnerables, como las pavas de monte, suelen estar distribuidas de manera aislada, y conformarse por un número moderado a bajo de individuos. Dichas poblaciones son particularmente sensibles a los efectos aleatorios, como la deriva genética, que puedan llevar a la pérdida de diversidad (Frankham 2010) o al efecto Allee, detrimento del éxito reproductivo individual a baja densidad poblacional (Courchamp et al. 2008). Estos fenómenos tendrán consecuencias negativas en el mediano a largo plazo, ya que afectarán directamente la diversidad genética de las futuras generaciones, colocando a las especies en mayores riesgos de extinción. La pérdida de diversidad genética y la destrucción del hábitat nativo afectan de manera sinérgica y negativa la supervivencia de las poblaciones de especies amenazadas. Por ello, monitorear niveles de diversidad genética poblacional y evaluar el grado de conectividad genética entre poblaciones es crítico para la conservación de especies amenazadas (Willoughby et al. 2015). Caracterizar el tamaño poblacional efectivo y los sistemas de apareamiento, la endogamia, bien como los patrones históricos y contemporáneos de flujo génico, permite diagnosticar el estado actual y evaluar el riesgo de extinción de las poblaciones que habitan paisajes fragmentados o con algún tipo de disturbio humano (Frankham 2004, Hedrick y Kalinowski 2000, Frankham 2010). Con el fin de apoyar acciones de conservación de especies amenazadas a nivel nacional, la meta máxima de nuestra línea de investigación es aportar conocimiento científico sobre las consecuencias genéticas del disturbio ambiental en las poblaciones de Crácidos de la Argentina. Buscando concretarla, el objetivo general de este estudio es evaluar la salud genética y estimar el potencial evolutivo de las poblaciones de pavas de monte que habitan áreas protegidas de Bosque Atlántico misionero. Pretendemos, con ello, conocer aspectos particulares de las especies estudiadas que nos permitan predecir posibles efectos de la destrucción de su hábitat nativo, bien como diseñar estrategias adecuadas para su conservación.

Campo aplicación: **Prom. Gral. del Conoc.-Cs. Exactas y Naturales** Función desempeñada: **Director**

Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>170.000,00</b>	Fecha desde: <b>04/2018</b>	hasta: <b>06/2022</b>
Institución/es: <b>FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM)</b>		Ejecuta: no / Evalúa: si	Financia: <b>50 %</b>
		Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia: <b>50 %</b>

Nombre del director: **MIÑO, CAROLINA ISABEL**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2020** fin: **05/2020**

Palabras clave: **AREAS PROTEGIDAS; FRAGMENTACION; FLUJO GENICO; ESTRUCTURA GENETICA; MICROSATELITES; PAVAS DE MONTE**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Genética de la Conservación**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **GENÓMICA ECO-EVOLUTIVA DE ELEMENTOS TRANSPONIBLES E INVERSIONES CROMOSÓMICAS: ESTUDIO INTERDISCIPLINARIO MEDIANTE DOS MODELOS DE ESTUDIO, TRIMEROTROPIS PALLIDIPENNIS Y WASMANNIA AUROPUNCTATA.**

Descripción: **Las especies que expanden su distribución nativa colonizando nuevos ambientes, ya sea de manera natural o por factores antropogénicos se caracterizan por la reducción de la variación genética en las poblaciones fundadoras, ya que uno o unos pocos genotipos se aíslan de las poblaciones centrales, siendo este rasgo considerado perjudicial para la evolución y la adaptación. Bajo estas condiciones, la reducción del tamaño poblacional efectivo (Ne) durante la expansión puede disminuir la eficiencia de la selección y aumentar la deriva genética y se llegaría aun callejón sin salida en donde la baja selección en contra de los alelos perjudiciales provocaría que estos se acumulen a través del tiempo. Estos efectos pueden incrementarse en especies con endogamia o flujo génico reducido, o en aquellas con bajo Ne como lo son los insectos sociales o que presentan reducción de la recombinación en ciertas regiones del genoma debido a la presencia de reestructuraciones cromosómicas. A pesar de estas restricciones en la adaptación evolutiva, muchas especies son capaces de colonizar nuevos ambientes. Entonces cabe preguntarse, ¿cómo se genera**

la variación genética en estos sistemas? Si bien las sustituciones nucleotídicas únicas son un factor importante en la diversificación de las especies otras unidades estructurales y regulatorias, como los elementos transponibles (TEs) y modificaciones epigenéticas pueden actuar como motores en la adaptación y especiación (Schrader et al 2014). Los TEs son secuencias repetitivas con la capacidad de moverse dentro del genoma y muy probablemente han jugado un papel fundamental en la evolución de los genomas y en la generación de nuevos fenotipos adaptativos (Schrader et al 2014). Sin embargo, el conocimiento del origen y la función de los mismos en algunas especies es aún escaso. El presente proyecto propone un estudio interdisciplinario y comparativo en dos especies de insectos con distintas formas de vida pero que comparten la capacidad de colonizar nuevos ambientes a costa de la reducción de la variabilidad genética, como lo son la tucura de alas pálidas, *Trimerotropis pallidipennis*, que ha logrado expandir su rango a zonas más húmedas, de menor altitud y mayor temperatura y la pequeña hormiga de fuego, *Wasmannia auropunctata*, que ha logrado expandir su rango a regiones más templadas y llegar incluso al nivel de especie invasora. Ambas especies muestran características únicas en estas poblaciones marginales: en *T. pallidipennis* ocurren inversiones cromosómicas en estado polimórfico y en *Wasmannia auropunctata* aparece la reproducción mixta, con preponderancia de linajes clonales. En ambas especies se estudiará el posible rol que habrían tenido los TEs en la aparición de estas novedades evolutivas, la generación de diversidad genética y en el posterior éxito en la adaptación a nuevos nichos ecológicos.

Campo aplicación: **Prom. Gral. del Conoc.-Cs. Agropec. y Veter.** Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos** Monto: **570.000,00** Fecha desde: **01/2019** hasta: **12/2022**  
Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **GUZMAN, NOELIA VERONICA**

Nombre del codirector: **CASTILLO, ELIO RODRIGO DANIEL**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2019** fin: **12/2021**

Palabras clave: **Trimerotropis, Wasmannia; Elementos Transponibles; Bioinformática**

Área del conocimiento: **Biología (teórica, matemática, térmica, criobiología, ritmos biológicos), Biología Evolutiva**

Sub-área del conocimiento: **Biología (teórica, matemática, térmica, criobiología, ritmos biológicos), Biología Evolutiva**

Especialidad: **Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Genómica y Evolución Cromosómica en Especies Modelos de Animales Neotropicales**

Descripción: **A lo largo de los últimos años de crecimiento y consolidación de nuestro grupo de investigación hemos desarrollado diferentes líneas de pesquisa en diversos taxones animales de interés biológico y evolutivo, esta continuidad que se sostiene en el tiempo plantea la necesidad que el presente proyecto, proponga la profundización de las líneas de investigación que se encuentran en desarrollo, sumando nuevas herramientas que se encuentran disponibles gracias al avance tecnológico, que nos permite alcanzar los objetivos de conocimiento y formación de recursos humanos del más alto nivel, en menos tiempo y con mejores resultados. Así las cosas, pretendemos continuar con el estudio de la evolución genómica y cariotípica de las especies o grupos de especies elegidos (anfibios anuros, acridoideos y bagres) con sus particularidades citogenómicas y citogenéticas. Cabe recordar que los anfibios *Athesphatanura* son un grupo natural constituido por 10 familias concentradas en el Neotrópico. El conocimiento de la diversidad cromosómica de este grupo es aún limitado y al momento no contamos con información de muchos de sus géneros. A pesar de este gran vacío de información hay un número significativo de trabajos que han estudiado la diversidad cromosómica en *Athesphatanura*, en los mismos se devela una importante variabilidad de números básicos de cromosomas es sus cariotipos. Debido a que la diversificación en número cromosómico haploide en el grupo ha sido muy poco estudiada, este proyecto propone revisar la variación cariológica en los diversos linajes dentro de este clado y evaluarla en un contexto filogenético. Asimismo, en *Athesphatanura*, se conocen los sistemas de determinación del sexo de sólo 19 especies y en ninguna de ellas se han mapeado cromosómicamente los genes determinantes del sexo. Por otro lado, una treintena de especies de Anuros de diferentes familias, han sido registradas hasta el momento como poliploides. Habiendo mucho por analizar, dado que los orígenes de estas poliploidías serían desconocidas y diversas, nosotros caracterizaremos citogenéticamente poblaciones poliploides de anfibios anuros Sudamericanos. Entre otros incluiremos a los géneros *Ceratophrys*, *Odontophrynus*, *Pleurodema* y *Phyllomedusa* junto a sus congéneres diploides. Intentaremos establecer patrones de distribución geográfica y estatus taxonómico, con énfasis en la evaluación comparativa del comportamiento meiótico de las diferentes poblaciones y enmarcando éstos hallazgos, en modelos teóricos de apareamiento cromosómico. En base a los resultados obtenidos discutir acerca de los posibles orígenes de la poliploidía en cada uno de los grupos estudiados, e intentaremos generar series de hipótesis de homología (binarias o multiestado) para estudiar la evolución de los caracteres citogenéticos en el marco de hipótesis filogenéticas robustas. Por su parte los Acridoideos neotropicales muestran una de las mayores diversidades morfológicas y ecológicas del orden Orthoptera, y comprenden grupos con una variabilidad cromosómica conspicua. En este sentido, el grupo más representativo son los ortópteros de la subfamilia Melanoplinae, donde los géneros *Dichroplus*, *Scotussa*, *Ronderosia*, *Eurotettix* *Leiotettix*, son evidencia de dicha variación y modelos biológicos adecuados para abordar estudios referidos a la implicancia de los reordenamientos cromosómicos en la evolución. La biología de la mayor parte de sus especies es escasamente conocida y más aún aspectos evolutivos y**

desde el enfoque biogeográfico. Nuestros estudios se centrarán en especies con sistemas cromosómicos derivados de determinación sexual, del tipo neo-XY, así también como aquellos que implican múltiples cromosomas relacionados a la determinación del sexo (e.g. *Dichroplus vittatus*, *D. maculipennis*, *D. obscurus*, *Ronderosia bergi*, *Aleuas lineatus*, *Soctussa daguerrei*, *Leiotettix* spp. [Acrididae], *Xyleus* spp. [Romaleidae], *Pachyossa signata* [Ommexechidae]). De este modo, el abordaje implica realizar comparaciones en la meiosis de los cromosomas sexuales en machos y hembras, su apareamiento y segregación por microscopía óptica y electrónica; y analizar el tipo de reordenamientos cromosómicos que originaron los sistemas sexuales derivados. Asimismo, mediante la secuenciación de genomas completos de baja cobertura por NGS, buscaremos hallar y aislar un número determinado de repetitomas, que luego de ser analizado en profundidad, obtendremos secuencias anotadas, determinación de elementos móviles y desarrollaremos cebadores que nos permitirán utilizar estas secuencias como marcadores citogenéticos por pintura cromosómica, determinando así, diferentes niveles de evolución cariotípica y degeneración genética de regiones cromosómicas de baja recombinación conocida (cromosomas sexuales, rearrreglos cromosómicos que tienen la capacidad de abolir la recombinación en regiones o brazos cromosómicos en Acridoidea). Por último, utilizaremos las hipótesis filogenéticas propuestas en trabajos recientes para inferir si los neo-sistemas cromosómicos de determinación del sexo poseen un origen común o surgieron independiente en la historia evolutiva de este grupo. Seguiremos trabajando en el estudio de la evolución de los polimorfismos para fusiones Robertsonianas en Acrididae, observando la influencia de diversos correlatos entre los cambios y efectos que estos producen, y su posible participación en los eventos de cladogénesis y especiación. Por último, la familia Heptapteridae es un clado monofilético constituido por 24 géneros de distribución neotropical. Taxonómicamente constituyen un desafío puesto que pocos géneros y especies presentan diagnósticos robustos y son necesarias revisiones basadas en métodos filogenéticos. Frente a este panorama, la citogenética constituye una herramienta que puede resultar de gran utilidad en la caracterización de las especies y el establecimiento de sus relaciones evolutivas. Hasta el momento son pocos los miembros de la familia que cuentan con información cromosómica, aunque la especie nominal *Rhamdia quelen* es una de las más estudiadas. La misma resulta interesante por su variabilidad en estructuras cariotípicas, patrones de bandeo y presencia de cromosomas B, observadas en las diferentes poblaciones estudiadas, lo cual ha llevado a distintos autores a proponerla como un complejo de especies. En este proyecto se plantea caracterizar citogenéticamente a diferentes especies de Heptaptéridos haciendo especial énfasis en la especie *Rhamdia quelen*. A lo largo de los últimos años de crecimiento y consolidación de nuestro grupo de investigación hemos desarrollado diferentes líneas de pesquisa en diversos taxones animales de interés biológico y evolutivo, esta continuidad que se sostiene en el tiempo plantea la necesidad que el presente proyecto, proponga la profundización de las líneas de investigación que se encuentran en desarrollo, sumando nuevas herramientas que se encuentran disponibles gracias al avance tecnológico, que nos permite alcanzar los objetivos de conocimiento y formación de recursos humanos del más alto nivel, en menos tiempo y con mejores resultados. Así las cosas, pretendemos continuar con el estudio de la evolución genómica y cariotípica de las especies o grupos de especies elegidos (anfibios anuros, acridoideos y bagres) con sus particularidades citogenómicas y citogenéticas. Cabe recordar que los anfibios *Athesphatanura* son un grupo natural constituido por 10 familias concentradas en el Neotrópico. El conocimiento de la diversidad cromosómica de este grupo es aún limitado y al momento no contamos con información de muchos de sus géneros. A pesar de este gran vacío de información hay un número significativo de trabajos que han estudiado la diversidad cromosómica en *Athesphatanura*, en los mismos se devela una importante variabilidad de números básicos de cromosomas es sus cariotipos. Debido a que la diversificación en número cromosómico haploide en el grupo ha sido muy poco estudiada, este proyecto propone revisar la variación cariológica en los diversos linajes dentro de este clado y evaluarla en un contexto filogenético. Asimismo, en *Athesphatanura*, se conocen los sistemas de determinación del sexo de sólo 19 especies y en ninguna de ellas se han mapeado cromosómicamente los genes determinantes del sexo. Por otro lado, una treintena de especies de Anuros de diferentes familias, han sido registradas hasta el momento como poliploides. Habiendo mucho por analizar, dado que los orígenes de estas poliploidías serían desconocidas y diversas, nosotros caracterizaremos citogenéticamente poblaciones poliploides de anfibios anuros Sudamericanos. Entre otros incluiremos a los géneros *Ceratophrys*, *Odontophrynus*, *Pleurodema* y *Phyllomedusa* junto a sus congéneres diploides. Intentaremos establecer patrones de distribución geográfica y estatus taxonómico, con énfasis en la evaluación comparativa del comportamiento meiótico de las diferentes poblaciones y enmarcando éstos hallazgos, en modelos teóricos de apareamiento cromosómico. En base a los resultados obtenidos discutir acerca de los posibles orígenes de la poliploidía en cada uno de los grupos estudiados, e intentaremos generar series de hipótesis de homología (binarias o multiestado) para estudiar la evolución de los caracteres citogenéticos en el marco de hipótesis filogenéticas robustas. Por su parte los Acridoideos neotropicales muestran una de las mayores diversidades morfológicas y ecológicas del orden Orthoptera, y comprenden grupos con una variabilidad cromosómica conspicua. En este sentido, el grupo más representativo son los ortópteros de la subfamilia Melanoplinae, donde los géneros *Dichroplus*, *Scotussa*, *Ronderosia*, *Eurotettix* *Leiotettix*, son evidencia de dicha variación y modelos biológicos adecuados para abordar estudios referidos a la implicancia de los reordenamientos cromosómicos en la evolución. La biología de la mayor parte de sus especies es escasamente conocida y más aún aspectos evolutivos y desde el enfoque biogeográfico. Nuestros estudios se centrarán en especies con sistemas cromosómicos derivados de determinación sexual, del tipo neo-XY, así también como aquellos que implican múltiples cromosomas relacionados a la determinación del sexo (e.g. *Dichroplus vittatus*, *D. maculipennis*, *D. obscurus*, *Ronderosia bergi*, *Aleuas lineatus*, *Soctussa daguerrei*, *Leiotettix* spp. [Acrididae], *Xyleus* spp. [Romaleidae], *Pachyossa signata* [Ommexechidae]). De este modo, el abordaje implica realizar comparaciones en la meiosis de los cromosomas sexuales en machos y hembras, su apareamiento y segregación por microscopía óptica y electrónica; y analizar el tipo de reordenamientos cromosómicos que originaron los sistemas sexuales derivados. Asimismo, mediante la secuenciación de genomas completos de baja

cobertura por NGS, buscaremos hallar y aislar un número determinado de repetitomas, que luego de ser analizado en profundidad, obtendremos secuencias anotadas, determinación de elementos móviles y desarrollaremos cebadores que nos permitirán utilizar estas secuencias como marcadores citogenéticos por pintura cromosómica, determinando así, diferentes niveles de evolución cariotípica y degeneración genética de regiones cromosómicas de baja recombinación conocida (cromosomas sexuales, rearrreglos cromosómicos que tienen la capacidad de abolir la recombinación en regiones o brazos cromosómicos en Acridoidea). Por último, utilizaremos las hipótesis filogenéticas propuestas en trabajos recientes para inferir si los neo-sistemas cromosómicos de determinación del sexo poseen un origen común o surgieron independiente en la historia evolutiva de este grupo. Seguiremos trabajando en el estudio de la evolución de los polimorfismos para fusiones Robertsonianas en Acrididae, observando la influencia de diversos correlatos entre los cambios y efectos que estos producen, y su posible participación en los eventos de cladogénesis y especiación. Por último, la familia Heptapteridae es un clado monofilético constituido por 24 géneros de distribución neotropical. Taxonómicamente constituyen un desafío puesto que pocos géneros y especies presentan diagnósticos robustos y son necesarias revisiones basadas en métodos filogenéticos. Frente a este panorama, la citogenética constituye una herramienta que puede resultar de gran utilidad en la caracterización de las especies y el establecimiento de sus relaciones evolutivas. Hasta el momento son pocos los miembros de la familia que cuentan con información cromosómica, aunque la especie nominal *Rhamdia quelen* es una de las más estudiadas. La misma resulta interesante por su variabilidad en estructuras cariotípicas, patrones de bandeo y presencia de cromosomas B, observadas en las diferentes poblaciones estudiadas, lo cual ha llevado a distintos autores a proponerla como un complejo de especies. En este proyecto se plantea caracterizar citogenéticamente a diferentes especies de Heptaptéridos haciendo especial énfasis en la especie *Rhamdia quelen*.

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **,00** Fecha desde: **01/2020** hasta: **12/2022**  
Institución/es: **FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **MARTI, DARDO ANDREA**

Nombre del codirector: **BALDO, JUAN DIEGO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2020** fin: **12/2022**

Palabras clave: **Citogenómica; Evolución; Acrididos; Anuros; Silúridos**

Area del conocimiento: **Biología (teórica, matemática, térmica, criobiología, ritmos biológicos), Biología Evolutiva**

Sub-área del conocimiento: **Biología (teórica, matemática, térmica, criobiología, ritmos biológicos), Biología Evolutiva**

Especialidad: **Biología Evolutiva**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **16Q1314-PI**

Título: **Genómica y evolución cromosómica en especies modelos de animales neotropicales**

Descripción: **A lo largo de los últimos años de crecimiento y consolidación de nuestro grupo de investigación hemos desarrollado diferentes líneas de pesquisa en diversos taxones animales de interés biológico y evolutivo, esta continuidad que se sostiene en el tiempo plantea la necesidad que el presente proyecto, proponga la profundización de las líneas de investigación que se encuentran en desarrollo, sumando nuevas herramientas que se encuentran disponibles gracias al avance tecnológico, que nos permite alcanzar los objetivos de conocimiento y formación de recursos humanos del más alto nivel, en menos tiempo y con mejores resultados. Así las cosas, pretendemos continuar con el estudio de la evolución genómica y cariotípica de las especies o grupos de especies elegidos (anfibios anuros, acridoideos y bagres) con sus particularidades citogenómicas y citogenéticas. Cabe recordar que los anfibios Athesphatanura son un grupo natural constituido por 10 familias concentradas en el Neotrópico. El conocimiento de la diversidad cromosómica de este grupo es aún limitado y al momento no contamos con información de muchos de sus géneros. A pesar de este gran vacío de información hay un número significativo de trabajos que han estudiado la diversidad cromosómica en Athesphatanura, en los mismos se devela una importante variabilidad de números básicos de cromosomas es sus cariotipos. Debido a que la diversificación en número cromosómico haploide en el grupo ha sido muy poco estudiada, este proyecto propone revisar la variación cariológica en los diversos linajes dentro de este clado y evaluarla en un contexto filogenético. Asimismo, en Athesphatanura, se conocen los sistemas de determinación del sexo de sólo 19 especies y en ninguna de ellas se han mapeado cromosómicamente los genes determinantes del sexo. Por otro lado, una treintena de especies de Anuros de diferentes familias, han sido registradas hasta el momento como poliploides. Habiendo mucho por analizar, dado que los orígenes de estas poliploidías serían desconocidas y diversas, nosotros caracterizaremos citogenéticamente poblaciones poliploides de anfibios anuros Sudamericanos. Entre otros incluiremos a los géneros *Ceratophrys*, *Odontophrynus*, *Pleurodema* y *Phyllomedusa* junto a sus congéneres diploides. Intentaremos establecer patrones de distribución geográfica y estatus taxonómico, con énfasis en la evaluación comparativa del comportamiento meiótico de las diferentes poblaciones y enmarcando éstos hallazgos, en modelos teóricos de apareamiento cromosómico. En base a los resultados obtenidos discutir acerca de los posibles orígenes de**

la poliploidía en cada uno de los grupos estudiados, e intentaremos generar series de hipótesis de homología (binarias o multiestado) para estudiar la evolución de los caracteres citogenéticos en el marco de hipótesis filogenéticas robustas.

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **01/2020** hasta: **12/2022**  
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **MARTI, DARDO ANDREA**

Nombre del codirector: **BALDO, JUAN DIEGO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **CITOGÉNOMICA; EVOLUCIÓN; ACRIDIDOS; SILÚRIDOS; ANUROS**

Area del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Sub-área del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Especialidad: **Evolución**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **GENÓMICA Y EVOLUCIÓN CROMOSÓMICA EN ESPECIES MODELOS DE ANIMALES NEOTROPICALES**

Descripción: **A lo largo de los últimos años de crecimiento y consolidación de nuestro grupo de investigación hemos desarrollado diferentes líneas de pesquisa en diversos taxones animales de interés biológico y evolutivo, esta continuidad que se sostiene en el tiempo plantea la necesidad que el presente proyecto, proponga la profundización de las líneas de investigación que se encuentran en desarrollo, sumando nuevas herramientas que se encuentran disponibles gracias al avance tecnológico, que nos permite alcanzar los objetivos de conocimiento y formación de recursos humanos del más alto nivel, en menos tiempo y con mejores resultados. Así las cosas, pretendemos continuar con el estudio de la evolución genómica y cariotípica de las especies o grupos de especies elegidos (anfibios anuros, acridoideos y bagres) con sus particularidades citogenómicas y citogenéticas.**

Campo aplicación: **Medio terrestre** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **,00** Fecha desde: **01/2020** hasta: **12/2022**  
Institución/es: **FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **MARTI, DARDO ANDREA**

Nombre del codirector: **BALDO, JUAN DIEGO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2020** fin: **12/2022**

Palabras clave: **Citogenómica; Evolución; Acridoideos; Silúridos; Anuros**

Area del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Sub-área del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Especialidad: **Citogenética y genómica**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Habitat use by primates and conflict mitigation in plantation landscapes: black capuchin monkeys, Sapajus nigritus, in the Atlantic Forest of Argentina as a model**

Descripción: **Abstract/summary Many primate populations survive in agricultural lands, but little is known on how they use these landscapes, where they frequently establish conflictive relationships with humans. Several primate species bark-strip trees in tree plantations to consume their inner bark (phloem), producing economic losses and conflicts with the forestry sector. While several methods have been tried to mitigate damage, none has been effective, probably because the reason why primates bark-strip trees is still not clear. The objectives of this project are: 1) to test the hypothesis that primates consume the phloem of pines during the spring because it is a profitable resource during the tree growing season; 2) to use black capuchin monkeys (Sapajus nigritus) as a model to study how primates use highly fragmented landscapes; 3) to conduct a diversionary feeding experiment aimed at mitigating bark-stripping by primates. The study area, located in the Atlantic Forest of Misiones, Argentina, is dominated by pine (Pinus taeda) plantations and small fragments of native forest, where groups of capuchin monkeys survive. The phenology, nutrient content and profitability of bark and other foods and the damage produced to pines will be studied during a two-year cycle. Individuals in four capuchin groups will be fitted with GPS-collars and followed during two consecutive springs, when capuchins bark-strip trees. Two of these groups will be followed intensively during a whole year cycle to study their behavior, diet and habitat use. During the second spring, we will use artificial feeding platforms to perform a diversionary feeding experiment with the four GPS-tagged groups (alternating them as experimental and control groups) to asses changes in landscape use**



and pine bark-stripping intensity as a response to this management technique. Lessons learned from this project could be used to reduce damage to plantations, ameliorate conflict and protect primates in human dominated landscapes.

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Dolares**

Monto: **4.000,00**

Fecha desde: **10/2019**

hasta: **11/2021**

Institución/es:

**ASOCIACIÓN CIVIL CEIBA**

**GLOBAL WILDLIFE CONSERVATION**

**INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM)**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **20 %**

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **70 %**

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **10 %**

Nombre del director: **DI BITETTI, MARIO SANTIAGO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2019** fin: **11/2021**

Palabras clave: **Primates; Capuchin monkeys; Pine; Bark-stripping**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Biología de la Conservación**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **PIUNT Proyecto tipo A Complejidad Máxima**

Código de identificación: **PIUNT G625**

Título: **Herpetología**

Descripción: **Se realizan estudios sobre herpetozoos, anfibios y reptiles, principalmente Neotropicales. A través de diversas líneas de investigación se estudiará la biología, ecología, morfología (morfología externa, ecomorfología, anatomía e histología), comportamiento, distribución, reproducción, embriología, filogenia, evolución de los herpetozoos. Se analizará y sintetizará la información obtenida en sistemas de clasificación predictivos, ya sea en un contexto cladístico, o de patrones generales morfológicos, ecomorfológicos o embriológicos (por ejemplo dentro del contexto del Evo-Devo).**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **24.400,00**

Fecha desde: **01/2018**

hasta: **06/2022**

Institución/es:

**FACULTAD DE CS.NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **MONTERO, RICARDO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **ANFIBIOS; REPTILES; SUDAMERICA**

Area del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Sub-área del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Especialidad: **Herpetologia**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Investigación aplicada**

Código de identificación: **16/Q1027-FE**

Título: **Identificación de corredores de hábitat que minicen los conflictos humano-vida silvestre y maximicen la movilidad de las especies por el paisaje del Bosque Atlántico interior. 5ta. etapa**

Descripción: **Muchos carnívoros requieren grandes extensiones de territorio para satisfacer sus necesidades ecológicas y energéticas; no obstante, los cambios antrópicos ocurridos amenazan a un número importante de especies y sus hábitats. Misiones, Argentina contiene la porción remanente más grande de la ecorregión del Bosque Atlántico del Alto Paraná. En esta región, gran parte de las especies son especialistas de selva que requieren una extensa gama de territorio, pero están bajo amenaza constante al desplazarse a través de un paisaje heterogéneo compuesto por áreas protegidas, rutas y zonas urbanas. Garantizar la supervivencia a largo plazo de los carnívoros de gran alcance, en este ecosistema fragmentado, requiere del establecimiento de corredores biológicos que maximicen el movimiento de animales y minimicen los conflictos humano-vida silvestre. Durante las primeras tres fases del proyecto (2009, 2011, & 2013), se emplearon perros detectores, análisis genéticos de heces y tecnología SIG para determinar las preferencias de uso de hábitat de cinco carnívoros (yagareté, puma, ocelote, oncilla, & zorro pitoco) y obtener una idea de cómo estas especies se están desplazando en la región, particularmente entre las áreas protegidas de la zona centro-norte de Misiones. Como resultado de la tercera fase del proyecto, se generaron modelos que identificaron áreas centrales potenciales, que podrían maximizar la movilidad de las especies y la conectividad entre estas zonas. Con los datos recavados en 2016 y mediante el trabajo realizado junto con el MEyRNR, priorizamos las tierras que quedarían incluidas en el Corredor Biológico, en función del tamaño de las parcelas y su localización. En esta quinta fase, que daremos**

inicio en 2018, pretendemos dar el siguiente paso: establecer un corredor biológico, y para ellos planteamos dos objetivos: 1) asegurar la participación de propietarios en el ámbito del corredor y 2) evaluar cómo las variaciones en el tipo y calidad de hábitat afectan la biodiversidad existente en esa región propuesta como Corredor Biológico.

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservación**

Función desempeñada: **Estudiante**

Moneda: **Dolares**

Monto: **36.000,00**

Fecha desde: **05/2018**

hasta: **04/2021**

Institución/es: **NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY (NGS)**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **70 %**

**TIDES FOUNDATION**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **30 %**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

**MINISTERIO DE ECOLOGÍA Y RECURSOS NATURALES**

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia:

**RENOVABLES**

Nombre del director: **ARGÜELLES, CARINA FRANCISCA**

Nombre del codirector: **DE MATTEO, KAREN ELIZABETH**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2018** fin: **04/2021**

Palabras clave: **Corredor biológico; Vida Silvestre; Biodiversidad; SIG; Análisis genéticos**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Conservación**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **PIO**

Código de identificación:

Título: **IGUAZÚ - MISIONES JESUÍTICAS: agenda de transversalidad turística del circuito transfronterizo. Pautas para el diseño, planificación y gestión público-privada**

Descripción: **El objetivo del proyecto es desarrollar una agenda de transversalidad turística del circuito Iguazú - Misiones Jesuíticas como aplicación práctica de una propuesta metodológica para el diseño, la planificación y la gestión del el circuito mencionado. Desarrollar el Circuito Iguazú Misiones Jesuíticas, es contribuir a largo plazo al desarrollo del turismo patrimonial que se apoya en la naturaleza y la cultura en todas sus vertientes, su inclusión en el contexto regional, con marca de identidad propia se ancla en la región MERCOSUR y es una forma de contribuir con el país en la aplicación de las Convenciones de la UNESCO de Patrimonio Cultural y Natural, de Patrimonio Inmaterial y de Protección y Promoción de la Diversidad de las Expresiones Culturales. La implementación de un Circuito Turístico constituye el almacén físico sobre el cual se podrán incorporar los servicios y las actividades del destino y/o su territorio La composición básica del Circuito descansa sobre cuatro elementos: 1. Un espacio concreto, en este caso el área de influencia de las Cataratas del Iguazú y de las Misiones Jesuíticas de Argentina. 2. Un patrimonio natural o cultural, como las Misiones Jesuíticas, el Parque Nacional Iguazú que alberga a las afamadas Cataratas del Iguazú, y zonas rurales que reflejan la cultura viva local (?la vida del colono en la chacra?) en paisajes únicos. 3. Una temática, cuando el circuito es de tipo especializado como es el asunto en cuestión. 4. La capacidad de innovación, por toda la potencialidad que el área representa para los países involucrados (Argentina, Brasil y Paraguay), y por el abordaje inter-disciplinario propuesto (turismo, arquitectura, biología, arqueología). Para alcanzar los objetivos, en una primera instancia se identificarán, a partir del método del marco lógico, los problemas relevantes sobre los cuales estructurar las prioridades apuntando a la implementación de instrumentos y métodos de transversalización de las políticas de cultura, ambiente y turismo. A su vez, se generará un espacio de reflexión para avanzar en forma articulada y convergente hacia la definición de las principales pautas y lineamientos estratégicos en forma consensuada con la participación de actores interinstitucionales clave, tanto del ámbito público académico, científico o político como de la sociedad civil y del ámbito empresarial. La agenda pondrá el acento en la coordinación intersectorial del Sector Turismo para optimizar beneficios y minimizar impactos; establecer las pautas básicas para la elaboración de planes; identificar el marco institucional y organizativo para el desarrollo de la gestión turística eficiente y favorecer la coordinación efectiva del sector público y del sector privado. Como parte estructural del proyecto, y con la finalidad de agregar valor al circuito, se diseñarán colaborativamente e implementarán itinerarios temáticos (sobre propuestas pre-existentes) y dos proyectos estrella en terreno, basados en abordajes etnobiológicos. Como resultado final se desarrollará una propuesta metodológica y acciones concretas que luego podrán evaluarse, modificarse, generalizarse o replicarse en otros circuitos.**

Campo aplicación: **Ciencia y cultura-Cultura**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **250.000,00**

Fecha desde: **04/2017**

hasta: **06/2021**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

**CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

**TECNICAS (CONICET)**

Nombre del director: **Ángela Beatriz Rivero**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2017** fin: **06/2021**

Palabras clave: **Patrimonio Histórico; Patrimonio cultural; Jardines botánicos; Etnobotánica Histórica**

Area del conocimiento: **Otras Humanidades**

Sub-área del conocimiento: **Otras Humanidades**

Especialidad: **Turismo cultural**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **16/Q1303-TI**

Título: **Implicancias genéticas de la dispersión de polen y del sistema de fecundación en el manejo sostenible de poblaciones naturales de Anadenanthera colubrina var. cebil en el sur de Misiones**

Descripción: **Tanto la distancia a la cual se dispersan las semillas y el polen dentro de las poblaciones como los patrones de fecundación de las especies arbóreas constituyen aspectos fundamentales en la determinación de la dinámica demográfico-evolutiva de estas especies. Anadenanthera colubrina var. cebil es una especie forestal nativa sudamericana recomendable para la recuperación de la cubierta boscosa en áreas degradadas. El objetivo general del presente trabajo de investigación es evaluar la influencia del sistema de fecundación y de la dispersión de polen sobre la diversidad genética de poblaciones naturales de A. colubrina var. cebil en bosques remanentes de áreas no protegidas del Sur de Misiones, mientras que los objetivos específicos son: caracterizar la diversidad genética de los árboles madre y de su progenie, caracterizar el sistema de fecundación, identificar las distancias promedio de dispersión de polen y estimar el número efectivo de donantes de polen y el área del vecindario de polinización efectiva en poblaciones naturales de esta especie. La hipótesis a testar establece que en las poblaciones naturales de A. colubrina var. cebil, los árboles madre comparten las nubes de polinización conformadas por polen proveniente de árboles relativamente distantes, originando progenie con baja endogamia mediante moderadas tasas de fecundación cruzada. Se genotificarán, mediante loci microsatélites nucleares, árboles madre y su progenie (semillas) localizados en las laderas del cerro Santa Ana (Misiones). Se estimarán diferentes parámetros para caracterizar la diversidad genética. El sistema de fecundación se caracterizará estimando las tasas de fecundación cruzada, las correlaciones de autofecundación, la correlación de paternidad y la tasa de endogamia biparental empleando un método basado en el modelo de apareamiento mixto multilocus y, a partir del cálculo de la composición de la nube de polinización, se estimarán de manera indirecta las distancias promedio de dispersión de polen, el número efectivo de donantes de polen y el área del vecindario de polinización efectiva empleando los métodos TwoGener y KinDist. El desarrollo de la presente propuesta permitirá determinar distancias mínimas entre los árboles de las poblaciones de esta especie forestal nativa al momento de su utilización como fuente de semilla en planes de reforestación en el Sur de Misiones.**

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **25.000,00**

Fecha desde: **01/2020**

hasta: **12/2022**

Institución/es: **FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **GONCALVES, ALEJANDRA LORENA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2020** fin: **12/2022**

Palabras clave: **RECURSOS FORESTALES NATIVOS; DIVERSIDAD GENÉTICA; MANEJO SOSTENIBLE; DISPERSIÓN DE POLEN**

Area del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Sub-área del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Especialidad: **Genética de Poblaciones**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación**

Código de identificación: **3370**

Título: **Improving connectivity in the Argentinian Atlantic Forest: delimitation of corridors and priority conservation areas for big mammals in a productive landscape**

Descripción: **Este proyecto tiene como objetivo mejorar la conectividad de los grandes mamíferos de la Mata Atlántica en el paisaje productivo de la provincia de Misiones, Argentina. La Mata Atlántica es considerada un hotspot global de biodiversidad pero es una ecorregión que ha sufrido un largo proceso de fragmentación debido a la conversión del bosque nativo a diferentes usos productivos de la tierra. Sin embargo, muchos de los remanentes forestales dentro del paisaje productivo podrían funcionar como corredores que promuevan la conectividad con los fragmentos de bosque más grandes que funcionan como fuentes de especies. Uno de mis objetivos finales es identificar cuáles de los remanentes forestales son más importantes de conservar debido a su alta contribución a la conectividad. También identificaré los remanentes forestales que podrían actuar como posibles corredores debido a su ubicación y/o tamaño, pero que necesitan acciones de manejo que se les apliquen para mejorar su probabilidad de uso por parte de los mamíferos. Para ello, utilizando datos ya recopilados, seleccionaré un grupo de especies de mamíferos de tamaño mediano a grande que sean particularmente sensibles a la transformación del paisaje y haré una revisión de la literatura sobre la historia natural de cada una de ellas. Usando SIG y modelos de ocupación, estimaré el impacto relativo de los usos productivos de la tierra para cada especie e identificaré qué fragmentos funcionan como "fuentes" y cuáles como "nodos" (por ejemplo, escalones que promueven la conectividad). Con esta información, modelaré y delimitaré los corredores potenciales en el paisaje productivo que conectan las fuentes y nodos e identificaré qué remanentes**

forestales contribuyen más a la conectividad forestal. Usando trampas de cámara, corroboraré si los corredores están siendo usados efectivamente por la especie haciendo una validación de campo. Con los resultados obtenidos de mis modelos y después de contrastarlos con los datos observados, simularé escenarios de gestión para mejorar la probabilidad de uso de los corredores de baja frecuencia de registros. A través de talleres con los responsables de la formulación de políticas y la toma de decisiones, los propietarios de empresas forestales y las ONG, generaré recomendaciones espaciales explícitas sobre qué remanentes forestales son importantes para conservar o restaurar. También generaré recomendaciones sobre dónde se deben mitigar otras amenazas (por ejemplo, la caza o las muertes en la carretera), proponiendo acciones de gestión que podrían ayudar a mejorar la eficacia de corredores. De esta manera, este proyecto promoverá la conectividad entre los grandes fragmentos de bosque que funcionan como fuentes de especies y los pequeños pero importantes remanentes inmersos en el paisaje productivo que son esenciales para el movimiento y la supervivencia de las especies de mamíferos.

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Libras**

Monto: **6.000,00**

Fecha desde: **10/2019**

hasta: **04/2021**

Institución/es: **THE RUFFORD FOUNDATION**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

**CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL BOSQUE ATLANTICO**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **lezzi, Maria Eugenia lezzi**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2019** fin: **10/2020**

Palabras clave: **BOSQUE ATLÁNTICO; MAMÍFEROS; CONECTIVIDAD; CORREDORES**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Especialidad: **Conservación y manejo sustentable de biodiversidad**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Improving forestry practices for conservation of the threatened Helmeted Woodpecker and associated old-forest species in the Atlantic Forest biodiversity hotspot**

Descripción: **Muestreos de vegetación en territorios de pájaros carpinteros mapeados, monitoreo de cavidades de pernocte**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Dolares**

Monto: **29.000,00**

Fecha desde: **05/2012**

hasta: **12/2024**

Institución/es: **CORNELL LAB OF ORNITHOLOGY**

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100 %**

**INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

**IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM)**

Nombre del director: **LAMMERTINK, J. MARTJAN**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2012** fin: **12/2024**

Palabras clave: **WOODPECKER; CONSERVATION; ECOLOGICAL REQUIREMENTS**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Conservacion de pajaros carpinteros y bosques**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Investigación y Extensión**

Código de identificación: **PNUD N° ARG 15/G53. 2021.**

Título: **Incorporación del uso sostenible de la biodiversidad en las prácticas de producción de pequeños productores para proteger la biodiversidad en los bosques de alto valor de conservación en las ecorregiones bosque atlántico, yungas y chaco. Línea de acción f**

Descripción: **Serán objetivos específicos y a desarrollar, en el marco de la implementación del Proyecto PNUD ARG 15/G53:- Desarrollos piloto y transferencia de experiencias en usos sustentable de la biodiversidad de la Selva Paranaense en particular sobre: frutales (mirtáceas), ornamentales (orquídeas y otras), abejas sinaguijón y plantas medicinales;- Fortalecimiento institucional y capacitación de actores involucrados (formación de redes de trabajo, impresión de materiales de difusión, entre otras);- Desarrollo y ampliación de normativa que regule y promueva el uso sustentable de la biodiversidad a nivel provincial y municipal; Fortalecimiento de condiciones técnicas que favorezcan el desarrollo de cadenas comerciales;- Revisión de contenidos específicos en plan de estudio de carreras de grado y matriz curricular de materias relacionadas a la gestión de los Productos Forestales no maderables. Las actividades relacionadas con cada objetivo, los plazos de ejecución y los montos y el cronograma de desembolso, se encuentran comprendidos en el Cronograma de Actividades y Presupuesto. La Universidad arbitrará los medios para que el desarrollo de**

dichas actividades sea realizada en conjunto con las Facultades de Ciencias Forestales y de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales, de la Universidad Nacional de Misiones.

Campo aplicación: **Recursos naturales renovables- Varios** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **14.245.000,00** Fecha desde: **10/2021** hasta: **02/2022**  
Institución/es: **FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:  
**PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO (PNUD) ; ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **ROMERO , FABIAN**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2021** fin: **02/2022**

Palabras clave: **Recursos Naturales ; Plantas alimenticias ; Plantas medicinales; Manejo sustentable**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Especialidad: **Ciencias Forestales**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Inventorying Secondary Metabolism applying metabolomic strategies: Contribution to the Brazilian Biodiversity Valuation.**

Descripción: **O presente projeto visa de uma forma pioneira buscar um padrão químico para ampliar as discussões evolutivas em plantas e animais olhando como uma visão mais sistemática. De acordo com os ensinamentos do Prof. Otto R. Gottlieb, "é importante entender a natureza, antes de fazer uso da mesma" . Portanto, essa perspectiva poderá nos ajudar na busca racional de novas substâncias biologicamente ativas**

Campo aplicación: **Recursos naturales renovables- Varios** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Dolares** Monto: **208.845,00** Fecha desde: **12/2021** hasta: **12/2026**  
Institución/es: **FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DO SAO PAULO (FAPESP)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **Lopes, Norberto Peporine**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2021** fin: **12/2026**

Palabras clave: **Metabolomica; Productos Naturales; Ecología Química; Biodiversidad**

Area del conocimiento: **Química Orgánica**

Sub-área del conocimiento: **Química Orgánica**

Especialidad: **Productos Naturales**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **La participación comunitaria e interinstitucional como camino para lograr la coexistencia entre las personas y el yaguareté en la Selva Paranaense y el Gran Chaco Argentino**

Descripción: **La presente propuesta tiene como objetivo el fortalecimiento del trabajo comunitario e interinstitucional para el desarrollo de diversas acciones que permitan la mejor coexistencia de personas y yaguaretés en la Selva Paranaense y el Gran Chaco Argentino. Tiene como antecedente el trabajo del grupo de colaboradores que hemos implementado desde el CelBA y del Instituto de Biología Subtropical en conjunto con diversas personas e instituciones en ambas regiones. Los principales componentes de la propuesta son: 1) la implementación de programas de asistencia técnica por referentes comunitarios y provisión de equipamientos a comunidades ante conflictos con yaguareté, 2) la evaluación de la factibilidad de instrumentar mecanismos alternativos de compensación por pérdidas ocasionadas por el yaguareté, 3) el fortalecimiento con nuevos equipos y tecnologías del trabajo del grupo de colaboradores como sistema de alerta temprana de yaguaretés en riesgo de ser cazados, 4) la capacitación de referentes comunitarios, productores, estudiantes, extensionistas y agentes gubernamentales en técnicas para reducir los conflictos, identificar ataques de felinos al ganado y el monitoreo de la presencia de yaguareté, y 5) trabajar en educación y sensibilización para lograr mayor tolerancia hacia la especie.**

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion** Función desempeñada:

Moneda: **Dolares** Monto: **48.161,00** Fecha desde: **11/2019** hasta: **08/2021**

Institución/es: <b>CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL BOSQUE ATLANTICO INSTITUTO DE DIVERSIDAD Y ECOLOGIA ANIMAL (IDEA) ; (CONICET - UNC) INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM) PROGRAMA DE PEQUEÑAS DONACIONES (PPD) DEL PNUD</b>	Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: <b>20 %</b> Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: <b>15 %</b> Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: <b>15 %</b> Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: <b>50 %</b>
Nombre del director: <b>QUIROGA, VERÓNICA ANDREA</b> Nombre del codirector: <b>PAVILOLO, AGUSTIN JAVIER</b> Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin: Palabras clave: <b>YAGUARETE; COLABORADORES; MONITOREO; CONFLICTO</b> Área del conocimiento: <b>Conservación de la Biodiversidad</b> Sub-área del conocimiento: <b>Conservación de la Biodiversidad</b> Especialidad: <b>Ecología y conservación de grandes mamíferos</b>	
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación aplicada</b> Tipo de proyecto: Código de identificación: <b>SECTER-UNJU (A/BO71)</b> Título: <b>LAS MELIPONAS O ABEJAS SIN AGUIJÓN EN SECTORES YUNGUENOS DE LA PROVINCIA DE JUJUY, SEGUNDA ETAPA</b> Descripción: <b>En nuestro país, el conocimiento referido a las meliponas, abejas nativas o abejas sin aguijón (Apidae, Meliponini) se encuentra en etapa de desarrollo, por lo cual constituyen un grupo interesante de estudio desde distintos ámbitos académicos y productivos. Las meliponas constituyen un grupo de abejas melíferas presentes en el continente americano antes del ingreso de Apis mellifera L. (importada por los colonizadores a principios del siglo XIX con fines productivos) y utilizadas por las comunidades locales para la obtención de miel, cera, hámagos (reservas de polen) y propóleo. Por un lado es importante abordar el valioso conocimiento que poseen los grupos humanos asociados a estos insectos y los usos asignados a sus productos (e. g. miel, polen, cera) en actividades domésticas, medicinales, entre otras; y por otro lado, al ser un grupo interrelacionado con los bosques nativos favoreciendo la polinización de sus especies, es importante indagar estos vínculos poco conocidos. Por esta razón, el presente proyecto tiene como objetivos avanzar en el relevamiento de meliponas de uso frecuente en las comunidades locales de la provincia de Jujuy y evaluar el recurso trófico utilizado por estas especies, mediante la caracterización palinológica de sus mieles, cargas corbiculares y/o desperdicios de nidos. El conocimiento generado complementará los estudios taxonómicos sobre meliponas, aportará datos de los usos otorgados por las comunidades locales a los productos de sus colmenas y contribuirá con información de los recursos tróficos (nectaríferos y poliníferos) utilizados por las abejas en el transcurso del año.</b> Campo aplicación: <b>Rec.Nat.Renov.-Conservación y preservación</b> Función desempeñada: <b>Investigador</b> Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>74.700,00</b> Fecha desde: <b>01/2020</b> hasta: <b>12/2021</b> Institución/es: <b>FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY INSTITUTO DE ECORREGIONES ANDINAS (INECOA) ; (CONICET - UNJU)</b> Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: <b>100 %</b> Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: Nombre del director: <b>FLORES, FABIO FERNANDO</b> Nombre del codirector: <b>SÁNCHEZ, ANA CARINA</b> Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>01/2020</b> fin: <b>12/2021</b> Palabras clave: <b>Etnobiología; Melisopalinología; Yungas; Meliponas; Miel; Polen; Plebeia</b> Área del conocimiento: <b>Conservación de la Biodiversidad</b> Sub-área del conocimiento: <b>Conservación de la Biodiversidad</b> Especialidad: <b>Melisopalinología-Etnobiología</b>	
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación aplicada</b> Tipo de proyecto: <b>PDTS</b> Código de identificación: <b>Tram0484</b> Título: <b>Las NUS de importancia en los sistemas agroforestales familiares en Misiones. Desarrollo de protocolo de producción, monitoreo y comercialización.</b> Descripción: <b>Se entiende como NUS (por su sigla en inglés de neglected used species) a aquellas especies manejadas y/o cultivadas marginadas o infrautilizadas. Se propone trabajar con una NUS de gran valor en Misiones, la palmera Euterpe edulis Mart. (palmito), Arecaceae, endémica del Bosque Atlántico de Brasil, Argentina y Paraguay. Diferentes factores económicos, sociales y ecológicos se vienen sumando al deterioro y disminución de la superficie de las poblaciones silvestres de esta especie, en toda su área de distribución. Existe un gran interés por lograr el manejo sostenible de las poblaciones naturales, por su valor comercial en producciones de pequeña y mediana envergadura, por los servicios brindados a la fauna, así como por la necesidad intrínseca de preservar el bosque para garantizar el</b>	

mantenimiento de dichas poblaciones (es decir, al darle valor a la especie cobra valor el bosque que la alberga). Las estrategias de uso sostenible y conservación de la especie deben apoyarse en estudios demográficos, genéticos, en el conocimiento tradicional del uso, entre otros aspectos. Partiendo de ellos se pueden proponer prácticas de manejo que ayuden al mantenimiento de las poblaciones en el largo plazo. En este contexto, se propone en el Bosque Atlántico misionero, donde se registran las poblaciones más australes de *E. edulis* Mart. generar las bases para la producción y promoción de una comercialización diferenciada de los derivados de los frutos de palmito tanto a nivel productores como consumidores. Además de evaluar si los sistemas de manejo y producción conservan, en términos de diversidad genética, el recurso manejado. Para ello, el proyecto integrará diferentes tipos de metodologías incluyendo entrevistas, talleres con productores y estudios genéticos.

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.468.793,00**

Fecha desde: **01/2019**

hasta: **11/2024**

Institución/es: **MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE (MAYDS)**

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **34 %**

**FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia:

**UNIVERSIDADE FEDERAL DA SANTA CATARINA (UFSC)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **6 %**

**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE MISIONES (MISIONES)**

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **2 %**

**COOPERATIVA AGROECOLOGICA PENINSULA ANDRESITO (COOP AGRO. PENINSULA ANDRESITO)**

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **4 %**

**CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL BOSQUE ATLANTICO**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **20 %**

**INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **14 %**

**CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **20 %**

Nombre del director: **HILGERT, NORMA INES**

Nombre del codirector: **SEDREZ DOS REIS, MAURÍCIO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2022** fin: **06/2022**

Palabras clave: **Euterpe edulis; Conservación por el uso; Genética del paisaje**

Area del conocimiento: **Otros Tópicos Biológicos**

Sub-área del conocimiento: **Otros Tópicos Biológicos**

Especialidad: **Etnobiología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Livestock systems that protect biodiversity, functions and services: an association to preserve and produce in the forests of the Argentinean dry Chaco**

Descripción: **The dry forests of the Gran Chaco Americano (Argentina, Bolivia, Brazil, and Paraguay) are one of the most threatened ecosystems worldwide by the advance of agriculture and livestock. The replacement of native forests by pasture for livestock (conventional systems) implies severe losses of biodiversity, functions, and ecosystem services; on the other hand, livestock systems that preserve native trees (silvopastoral) promote conservation by maintaining production. This project will study ecosystem functions and services provided by dung beetles in conventional and silvopastoral livestock systems in the Argentinean dry Chaco, to boost production and sustain biodiversity.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Suelos**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Libras**

Monto: **6.000,00**

Fecha desde: **04/2021**

hasta: **03/2022**

Institución/es: **THE RUFFORD FOUNDATION**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100 %**

Nombre del director: **GOMEZ CIFUENTES, ANDRES MAURICIO**

Nombre del codirector: **ZURITA, GUSTAVO ANDRES**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2021** fin: **03/2022**

Palabras clave: **FUNCTIONAL ECOLOGY; AGROECOLOGY; LIVESTOCK SYSTEMS**

Area del conocimiento: **Ciencias del Suelo**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias del Suelo**

Especialidad: **Ecosystem functions and services**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Mating system and pollen dispersal study as tools for conservation and sustainable management of curupay (Anadenanthera colubrina var. cebil) in remnant forests from South of Misiones**

Descripción: **Durante mi estancia en BioGeCo (Biodiversité, Gènes et Communautés) consolidaré mi formación en el análisis de datos genético-poblacionales con especial énfasis en sistemas de fecundación y análisis de parentesco en poblaciones naturales de especies forestales nativas, mediante el intercambio con investigadores con vasta experiencia en este tipo de análisis. Esta estancia representará la continuidad de la colaboración ya establecida con investigadores de BioGeCo, la cual dio lugar a la co-autoría del trabajo: Demographic history and spatial genetic structure in a remnant population of the subtropical tree Anadenanthera colubrina var. cebil (Griseb.) Altschul (Fabaceae) (Annals of Forest Science 76(1):18). Durante la mencionada estancia, realizaré tareas de laboratorio y genotificaré la totalidad de los individuos que serán analizados en el marco de mi beca postdoctoral. Para ello, realizaré la extracción de ADN genómico total desde hojas de individuos adultos y desde plántulas resultantes de la germinación de las semillas cosechadas a partir de árboles madre. Genotificaré los individuos mediante ocho loci microsatélites nucleares (SSRnu) específicos y el tamaño de los alelos será asignado mediante un secuenciador analizador de fragmentos. Tanto la extracción de ADN genómico total como la obtención de amplicones la llevaré a cabo en el laboratorio de la Plataforma de Biología Molecular, en tanto que se empleará el secuenciador analizador de fragmentos del Genome Transcriptome Facility of Bordeaux (PGTB) para la genotipificación. Cabe aclarar que la Plataforma de Biología Molecular y el PGTB constituyen unidades pertenecientes a BioGeCo. La estancia que realizaré me permitirá llevar a cabo la obtención de datos y los análisis estadísticos que demanda el desarrollo de mi formación postdoctoral. Con los datos obtenidos, caracterizaré el sistema de fecundación y la dispersión de polen de Anadenanthera colubrina var. cebil, una especie forestal nativa del Norte argentino de importancia para la recuperación de áreas boscosas degradadas.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservación**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Euros**

Monto: **3.000,00**

Fecha desde: **05/2020**

hasta: **04/2022**

Institución/es: **LABEX COTE**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

**BIODIVERSITÉ, GÈNES ET COMMUNAUTÉS (BIOGECO)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **Heuertz, Myriam**

Nombre del codirector: **García, María Victoria**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2020** fin: **04/2022**

Palabras clave: **MATING SYSTEM; POLLEN DISPERSAL; CONSERVATION; SUSTAINABLE MANAGEMENT; FORESTS**

Área del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Sub-área del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Especialidad: **Genética de Poblaciones**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Consolidar II UNC**

Código de identificación: **33620180100452CB**

Título: **MODELOS SOCIO-PRODUCTIVOS Y ESTRATEGIAS CAMPESINAS EN LA REGIÓN EXTRA- PAMPEANA DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA.**

Descripción: **Al igual que ocurre en algunas otras regiones extrapampeanas de Argentina, en la provincia de Córdoba se observa un marcado avance del capitalismo agrario. Este proceso es particularmente notorio en los departamentos del nortey oeste de la Provincia, donde tradicionalmente predominaba la producción familiar de tipo campesino. Enmarcado en estos procesos, la presente investigación se focaliza en torno a dos objetivos principales: (a) analizar cómo las políticas públicas vinculadas con la producción agropecuaria y/o la conservación del medioambiente, afectan a los actores sociales más vulnerables del Norte y Oeste de la Provincia de Córdoba; y (b) analizar las lógicas económicas y socioproductivas sobre las que se asientan los principales enfoques productivos presentes en la región, y valorar sus posibilidades de proyección futura. El trabajo se focalizará en las áreas rurales de los departamentos Río Seco (Norte de Córdoba) y Pocho (Oeste de Córdoba), ambos pertenecientes a la región extrapampeana de la Provincia de Córdoba. Desde el punto de vista metodológico la investigación utilizará dos herramientas principales: (a) la revisión de fuentes documentales; y (b) la realización de entrevistas a los actores sociales claves vinculados con el problema**

Campo aplicación: **AGRONOMIA Y DASONOMIA-FITOLOGIA**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **55.000,00**

Fecha desde: **01/2018**

hasta: **07/2021**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100 %**



Nombre del director: **CACERES, DANIEL MARIO**

Nombre del codirector: **SOTO, GUSTAVO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **modelos socioproductivos; estrategias campesinas; políticas agropecuarias**

Area del conocimiento: **Otras Sociología**

Sub-área del conocimiento: **Otras Sociología**

Especialidad: **Sociología Rural**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación No Incentivado**

Código de identificación: **16Q1227-PI**

Título: **MOLUSCOS CONTINENTALES DE LA PROVINCIA DE MISIONES II**

Descripción: **\*Proyecto de Investigación Acreditado (NO FINANCIADO). En la Argentina, el Nordeste (NEA), alberga la mayor biodiversidad de moluscos continentales del país, e incluye a dos hotspots de diversidad en la provincia de Misiones (Bosque Atlántico del Alto Paraná y cuenca del Río Uruguay). A efectos de focalizar impactos negativos presentes y futuros (cambio climático) y a su vez generar información que permita mitigarlos, es fundamental tener apropiadamente descriptas las entidades, conocer su variabilidad morfológica, genética y genómica, los hábitats que actualmente ocupan y los que potencialmente pudieran ocupar en diferentes escenarios de cambio climático. En este contexto, el presente proyecto pretende continuar el programa de monitoreo regional de los moluscos continentales (acuáticos y terrestres) de la provincia de Misiones iniciado en 2017 en el ámbito de la UNaM, tendiente a completar descripciones específicas (morfo-anatómicas); generar información genómica y genética (citogenética y molecular), y ecológica que permita desarrollar modelos bioclimáticos actuales y futuros, vinculados al cambio climático global. Estos estudios se focalizarán primeramente en especies de gasterópodos vulnerables (e.g. Aylacostoma spp., Acrorbis petricola); en moluscos terrestres autóctonos (e.g. Megalobulimus spp., Anthinus spp.); semi-babosas del género Omalonyx y bivalvos nativos (e.g. Anodontites spp., Diplodon spp.). Además, se continuará con el monitoreo y/o detección de áreas de ocupación de especies perjudiciales? transmisoras de parasitosis humanas (Biomphalaria spp. y Pseudosuccinea collumela) e invasoras (e.g. Achatina fulica, Bradybaena similaris, Corbicula fluminea, Deroceras spp., Meghimatium pictum y Ovachlamys fulgens).**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **,00**

Fecha desde: **01/2020**

hasta: **12/2023**

Institución/es: **FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **VOGLER, ROBERTO EUGENIO**

Nombre del codirector: **BELTRAMINO, ARIEL ANIBAL**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **BIVALVIA; GASTROPODA; BIODIVERSIDAD; CONSERVACIÓN; BOSQUE ATLÀNTICO**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Malacología - Genética - Biología de la Conservación**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Jóvenes Investigadores**

Código de identificación: **PICT-2017-3961**

Título: **MOLUSCOS GASTERÓPODOS TERRESTRES DE IMPORTANCIA AGRÍCOLA: ESTRATEGIAS DE ALERTA TEMPRANA Y CONTROL DESDE LA GENÉTICA Y LOS MODELOS BIOCLIMÁTICOS**

Descripción: **Entre los moluscos gasterópodos terrestres se encuentran especies que constituyen actualmente algunas de las amenazas más importantes para la agricultura, generando perjuicios sobre la producción agrícola que se traduce en disminución del rendimiento y calidad del producto cultivado. En la Argentina, SENASA e INTA reportan 10 especies de caracoles y babosas considerados plagas de importancia agrícola por su impacto negativo en la agricultura (e.g. girasol, soja, maíz, sorgo, canola, trigo), horticultura, cítricos, viñedos y/o plantas ornamentales. Ambos organismos citan como plagas agrícolas presentes en la Argentina a las especies de caracoles Achatina fulica, Bulimulus bonariensis, Bradybaena similaris, Helix aspersa, Otala punctata; las babosas Deroceras laeve, Deroceras reticulatum, Meghimatium pictum y Milax gagates; mientras que el caracol Theba pisana -considerado por el SENASA como plaga cuarentenaria ausente en la Argentina- ya fue reportado en 2010 para nuestro país. Este proyecto pretende aportar información de base mediante el empleo de modelos bioclimáticos de distribución potencial que permitan generar un sistema de alerta temprana en la Argentina para estas especies. Esta información resultará de utilidad para poder planificar a priori zonas y estrategias de vigilancia, control y monitoreo. En el caso particular de A. fulica además se evaluará el impacto del cambio climático para predecir su distribución en lo que resta del Siglo XXI e identificar**

centros urbanos argentinos que podrían ser invadidos y/o actuar como potenciales centros de dispersión de la plaga. Mediante estudios genéticos moleculares se caracterizarán y determinarán los haplotipos presentes en las poblaciones argentinas de *A. fulica*. Esta información, en el contexto de la evidencia disponible a nivel internacional permitirá refinar el conocimiento de la historia del proceso de invasión en Sudamérica y del origen de introducción de la especie en la Argentina. En el resto de las especies mencionadas se evaluará la variabilidad genética intra/interespecifica de marcadores mitocondriales y nucleares para generar secuencias de ADN de referencia taxonómica (DNA Barcode), respaldadas en la correcta identificación específica mediante evidencia conquiliológica y morfo-anatómica. Disponer de este tipo de información -basada en el empleo de secuencias cortas de ADN- para las especies listadas como plagas agrícolas en nuestro país, posibilitará que los organismos de aplicación puedan determinar a que especie pertenece un espécimen determinado de manera rápida, rigurosa e inequívoca, sin la necesidad de conocimientos especializados del grupo en cuestión, permitiendo optimizar las estrategias de control y manejo de las especies perjudiciales.

Campo aplicación: **Sanidad vegetal-Plagas**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **208.500,00**

Fecha desde: **03/2019**

hasta: **09/2021**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **BELTRAMINO, ARIEL ANIBAL**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2019** fin: **09/2021**

Palabras clave: **PLAGAS AGRÍCOLAS; DISTRIBUCIÓN POTENCIAL; CAMBIO CLIMÁTICO; MARCADORES MOLECULARES**

Area del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Sub-área del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Especialidad: **Malacología - Taxonomía - Genética - Distribución y Cambio Climático Global**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Monitoreo ambiental de plantaciones forestales: un enfoque regional para incrementar su sostenibilidad a largo plazo**

Descripción: **Como se describe en el desafío planteado, la sustentabilidad ambiental constituye en la actualidad uno de pilares para el desarrollo de los sistemas de producción agropecuarios y forestal. Esta sustentabilidad es un componente imprescindible para 1) mantener el capital natural de los sistemas, garantizando su productividad y funcionamiento a largo plazo, 2) acceder a mercados con demandas crecientes de transparencia y estándares de cuidado ambiental y social, a través de diferentes mecanismos de certificación y 3) contribuir al cumplimiento de compromisos internacionales asumidos por el país (metas de AICHI, Convenio de Biodiversidad, Estrategia nacional de Cambio Climático, entre otros). Las plantaciones forestales ocupan una superficie relativamente baja del territorio nacional (0,5%), sin embargo, constituyen una actividad económica de gran importancia y en expansión. Si bien la superficie total es baja, se encuentra altamente concentrada en tres sectores: Mesopotamia (70% del total), Delta (5%) y Patagonia (8%). En las últimas décadas se han realizado una importante cantidad de estudios científicos en Argentina, focalizados en entender los efectos de este uso de la tierra sobre diferentes componentes de la biodiversidad y procesos ecosistémicos (más de 50). De esta bibliografía surge el potencial que tiene este uso de la tierra, bajo determinadas normas de manejo, para sostener la biodiversidad, contribuir al almacenamiento de carbono y regular los ciclos hidrológicos (entre otros). A su vez, las plantaciones forestales han desarrollado estándares y certificaciones de sustentabilidad ambiental superiores a otros usos de la tierra; motivados en muchos casos por requerimientos de los mercados internacionales. En la actualidad el 35% de la superficie forestal en Argentina se encuentra bajo normas de certificación (FSC y/o CERFOAR). Si bien existen iniciativas y estudios locales realizados; se hace necesario obtener información de escala nacional y actualizada periódicamente que permita realizar un monitoreo de los potenciales impactos de los diferentes manejos forestales sobre cuatro aspectos centrales de la sustentabilidad: 1) Biodiversidad, 2) Carbono, 3) Suelos y 4) Agua. Este monitoreo permitirá, a través de recomendaciones de manejo (manejo adaptativo), ajustar el manejo forestal a cada región, maximizando el beneficio ambiental de las plantaciones y manteniendo su productividad. A su vez, permitirá mejorar los estándares de certificación forestal, incorporando información de áreas sin procesos de monitoreo y utilizar criterios actualizados y específicos para las diferentes cuencas forestales. Finalmente, permitirá al país reportar de manera más exacta el componente de almacenamiento de carbono por este uso de la tierra en el marco de la estrategia nacional de cambio climático. En este contexto, se propone como solución al desafío planteado, implementar y fortalecer los monitoreos ambientales que viene desarrollando el Observatorio de Biodiversidad del CONICET y las iniciativas privadas; con particular énfasis en la transferencia de la información**

generada a los organismos de aplicación, particularmente a la Dirección Nacional de Desarrollo Foresto Industrial, y facilitar los procesos de certificación a productores de menor escala.

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **6.669.033,00** Fecha desde: **09/2021** hasta: **08/2024**  
Institución/es: **INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:  
**INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:  
**CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP) ; (CONICET - UNP)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:  
**CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DE TRANSFERENCIA TECNOLOGICA A LA PRODUCCION (CICYTTP) ; (CONICET - ENTRE RIOS - UADER)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:  
**DIRECCION NACIONAL DE DESARROLLO FORESTO INDUSTRIAL ; SUBSECRETARIA DE AGRICULTURA ; SECRETARIA DE GOBIERNO DE AGROINDUSTRIA ; MINISTERIO DE PRODUCCION Y TRABAJO** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia:  
**MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT)** Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100 %**  
**CENTRO DE ECOLOGIA APLICADA DEL LITORAL (CECOAL) ; (CONICET - UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **Zurita, Gustavo Andres**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **PLANTACIONES FORESTALES; BIODIVERSIDAD; MONITOREO; USO SUSTENTABLE**

Area del conocimiento: **Ecología**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Manejo sustentable**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Monitoreo poblacional de Panthera onca y sus presas y recomendaciones técnicas para su conservación**

Descripción: **Monitorear la población del yagareté (Panthera onca) y de sus presas en el Paisaje Óptimo para la Conservación del Yagareté (POCY), actualizando el conocimiento sobre el estado de sus poblaciones y generando recomendaciones para fortalecer estrategias para su conservación.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Dolares** Monto: **18.000,00** Fecha desde: **03/2021** hasta: **06/2022**

Institución/es: **FUNDACIÓN VIDA SILVESTRE ARGENTINA Y WWF** Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100 %**  
**CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL BOSQUE ATLANTICO** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **PAVIOLO, AGUSTIN JAVIER**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2021** fin: **06/2022**

Palabras clave: **yagareté; Bosque Atlántico; cámaras trampa; relevamiento poblacional**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Biología de la conservación**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **2nd Rufford Small Grant**

Código de identificación: **3370**

Título: **Movement patterns and habitat requirements of Giant armadillos (Priodontes maximus) in the Chaco region of Argentina**

Descripción: **This research proposal is aimed at assessing movement patterns and habitat requirements of Giant armadillos in areas with different levels of protection to identify and promote potential conservation corridors connecting two National Parks in the Chaco region of Argentina, the southernmost distribution of the species. Giant armadillos inhabiting both protected and unprotected areas will be captured to tagged with GPS devices and evaluate**

their movements using the step selection function, to identify habitats and landscape features that are required for the conservation of this sensitive species in human-disturbed landscapes.

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Libras**

Monto: **6.000,00**

Fecha desde: **07/2020**

hasta: **06/2022**

Institución/es: **THE RUFFORD FOUNDATION**

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100 %**

**CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL BOSQUE ATLÁNTICO,  
PUERTO IGUAZU**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **DI BLANCO, YAMIL EDGARDO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2021** fin: **06/2022**

Palabras clave: **ANIMAL MOVEMENTS; CONSERVATION CORRIDORS; GRAND CHACO**

Area del conocimiento: **Ecología**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Ecología, comportamiento y conservación de medianos y grandes mamíferos, con énfasis en Xenarthros**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **MURCIÉLAGOS DE LOS BOSQUES EN GALERÍA DEL CHACO ARGENTINO: ASPECTOS COMUNITARIOS, MORFOLÓGICOS E HISTÓRICOS Y SU CORRELACIÓN CON LA ESTRUCTURA DE LOS ENSAMBLES**

Código de identificación: **PICT2016-0608**

Título: **MURCIÉLAGOS DE LOS BOSQUES EN GALERÍA DEL CHACO ARGENTINO: ASPECTOS COMUNITARIOS, MORFOLÓGICOS E HISTÓRICOS Y SU CORRELACIÓN CON LA ESTRUCTURA DE LOS ENSAMBLES**

Descripción: **El Orden Chiroptera es el segundo grupo más especioso y el primero en términos de la diversidad de hábitos alimenticios dentro de mamíferos, lo que sugiere que son reguladores de procesos ecológicos y proveen importantes servicios ambientales. En Argentina, la mayor diversidad de murciélagos, se encuentra las selvas del norte (Paranaense y Yungas), donde los ensambles presentan la mayor complejidad en términos de su riqueza específica y de la estructura de gremios tróficos. Ambas selvas se encuentran separadas por el bosque xerófilo Chaqueño, una de las formaciones de bosque seco más grande de Sudamérica. Afinidades entre la biota Andina y el Bosque Atlántico indican un vínculo biogeográfico entre estas selvas. El desarrollo de bosques en galería a través del gran Chaco y su posible función como corredores biológicos ha sido postulado como parte del conjunto de hipótesis que explican estas afinidades. Además, al internarse en un ambiente árido, los bosques en galería se extienden a lo largo de gradientes ambientales entre selvas húmedas y bosques secos, lo que brinda la oportunidad de evaluar diferentes aspectos de la biodiversidad (taxonómicos, filogenéticos y funcionales) y su impacto en la dimensión y estructura de las comunidades. Las hipótesis que subyacen a estudios sobre los atributos ecológicos de los ensambles de murciélagos sostienen que los gradientes ambientales, la estructura y complejidad funcional de sus ensambles están ligados a factores regionales (pool de especies), ambientales, ecomorfológicos, y su vínculo a la historia evolutiva de cada linaje, además de procesos ecológicos (exclusión competitiva, segregación espacial o interacciones mutualistas) y la historia biogeográfica de la región del cual son parte. Se buscará relacionar la estructura de los ensambles con los factores ecológicos, morfológicos e históricos, a fin de determinar su importancia relativa, en el contexto de los gradientes de diversidad entre bosques en galería y selvas del norte argentino. Por otra parte, se realizara una primera aproximación a las afinidades filogeográficas entre la selva del norte argentino y bosques en galería mediante el uso de algunas especies de murciélagos como modelos de estudio. De esta manera se buscará indicios sobre la historia biogeográfica de la región que permitan relacionar eventos históricos con la composición específica actual de los ensambles.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **390.000,00**

Fecha desde: **11/2017**

hasta: **11/2021**

Institución/es: **INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

**FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **SANCHEZ, MARIANO SEBASTIAN**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2017** fin: **11/2020**

Palabras clave: **Frugívoros; Ensambles; Ecomorfología; Filogeografía**

Area del conocimiento: **Ecología**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Ecología Evolutiva**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **Equipos de trabajo**

Código de identificación:

Título: **Nematodos parásitos de roedores sigmodontinos en el NEA: diversidad, sistemática y patrones de distribución geográfica de las asociaciones parásito hospedador en dos modelos contrastantes: heligmonélidos (Trichostrongylina) y filarias (Onchocercidae)**

Descripción: **El objetivo general de este proyecto es describir la biodiversidad de nematodos trichostrongilinos (Heligmonellidae: Nippostrongylinae) y filarias (Onchocercidae) parásitos de roedores sigmodontinos en la Selva Paranaense, provincia de Misiones, mediante evidencia morfológica y/o molecular, con el fin último de describir las asociaciones parásito-hospedador y elaborar mapas de distribución parásito-hospedador utilizando dos modelos contrastantes y bien representados entre los sigmodontinos: los Heligmonellidae: Nippostrongylinae, de ciclo directo o monoxeno y los Onchocercidae, de ciclo indirecto o heteroxeno.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada: **Personal técnico de apoyo**

Moneda: **Pesos** Monto: **7.533.600,00** Fecha desde: **06/2021** hasta: **06/2024**  
Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **74 %**  
**FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **26 %**

Nombre del director: **DIGIANI, MARÍA CELINA**

Nombre del codirector: **NOTARNICOLA, JULIANA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2021** fin: **06/2024**

Palabras clave: **Nematodos; Roedores sigmodontinos; Heligmonélidos; Filarias**

Area del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Sub-área del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Especialidad: **Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Equipo de Trabajo**

Código de identificación: **PICT-2019-03585**

Título: **NTDS EN AMÉRICA DEL SUR: ASOCIACIONES BIOMPHALARIA SPP. - TREMATODES VINCULADOS A LA ESQUISTOSOMIOSIS Y EVALUACIÓN DE LA POTENCIAL EXPANSIÓN HACIA LA ARGENTINA**

Descripción: **De las tres especies hospedadoras intermediarias (HI) de la esquistosomiasis en Brasil, producida por el parásito (Par) Schistosoma mansoni: Biomphalaria glabrata, B. tenagophila y B. straminea, las dos últimas se encuentran también en territorio argentino. La Gran Cuenca Del Plata es la vía más lógica de dispersión austral de la parasitosis. En la Argentina, dicha cuenca comprende las regiones: Nordeste, Pampeana, Cuencas Endorreicas de Córdoba y la Selva de las Yungas, donde B. tenagophila y B. straminea se encuentran ampliamente distribuidas. Sin embargo, es importante señalar que muchos factores vinculados a la interacción HI-Par, además de los climáticos, ambientales y de disponibilidad de hábitats reales o potenciales, son responsable del tipo y grado de parasitismo que se observa en el HI. Por ejemplo: la interacción HI-Par y su vinculación a cambios en las variables ambientales, especialmente con la temperatura, condiciona la dispersión de las dolencias parasitarias. En la Argentina se estima que entre 1960 y 2010 hubo un aumento de la temperatura media anual de entre 0,5°C y 1°C aproximadamente, en distintas regiones del país, y se espera un aumento similar entre 2015 y 2039 (Vera, 2016), acercándose a estimaciones más meridionales. Asimismo, contribuyen la complejidad del ciclo de vida del Par (tipo y número de HI implicados y estadios larvales que desarrolla el Par); la forma de transmisión y adquisición de los Pars por el HI (penetración o ingestión); los cambios en el nivel de transmisión del Par (poco cambio puede llevar a grandes cambios en la producción de adultos de Par); la variabilidad genética intra e interpoblacional y el sistema de reproducción de las biomphalarias que son hermafroditas y presentan autofertilización y fecundación cruzada. Cómo es posible alternar los sistemas de fertilización; cuando los HI emplean uno u otro tipo; cuáles son las consecuencias geno y fenotípicas en la descendencia (generación de morphos) y en el grado de susceptibilidad/resistencia de la especie HI a las especies de Pars, han sido cuestiones históricamente investigadas (Paraense, 1955 y 1959; Rumi 1993; Tassara & Rumi, 1997; Escobar et al., 2011; entre tantos otros). Ahora bien, actualmente con el desarrollo de estudios de genética molecular, las investigaciones acerca de la interacción HI-Par ha producido un giro importante en el enfoque sp.HI-sp.Par, como en el caso B. glabrata / S.mansoni, ya que una nueva hipótesis propone que el grado de infección más bien depende de la ? compatibilidad? o ?incompatibilidad? entre los fenotipos individuales del Par (miracidios) y del HI (caracol), generando mecanismos funcionales y genético evolutivos de reconocimiento y mimetismo (Theron & Costoau, 2005). Del mismo modo, se revaloriza la incidencia de la endogamia en la generación y mantenimiento de polimorfismos poblacionales susceptibles en poblaciones naturales (Coutellec & Caquet, 2011) y de la contribución de las distancias geográficas a la susceptibilidad/no susceptibilidad, ya que claramente los resultados obtenidos (Theron et al. 2014) mostraron**

diferencias marcadas en la capacidad para resistir o infectar entre las cepas del HI y del Par frente a la diversidad de parásitos o huéspedes.

Campo aplicación: **Enfermedades endémicas-Otras** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **2.165.625,00** Fecha desde: **06/2021** hasta: **05/2024**

Institución/es: **DIV.ZOOLOGIA INVERTEBRADOS ; FACULTAD DE CS.NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

**INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

**CENTRO DE ECOLOGIA APLICADA DEL LITORAL (CECOAL) ; (CONICET - UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

**FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **RUMI MACCHI Z., ALEJANDRA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **PLANORBIDAE; SCHISTOSOMATIDAE; HOSPEDADORES INTERMEDIARIOS**

Area del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Sub-área del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Especialidad: **Malacología Médica - Genética de Poblaciones**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Proyecto de investigación científica y tecnológica (financiado)**

Código de identificación: **PICT-2019-03585**

Título: **NTDS EN AMÉRICA DEL SUR: ASOCIACIONES Biomphalaria SPP. -TREMATODES VINCULADOS A LA ESQUISTOSOMIOSIS Y EVALUACIÓN DE LA POTENCIAL EXPANSIÓN HACIA LA ARGENTINA**

Descripción: **De las tres especies hospedadoras intermediarias (HI) de la esquistosomiasis en Brasil, producida por el parásito (Par) Schistosoma mansoni: Biomphalaria glabrata, B. tenagophila y B. straminea, las dos últimas se encuentran también en territorio argentino. La Gran Cuenca Del Plata es la vía más lógica de dispersión austral de la parasitosis. En la Argentina, dicha cuenca comprende las regiones: Nordeste, Pampeana, Cuencas Endorreicas de Córdoba y la Selva de las Yungas, donde B. tenagophila y B. straminea se encuentran ampliamente distribuidas. Sin embargo, es importante señalar que muchos factores vinculados a la interacción HI-Par, además de los climáticos, ambientales y de disponibilidad de hábitats reales o potenciales, son responsable del tipo y grado de parasitismo que se observa en el HI. Por ejemplo: la interacción HI-Par y su vinculación a cambios en las variables ambientales, especialmente con la temperatura, condiciona la dispersión de las dolencias parasitarias. En la Argentina se estima que entre 1960 y 2010 hubo un aumento de la temperatura media anual de entre 0,5°C y 1°C aproximadamente, en distintas regiones del país, y se espera un aumento similar entre 2015 y 2039 (Vera, 2016), acercándose a estimaciones más meridionales. Asimismo, contribuyen la complejidad del ciclo de vida del Par (tipo y número de HI implicados y estadios larvales que desarrolla el Par); la forma de transmisión y adquisición de los Pars por el HI (penetración o ingestión); los cambios en el nivel de transmisión del Par (poco cambio puede llevar a grandes cambios en la producción de adultos de Par); la variabilidad genética intra e interpoblacional y el sistema de reproducción de las biomphalarias que son hermafroditas y presentan autofertilización y fecundación cruzada. Cómo es posible alternar los sistemas de fertilización; cuando los HI emplean uno u otro tipo; cuáles son las consecuencias geno y fenotípicas en la descendencia (generación de morphos) y en el grado de susceptibilidad/resistencia de la especie HI a las especies de Pars, han sido cuestiones históricamente investigadas (Paraense, 1955 y 1959; Rumi 1993; Tassara & Rumi, 1997; Escobar et al., 2011; entre tantos otros). Ahora bien, actualmente con el desarrollo de estudios de genética molecular, las investigaciones acerca de la interacción HI-Par ha producido un giro importante en el enfoque sp.HI-sp.Par, como en el caso B. glabrata / S.mansoni, ya que una nueva hipótesis propone que el grado de infección más bien depende de la ? compatibilidad? o ?incompatibilidad? entre los fenotipos individuales del Par (miracidios) y del HI (caracol), generando mecanismos funcionales y genético evolutivos de reconocimiento y mimetismo (Theron & Costoau, 2005). Del mismo modo, se revaloriza la incidencia de la endogamia en la generación y mantenimiento de polimorfismos poblacionales susceptibles en poblaciones naturales (Coutellec & Caquet, 2011) y de la contribución de las distancias geográficas a la susceptibilidad/no susceptibilidad, ya que claramente los resultados obtenidos (Theron et al. 2014) mostraron diferencias marcadas en la capacidad para resistir o infectar entre las cepas del HI y del Par frente a la diversidad de parásitos o huéspedes.**

Campo aplicación: **Sanidad ambiental** Función desempeñada: **Beuario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **2.165.625,00** Fecha desde: **01/2020** hasta: **12/2023**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

**Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E  
INNOVACION PRODUCTIVA**

Nombre del director: **RUMI MACCHI Z., ALEJANDRA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2020** fin: **12/2023**

Palabras clave: **Schistosomiasis; MOLUSCOS HI**

Area del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Sub-área del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Especialidad: **Malacología médica**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **PICT-E**

Código de identificación: **PICT-E-2018-0216**

Título: **Observatorio Ambiental como herramienta para la generación de conocimiento científico, la conservación y el manejo sustentable**

Descripción: **Observatorio Ambiental como herramienta para la generación de conocimiento científico, la conservación y el manejo sustentable**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **2.347.450,00**

Fecha desde: **03/2019**

hasta: **03/2021**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **FERRERAS, JULIAN ALBERTO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2019** fin: **03/2021**

Palabras clave: **Bosque Atlántico; consevración**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Manejo sustentable**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación**

Código de identificación: **PUE 22920160100130CO**

Título: **Observatorio Ambiental como herramienta para la generación de conocimiento científico, la conservación y el manejo sustentable de la biodiversidad en el Bosque Atlántico**

Descripción: **La provincia de Misiones se encuentra ubicada en la eco-región del Bosque Atlántico, una de las de mayor prioridad de conservación, y producción de bienes y servicios a nivel global. El Bosque Atlántico de Misiones alberga más del 50% de la biodiversidad argentina en una superficie menor al 1% del territorio nacional y se encuentra entre los principales productores agro-forestales del país. Misiones se destaca por su valor turístico, un aumento de la actividad agrícola ganadera, su creciente red de infraestructura vial y la explotación forestal de sus bosques nativos e implantados. Esto plantea el desafío de compatibilizar su modelo de desarrollo con la conservación de la biodiversidad, a través de la generación de conocimiento, monitoreo de sus problemáticas ambientales y la transferencia de tecnología. Este proyecto tiene como objetivo principal la generación de conocimiento científico sobre los efectos de la degradación y reemplazo del bosque nativo y el desarrollo de sistemas productivos que tiendan a conservar la biodiversidad y los procesos ecológicos. La creación de un Observatorio de Biodiversidad del Bosque Atlántico (OBBA) facilitará el cumplimiento de este objetivo y asegurará la transferencia de este conocimiento mediante una plataforma de servicios. Esta iniciativa contribuirá a otras llevadas adelante por instituciones gubernamentales. Los objetivos específicos son: 1) Generar y promover conocimiento básico y aplicado sobre los efectos de la degradación y reemplazo del bosque nativo sobre la biodiversidad, las interacciones entre los componentes de esta biodiversidad y los procesos ecológicos asociados en el Bosque Atlántico de Misiones. 2) Generar un sistema de monitoreo de indicadores de biodiversidad, de interacciones (ej., relaciones depredador-presa) y de procesos ecosistémicos asociados (ej., ciclos de la materia orgánica). Generaremos una base de datos que permita conocer el estado de los ecosistemas y las poblaciones de las especies que los integran, sus procesos y servicios en relación a los cambios en los sistemas productivos y naturales y, así, producir información para sostener una producción científica de alto nivel, monitorear estos procesos en el marco del OBBA y favorecer la toma de decisiones basadas en conocimiento. 3) Transferir los conocimientos generados por el OBBA, a través de un fortalecimiento de la vinculación con organismos tomadores de decisión, una estrategia de comunicación y una plataforma de servicios**

Campo aplicación: **Recursos naturales no renovables** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **4.633.000,00**

Fecha desde: **08/2016**

hasta: **08/2021**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**  
**INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **FERRERAS, JULIAN ALBERTO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **MISIONES; MONITOREO DE BIODIVERSIDAD; CONSERVACION; MANEJO SUSTENTABLE**

Area del conocimiento: **Ecología**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Ciencias de la Conservación**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **PROYECTOS DE UNIDADES EJECUTORAS - UE 2016**

Código de identificación: **UE IBS # 22920160100130CO**

Título: **Observatorio Ambiental como herramienta para la generación de conocimiento científico, la conservación y el manejo sustentable de la biodiversidad en el Bosque Atlántico.**

Descripción: **La provincia de Misiones se encuentra ubicada en la eco-región del Bosque Atlántico, una de las de mayor prioridad de conservación, y producción de bienes y servicios a nivel global. El Bosque Atlántico de Misiones alberga más del 50% de la biodiversidad argentina en una superficie menor al 1% del territorio nacional y se encuentra entre los principales productores agro-forestales del país. Misiones se destaca por su valor turístico, un aumento de la actividad agrícola-ganadera, su creciente red de infraestructura vial y la explotación forestal de sus bosques nativos e implantados. Esto plantea el desafío de compatibilizar su modelo de desarrollo con la conservación de la biodiversidad, a través de la generación de conocimiento, monitoreo de sus problemáticas ambientales y la transferencia de tecnología. Este proyecto tiene como objetivo principal la generación de conocimiento científico sobre los efectos de la degradación y reemplazo del bosque nativo y el desarrollo de sistemas productivos que tiendan a conservar la biodiversidad y los procesos ecológicos. La creación de un Observatorio de Biodiversidad del Bosque Atlántico (OBBA) facilitará el cumplimiento de este objetivo y asegurará la transferencia de este conocimiento mediante una plataforma de servicios. Esta iniciativa contribuirá a otras llevadas adelante por instituciones gubernamentales. Los objetivos específicos son: 1) Generar y promover conocimiento básico y aplicado sobre los efectos de la degradación y reemplazo del bosque nativo sobre la biodiversidad, las interacciones entre los componentes de esta biodiversidad y los procesos ecológicos asociados en el Bosque Atlántico de Misiones. 2) Generar un sistema de monitoreo de indicadores de biodiversidad, de interacciones (ej., relaciones depredador-presa) y de procesos ecosistémicos asociados (ej., ciclos de la materia orgánica). Generaremos una base de datos que permita conocer el estado de los ecosistemas y las poblaciones de las especies que los integran, sus procesos y servicios en relación a los cambios en los sistemas productivos y naturales y, así, producir información para sostener una producción científica de alto nivel, monitorear estos procesos en el marco del OBBA y favorecer la toma de decisiones basadas en conocimiento. 3) Transferir los conocimientos generados por el OBBA, a través de un fortalecimiento de la vinculación con organismos tomadores de decisión, una estrategia de comunicación y una plataforma de servicios.**

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **3.646.900,00** Fecha desde: **01/2017** hasta: **01/2022**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**  
**INSTITUTO D/BIOLOGIA SUBTROPICAL - SEDE PUERTO IGUAZU ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **Mario Di Bitetti**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **MISIONES ; MONITOREO DE BIODIVERSIDAD; CONSERVACION**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Ciencias de la Conservación**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **Temas Abiertos**

Código de identificación: **PICT-2018-00832**

Título: **Origen de la Divergencia Morfológica de la Columna Vertebral: Análisis de la Base Genética y Adaptativa**

Descripción: **El cuerpo de los vertebrados es soportado por la columna vertebral la cual es una estructura compuesta por una serie de unidades esqueléticas segmentarias que derivan del esclerotomo. El desarrollo embrionario de la**



columna vertebral es un proceso complejo que requiere de una serie eventos celulares coordinados que comprende la de-epitelialización de los somites, la proliferación y migración de las células del esclerotomo, el establecimiento de la polaridad celular, la formación de condensaciones mesenquimáticas y su posterior diferenciación. Además, a esta complejidad hay que sumarle el hecho de que cada vértebra está constituida por una serie de elementos que adquieren diferentes morfologías según a qué nivel del eje antero-posterior se encuentren. Debido a esta gran complejidad estructural se requiere de una fina regulación genética que coordine el pre-patrón de los elementos esqueléticos individuales, por lo que cualquier interrupción molecular o celular en algún punto del desarrollo del esclerotomo puede llevar a la generación de diversas malformaciones. En la mayoría de los vertebrados, la columna vertebral presenta un plan estructural altamente conservado, encontrando vértebras cervicales, torácicas, lumbares, sacras y caudales. No obstante, el grupo de los anuros diverge ampliamente respecto a este plan. La estructura de la columna vertebral en este orden se caracteriza por una gran reducción y modificación de los elementos vertebrales. Esta divergencia morfológica habría surgido durante la evolución como una alternativa al patrón corporal generalizado en los vertebrados. Sin embargo, a pesar de esta divergencia, existen unas pocas especies de anuros en las cuales sus renacuajos poseen una columna vertebral similar a la de la mayoría de los vertebrados. Este hallazgo permitió sugerir que dentro del orden de los anuros aún se conserva la capacidad de formar estas estructuras. Más aún, se sugiere que la ausencia de vértebras caudales en los anuros se debería a la incapacidad del esclerotomo de la región caudal de formar condensaciones mesenquimáticas. Es así que proponemos la hipótesis de que este plan corporal diferente podría ser el resultado, por lo menos en parte, de cambios en los patrones de expresión y/o diversificación funcional de genes involucrados en la regulación de la proliferación y diferenciación de las células esclerotomales. Actualmente se sabe relativamente poco de cómo las células esclerotomales cambian a medida que avanza la morfogénesis de la columna vertebral y de los genes que intervienen en este proceso, por lo que resulta novedoso dilucidar los mecanismos genéticos que actúan durante la formación y el modelado de la columna vertebral. En este contexto el siguiente plan de trabajo tiene por objetivo general "Establecer a nivel molecular y celular la función de los genes pax1 y pax9 en la formación de la columna vertebral en embriones del anuro *Xenopus laevis*".

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Otras ciencias** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **1.449.000,00** Fecha desde: **10/2019** hasta: **10/2021**  
 Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **ABDALA, VIRGINIA SARA LUZ**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **COLUMNA VERTEBRAL; GENES PAX; ANUROS**

Area del conocimiento: **Otros Tópicos Biológicos**

Sub-área del conocimiento: **Otros Tópicos Biológicos**

Especialidad: **Anatomía comparada**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **201810110**

Título: **Palmeras endémicas de los campos de altura en el sur de Brasil: Modelado de ocurrencias y acciones de emergencia para su conservación.**

Descripción: **Problema/Justificativa: los campos de altitud del sur de Brasil son ecosistemas relictuales altamente amenazados por los cambios en el uso de la tierra. En consecuencia, las especies de palmeras restringidas a estos ecosistemas han sufrido disminuciones significativas en su población. Por lo tanto, es urgente recopilar información sobre el estado de las poblaciones de estas especies para definir acciones para su conservación, especialmente *Butia eriospatha*-VU, *Butia exilata*-CR; *Butia microspadix*-VU; *Butia pubispatha* -No evaluada; *Trithrinax acanthocoma*- VU. Beneficios: Con la información generada en este proyecto, será posible implementar acciones para la conservación de estas especies y su inclusión en las políticas públicas de conservación de la biodiversidad. Estrategia: Para localizar nuevas poblaciones de las especies se utilizarán modelos de distribución de especies y búsqueda de imágenes satelitales e inspección en a campo. El modelado se utilizará para evaluar la persistencia de las especies frente a los cambios climáticos y de uso de la tierra, y se recopilarán datos in situ de las poblaciones localizadas. Se elaborarán artículos y documentos científicos para la conservación y gestión de estas especies. Resultados para la conservación: Para las cinco especies se establecerán acciones de conservación, recolección de semillas y estudios de germinación, y producción de plántulas. *Butia pubispatha* tendrá una evaluación del estado de amenaza de acuerdo con los criterios de CNCFLORA.**

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Dolares** Monto: **48.741,00** Fecha desde: **07/2018** hasta: **07/2021**  
 Institución/es: **FUNDAÇÃO GRUPO BOTICÁRIO PARA CONSERVAÇÃO DA NATUREZA** Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100 %**

**SOCIEDADE CHAUÁ  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (UFPR)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:  
Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **HOFFMAN, PABLO MELO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2018** fin: **07/2021**

Palabras clave: **conservación in situ; conservación ex situ; modelado de biodiversidad**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Conservación de especies amenazadas**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **Programa de Incentivo Docente y de Investigación**

Código de identificación: **N861**

Título: **PARÁSITOS DE MICRO Y MESOMAMÍFEROS TERRESTRES DE LA ARGENTINA EN AMBIENTES NATURALES Y CON DIFERENTE INTENSIDAD DE USO**

Descripción: **El objetivo general de la presente propuesta es avanzar en el conocimiento taxonómico y de distribución hospedatoria, geográfica y ambiental de los parásitos de diferentes grupos de micro y mesomamíferos (armadillos y roedores), con el fin de ampliar su conocimiento en Argentina, observar la presencia de especies parásitas que funcionen como biomarcadores ambientales y detectar aquellas de posible riesgo sanitario.**

Campo aplicación: **Otros campos**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **18.000,00**

Fecha desde: **01/2018**

hasta: **12/2021**

Institución/es: **FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO ;**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100 %**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA**

Nombre del director: **NAVONE, GRACIELA TERESA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **MICRO Y MESOMAMÍFEROS; AMBIENTES NATURALES; PARASITOS; ARGENTINA**

Area del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Sub-área del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Especialidad: **Parasitología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Parque Nacional Iguazú ( Misiones , Argentina ) como potencial hotspot para la emergencia y re-emergencia de arbovirus de importancia en salud pública y veterinaria**

Descripción: **Los arbovirus (virus transmitidos por artrópodos) representan un riesgo significativo para la salud pública y las economías locales debido a su capacidad de causar epidemias impredecibles y generalizadas. Para maximizar la detección temprana y prevenir brotes en áreas no endémicas, los esfuerzos en la vigilancia deben enfocarse en áreas donde la circulación es más probable. En la Selva Misionera en Argentina, se encuentra el Parque Nacional Iguazú (PNI), que por a sus características ecológicas y climáticas, resulta un sitio altamente favorable para el desarrollo y supervivencia de mosquitos vectores y para la propagación de arbovirus a través del establecimiento de ciclos selváticos con animales silvestres. Además, el PNI se localiza en la triple frontera con Paraguay y Brasil, donde diariamente circulan miles de personas con fines comerciales y/o turísticos, muchas de las cuales podrían estar cursando una infección por arbovirus. Por lo tanto, el objetivo principal es evaluar el potencial del PNI como hotspot (punto caliente) para la emergencia y re-emergencia de arbovirus de importancia médico-veterinaria. Para ello, se llevará a cabo un estudio eco-epidemiológico que permita detectar arbovirus (endémicos e importados) y sus patrones de transmisión, incluyendo el estudio de potenciales hospedadores vertebrados y vectores.**

Campo aplicación: **Enfermedades no endémicas**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.300.000,00**

Fecha desde: **10/2021**

hasta: **10/2024**

Institución/es: **INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

**IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM)**

**CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y**

**TECNICAS (CONICET)**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **TAURO, LAURA BEATRIZ**

Nombre del codirector: **LAURITO, MAGDALENA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2021** fin: **10/2021**

Palabras clave: **Arbovirus ; mosquitos ; enfermedades infecciosas; Misiones**

Area del conocimiento: **Virología**

Sub-área del conocimiento: **Virología**

Especialidad: **Arbovirus**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **11220200100939CO**

Título: **Parque Nacional Iguazú ( Misiones, Argentina ) como potencial hotspot para la emergencia y re-emergencia de arbovirus de importancia en salud pública y veterinaria**

Descripción: **Detectar evidencia de circulación de arbovirus endémicos e importados de importancia médico-veterinaria (Flavivirus y Alphavirus) en vertebrados silvestres(mamíferos y aves) y mosquitos en el PNI.**

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.320.000,00**

Fecha desde: **12/2021**

hasta: **01/2023**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **TAURO, LAURA BEATRIZ**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **ARBOVIRUS; PARQUE NACIONAL IGUAZU; ECO-EPIDEMIOLOGIA**

Area del conocimiento: **Virología**

Sub-área del conocimiento: **Virología**

Especialidad: **Arbovirus**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **Proyectos de Investigación-Jóvenes Investigadores**

Código de identificación: **16/Q1151-PI**

Título: **Patrones espaciales de variabilidad genética en Anadenanthera colubrina var. cebil como testigos de la dinámica espacio-temporal de los Bosques Secos Estacionales Neotropicales**

Descripción: **Los Bosques Secos Neotropicales Estacionales se presentan en parches disyuntos dispersos a lo largo del Neotrópico considerándose a esta distribución un vestigio de una formación que alcanzó su máxima expansión en el Pleistoceno. Anadenanthera colubrina var. cebil es una especie forestal nativa y es considerada paradigmática entre las involucradas en los ciclos de expansión y retracción pleistocénicos. En este proyecto se busca resolver: ¿La diversidad y la estructura genética de las poblaciones contemporánea de A. colubrina var. cebil son consecuencia de los cambios climáticos ocurridos durante el Pleistoceno?, ¿Presentaban las poblaciones disyuntas de esta especie flujo génico ininterrumpido durante el Pleistoceno?, ¿La discontinuidad geográfica y/o genética contemporánea presente en esta especie puede ser explicada por procesos histórico poblacionales? En tanto que la hipótesis plantea que la distribución disyunta de A. colubrina var. cebil se encuentra constituida por poblaciones remanentes de una distribución ancestral continua más extensa cuyo tiempo de divergencia data en épocas pre-Pleistocénicas. Objetivos generales: Analizar la influencia de las fluctuaciones climáticas históricas sobre la distribución de la variabilidad genética contemporánea en A. colubrina var. cebil y contribuir al conocimiento de la dinámica espacio-temporal de los Bosques Secos Estacionales Neotropicales mediante el análisis filogeográfico de Anadenanthera colubrina var. cebil. Objetivos específicos: Identificar patrones filogeográficos de distribución de la variabilidad genética nuclear en A. colubrina var. cebil, Comparar los patrones de variabilidad nuclear con los patrones de variabilidad genética cloroplástica obtenidos en estudios previos del grupo, Estimar el tiempo relativo de divergencia entre los haplotipos identificados en las poblaciones estudiadas, Argüir acerca de los procesos demográfico-históricos responsables de los patrones genéticos espaciales de distribución de la diversidad genética en esta especie, Testar hipótesis filogeográficas acerca de la evolución de los Bosques Secos Estacionales Neotropicales mediante aproximaciones coalescentes, Hacer inferencias acerca de la dinámica espacio-temporal ancestral de las poblaciones naturales de A. colubrina var. cebil en el marco de la distribución de los BSEN. Se analizarán secuencias del locus ITS de ADNr nuclear en 30 individuos de A. colubrina var. cebil. Se identificarán polimorfismos de nucleótido simple y de tipo indels. Combinando las variantes polimórficas se definirán haplotipos y se caracterizará la diversidad genética. Se construirá una red de haplotipos para determinar las relaciones filogenéticas. Se realizará un análisis de la varianza molecular para determinar la partición de la variación genética en los diferentes niveles jerárquicos definidos y la estructura genética poblacional será estudiada mediante algoritmos de agrupamiento Bayesiano. Se estimará el tiempo de divergencia entre todos los pares de haplotipos definidos aplicando el modelo de Kimura-2 parámetros. A partir de los datos empíricos se estimará el tiempo de divergencia mediante métodos de inferencia Bayesiana y mediante el método ABC se explorará el ajuste de diferentes modelos demográfico-históricos sugeridos para estos bosques.**

Campo aplicación: **Recursos naturales renovables-Varios**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **25.000,00**

Fecha desde: **01/2019**

hasta: **12/2021**

Institución/es: **FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ;  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **BARRANDEGUY, MARIA EUGENIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2019** fin: **12/2021**

Palabras clave: **curupay; filogeografía; variabilidad genética; ITS**

Area del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Sub-área del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Especialidad: **filogeografía**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **Proyectos de Investigación-Jóvenes Investigadores**

Código de identificación: **16/Q1151-PI**

Título: **Patrones espaciales de variabilidad genética en Anadenanthera colubrina var. cebil como testigos de la dinámica espacio-temporal de los Bosques Secos Estacionales Neotropicales**

Descripción: **Los Bosques Secos Neotropicales Estacionales se presentan en parches disyuntos dispersos a lo largo del Neotrópico considerándose a esta distribución un vestigio de una formación que alcanzó su máxima expansión en el Pleistoceno. Anadenanthera colubrina var. cebil es una especie forestal nativa y es considerada paradigmática entre las involucradas en los ciclos de expansión y retracción pleistocénicos. En este proyecto se busca resolver: ¿La diversidad y la estructura genética de las poblaciones contemporánea de A. colubrina var. cebil son consecuencia de los cambios climáticos ocurridos durante el Pleistoceno?, ¿Presentaban las poblaciones disyuntas de esta especie flujo génico ininterrumpido durante el Pleistoceno?, ¿La discontinuidad geográfica y/o genética contemporánea presente en esta especie puede ser explicada por procesos histórico poblacionales? En tanto que la hipótesis plantea que la distribución disyunta de A. colubrina var. cebil se encuentra constituida por poblaciones remanentes de una distribución ancestral continua más extensa cuyo tiempo de divergencia data en épocas pre-Pleistocénicas. Objetivos generales: Analizar la influencia de las fluctuaciones climáticas históricas sobre la distribución de la variabilidad genética contemporánea en A. colubrina var. cebil y contribuir al conocimiento de la dinámica espacio-temporal de los Bosques Secos Estacionales Neotropicales mediante el análisis filogeográfico de Anadenanthera colubrina var. cebil. Objetivos específicos: Identificar patrones filogeográficos de distribución de la variabilidad genética nuclear en A. colubrina var. cebil, Comparar los patrones de variabilidad nuclear con los patrones de variabilidad genética cloroplástica obtenidos en estudios previos del grupo, Estimar el tiempo relativo de divergencia entre los haplotipos identificados en las poblaciones estudiadas, Argüir acerca de los procesos demográfico-históricos responsables de los patrones genéticos espaciales de distribución de la diversidad genética en esta especie, Testar hipótesis filogeográficas acerca de la evolución de los Bosques Secos Estacionales Neotropicales mediante aproximaciones coalescentes, Hacer inferencias acerca de la dinámica espacio-temporal ancestral de las poblaciones naturales de A. colubrina var. cebil en el marco de la distribución de los BSEN. Se analizarán secuencias del locus ITS de ADNr nuclear en 30 individuos de A. colubrina var. cebil. Se identificarán polimorfismos de nucleótido simple y de tipo indels. Combinando las variantes polimórficas se definirán haplotipos y se caracterizará la diversidad genética. Se construirá una red de haplotipos para determinar las relaciones filogenéticas. Se realizará un análisis de la varianza molecular para determinar la partición de la variación genética en los diferentes niveles jerárquicos definidos y la estructura genética poblacional será estudiada mediante algoritmos de agrupamiento Bayesiano. Se estimará el tiempo de divergencia entre todos los pares de haplotipos definidos aplicando el modelo de Kimura-2 parámetros. A partir de los datos empíricos se estimará el tiempo de divergencia mediante métodos de inferencia Bayesiana y mediante el método ABC se explorará el ajuste de diferentes modelos demográfico-históricos sugeridos para estos bosques.**

Campo aplicación: **Recursos naturales renovables-  
Varios**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **25.000,00**

Fecha desde: **01/2019**

hasta: **12/2022**

Institución/es: **FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ;  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **BARRANDEGUY, MARIA EUGENIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2019** fin: **12/2021**

Palabras clave: **curupay; filogeografía; variabilidad genética; ITS**

Area del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Sub-área del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Especialidad: **Genética de Poblaciones**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **PICT-2019-02557**

Título: **Patrones, procesos, tasas y restricciones en la evolución del canto de advertencia en anuros**

Descripción: **43.Miembro del Grupo Colaborador del Proyecto PICT-2019-02557. ¿Patrones, procesos, tasas y restricciones en la evolución del canto de advertencia en anuros?. Financiado por Agencia FONCYT. (\$ 498.750). Investigadora Responsable: Patricia Paola Iglesias. Resolución Directorio ANPCyT N° 015/2021.**

Campo aplicación: **Promoción general del conocimiento** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **475.000,00** Fecha desde: **02/2021** hasta: **02/2023**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **IGLESIAS, PATRICIA PAOLA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **evolución; bioacústica; anura**

Area del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Sub-área del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Especialidad: **Evolución**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica (2017)**

Código de identificación: **2278**

Título: **Péptidos bioactivos y sus derivados análogos: mejora química de su potencial como antimicrobianos y/o antioxidantes para su aplicación tecnológica**

Descripción: **Este proyecto tiene como objetivo la síntesis química y optimización del potencial tecnológico de péptidos bioactivos (y sus análogos) aislados de ambientes patagónicos con miras a mejorar su actividad antimicrobiana y antioxidante para su potencial aplicación en el área de salud y/o de alimentos. El proyecto se orienta a dos grandes áreas problema planteadas en el Plan Nacional Argentina Innovadora 2020 (NSPE: Biosimilares y Enfermedades infecciosas), las enfermedades infectocontagiosas desatendidas (ej. Leishmaniosis) y otras altamente relevantes en nuestro país, como infecciones bacterianas producidas por gérmenes que han desarrollado resistencia a diferentes antibióticos. Siendo todas una grave amenaza para la salud pública en nuestro país y en el mundo debido al aumento en el costo de atención sanitaria y su mayor riesgo de muerte (OMS, 2016). Es por esto que la búsqueda de nuevas moléculas terapéuticas es de suma importancia para contar con herramientas alternativas a la hora de combatir a dichos agentes patógenos. En este sentido, los péptidos han demostrado tener una buena actividad contra una amplia variedad de patógenos, incluyendo bacterias resistentes y parásitos protozoarios. El número de patentes de tecnologías relacionadas con aplicaciones que involucran péptidos en al menos una etapa del proceso ha crecido significativamente con un promedio de 10.000 por año, reflejando un desarrollo muy dinámico de este mercado (Uhlig et al., 2014). Nuestro grupo ha encarado esta línea de trabajo desde el 2011, enfocándose primeramente en la bioprospección de péptidos bioactivos en anfibios de la región patagónica y actualmente volcándose a la evaluación funcional de dichos péptidos como candidatos en la búsqueda de antimicrobianos. La meta del proyecto es incrementar la capacidad de éstos péptidos de provocar la disrupción y permeabilización de las membranas de los microorganismos, y por lo tanto su acción bactericida, manteniendo un balance entre estabilidad y citotoxicidad frente a células humanas. Este tipo de compuestos será de utilidad para la industria farmacéutica en el plano alimentario, veterinario e inclusive humano, tanto a nivel regional, nacional como global, al presentar una alternativa para combatir diferentes microorganismos teniendo en cuenta tanto las enfermedades desatendidas como la reiterada aparición de microorganismos resistentes a antibióticos convencionales (Plan Argentina Innovadora 2020).**

Campo aplicación: **Tecnol.sanit.y curativa- Medicamentos** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **465.000,00** Fecha desde: **04/2019** hasta: **03/2021**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **MARANI, MARIELA MIRTA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **SINTESIS EN FASE SÓLIDA; ANFIBIOS; ANÁLOGOS; PÉPTIDOS ANTIMICROBIANOS**

Area del conocimiento: **Métodos de Investigación en Bioquímica**

Sub-área del conocimiento: **Métodos de Investigación en Bioquímica**

Especialidad: **Péptidos Antimicrobianos**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT- 2019- 04546**

Título: **Perspectivas teóricas en el estudio de la evolución de la simetría bilateral en manos: Lepidosauria como caso de estudio.**

Descripción: **La simetría es un patrón ubicuo en el universo. Alude a la distribución de partes equivalentes, repetidas con una regularidad en un sistema. Los planes corporales de la mayoría de los organismos pluricelulares tienen algún tipo de simetría, siendo la simetría bilateral el más simple y difundido. La simetría bilateral implica una distribución respecto de un único plano que divide el cuerpo de un organismo en dos mitades especularmente idénticas. En los organismos bilaterales se reconocen partes corporales con simetría bilateral interna denominada simetría bilateral de objeto (ej el cráneo). Este tipo de simetría se distingue de la simetría bilateral de pares en la cual dos estructuras son imágenes especulares entre sí, una a cada lado del cuerpo (por ej. las manos). Adicionalmente, es también posible evaluar a una mano única en base a su simetría de objeto intrínseca. En toda clase de objetos biológicos encontramos formas que violan el ideal de simetría siendo la mayoría de las formas biológicas aproximadamente simétricas. Estos desajustes respecto de las formas idealizadas pueden representar características esenciales de los organismos en lugar de solo ser interpretadas como imperfecciones en el desarrollo del plan corporal. La simetría puede considerarse como una variable continua susceptible de ser medida en las estructuras biológicas. El tratamiento de la simetría como una variable continua recupera mucha información perdida al considerarla binaria. Se propone aquí concebir a la simetría bilateral de objeto de manos medida en grados como abstracción de forma para estudiar su evolución en Lepidosauria. Los grados de simetría en este clado son considerados aspectos esenciales de los organismos que cuentan con múltiples factores que contribuyen a su manifestación, tales como su contexto histórico, su ontogenia y los procesos físico-químicos espontáneos. Las manos son novedades evolutivas intrigantes de los tetrapoda. Conocer aspectos de su naturaleza ha atraído la atención de numerosos académicos por cientos de años, incluyendo naturalistas, médicos, ingenieros, embriólogos, paleontólogos y antropólogos. Se propone, por un lado, explorar las regularidades y variaciones de las entidades constitutivas del morfoespacio teórico y empírico de los grados de simetría bilateral de objeto de manos de Lepidosauria, y por otro estudiar cómo se relacionan estas formas entre sí en una dimensión temporal y filogenética, a través de análisis de sus trayectorias evolutivas. Dado que en los fenotipos adultos persisten rasgos que pueden informar sobre los procesos de desarrollo que le dieron origen. Con esta premisa en mente es posible descubrir procesos de desarrollo, especialmente si esto se acompaña del estudio de regularidades o patrones presentes en el conjunto de lo conocido. En otras palabras proponemos el reconocimiento de patrones ocultos en los datos como claves para decodificar modelos explicativos.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **479.718,75** Fecha desde: **04/2021** hasta: **07/2023**  
Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **FONTANARROSA, GABRIELA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2021** fin: **07/2023**

Palabras clave: **MORFOLOGÍA TEÓRICA; LEPIDOSAURIA; SIMETRIA BILATERAL; MANO**

Área del conocimiento: **Biología (teórica, matemática, térmica, criobiología, ritmos biológicos), Biología Evolutiva**

Sub-área del conocimiento: **Biología (teórica, matemática, térmica, criobiología, ritmos biológicos), Biología Evolutiva**

Especialidad: **Biología Teórica**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Phase 6: Corridor expansion and beyond: training the next generation for carnivore conservation in Argentina**

Descripción: **First, research will be directed at expanding the biological corridor into the central-southern region, which will add ~250,000ha to the Green Corridor of Misiones. This work will be directed by local graduate students, allowing the project to finalize the framework that ensures long-term monitoring/expansion of this corridor is locally driven. Second, outreach with landowners located in the corridor will continue with the Corridor Interaction Program. Third, logistical and financial support of the antipoaching patrols run by park guards of Grupo de Operaciones en la Selva (GOS).**

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion** Función desempeñada:

Moneda: **Dolares** Monto: **28.825,00** Fecha desde: **05/2020** hasta: **08/2022**  
Institución/es: **CONSERVATION, FOOD, & HEALTH FOUNDATION** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **36 %**

**RAPID RESPONSE FACILITY (FAUNA & FLORA INTERNATIONAL)**  
**PATAGONIA INC. (TIDES FOUNDATION)**  
**YORKSHIRE WILDLIFE PARK FOUNDATION**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **37 %**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **14 %**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **13 %**

Nombre del director: **DEMATTEO, KAREN**

Nombre del codirector: **ARGÜELLES, CARINA FRANCISCA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Biological Corridor; Ecological Niche Modelling; Conservation Detection Dogs; Noninvasive Genetics; GIS technology; Detection Dog Training; Outreach Education Program; Anti-poaching Program; Interaction Program**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Conserving biodiversity (carnivores and prey) with noninvasive techniques**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **PICT-2019-03758. El rol de la adaptación y de los procesos demostocásticos en la distribución de la variación genética y fenotípica de Anadenanthera colubrina var. cebil en Argentina: un taxón clave de los Bosques Secos Estacionales Neotropicales**

Descripción: **La identificación de patrones de variación genética neutral y adaptativa es de gran utilidad para el diseño de medidas de conservación in situ y ex situ (Loo et al., 2015), como así también para el uso de los recursos genéticos de la especie involucrada con fines productivos o de restauración de bosques degradados. Los cambios climáticos ocurridos durante el Pleistoceno han influido sobre la demografía de las especies (Naciri et al., 2006), impactando diferencialmente sobre sus patrones de variación genética. Los Bosques Secos Estacionales Neotropicales (BSEN) son un bioma ubicado en el centro y norte de América del Sur, correspondiendo a una de las grandes secciones en que se divide la región fitogeográfica Neotropical e incluye bosques de linaje amazónico tropicales y subtropicales deciduos y semideciduos con una estación seca definida (Prado y Gibbs, 1993; Prado, 2000). Los cambios climáticos del Pleistoceno tardío en América del Sur habrían conducido a un clima más árido y frío que el actual sobre el cual se desarrolló un bioma con identidad fisonómica y botánica a lo largo del llamado ?Arco Pleistocénico? (Prado y Gibbs, 1993; Pennington et al., 2005), con su máximo desarrollo en el Último Máximo Glacial (LGM) (ca. 20.000 años AP). Al tornarse más húmedo el clima durante el Holoceno, la flora selvática se expandió en detrimento de los BSEN, los cuales fueron fragmentándose hasta nuestros días. Así es como, actualmente, se presentan en parches disyuntos dispersos a lo largo del Neotrópico formando un arco alrededor de la cuenca Amazónica (Caetano et al., 2008), constituyendo cuatro núcleos principales: Caatinga, Misiones, Pedemontano Subandino y Chiquitanía (Prado y Gibbs, 1993; Moggi et al., 2015). Los vínculos florísticos detectados entre las áreas disyuntas de los BSEN permitieron postular una distribución continua de estos bosques en el pasado (Prado y Gibbs, 1993). Recientemente, varios estudios se han centrado en el estado de conservación de los BSEN debido a su exposición a diferentes amenazas para la biodiversidad que albergan (Miles, 2006; DRYFLOR, 2016). Anadenanthera colubrina (Vell.) Brenan var. cebil (Griseb) Altschul ha sido considerada como la especie más paradigmática de los BSEN (Prado y Gibbs, 1993) debido a su amplia distribución y elevada frecuencia en la mayoría de las áreas de estos bosques (DRYFLOR, 2016). En nuestro país, A. colubrina var. cebil se encuentra tanto en la ecorregión de la Selva Paranaense como en la de las Yungas, conformando poblaciones naturales separadas por cientos de kilómetros cubiertos por un ecosistema que no la contiene. Así, esta especie de importancia tanto forestal como ecológica, se constituye como un excelente modelo para estudiar el impacto del cambio climático histórico, ocurrido durante el Pleistoceno tardío al Holoceno, sobre los patrones de distribución de los BSEN que, en la actualidad, presentan distribución disyunta. Frente a este escenario, resulta importante conocer si las poblaciones disyuntas de A. colubrina var. cebil guardan un acervo génico común determinado por una distribución ancestral continua o si, en cambio, procesos adaptativos han llevado a la diferenciación de las poblaciones de distintos núcleos. La comparación de los acervos génicos de poblaciones del mismo núcleo (i.e. Misiones) en contraste con las de otro núcleo (i.e. Pedemontano Subandino) podría echar luz sobre esta cuestión mientras que, el uso de herramientas apropiadas que distingan patrones de variación neutral y patrones de variación adaptativa, permitirá estudiar posibles efectos diferenciales de procesos demostocásticos y adaptativos. El conocimiento que así se generará permitirá entender la evolución de esta especie forestal nativa, y además tendrá implicancias sobre decisiones de manejo, tanto para la conservación como para la producción forestal. De esta manera, el objetivo general de la presente propuesta es identificar los principales determinantes de los patrones de variación genética (neutral y adaptativa) y fenotípica de A. colubrina var. cebil y hacer inferencias biogeográficas y evolutivas con particular énfasis en los Bosques Secos Estacionales Neotropicales argentinos.**

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **2.405.287,50**

Fecha desde: **12/2020**

hasta: **12/2023**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

**Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E  
INNOVACION PRODUCTIVA**

Nombre del director: **GARCÍA, MARÍA VICTORIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2020** fin: **12/2023**

Palabras clave: **ADAPTACIÓN; PROCESOS DEMOESTOCÁSTICOS; VARIACIÓN GENÉTICA; VARIACIÓN FENOTÍPICA; ANADENANTHERA COLUBRINA VAR CEBIL; BOSQUES SECOS ESTACIONALES NEOTROPICALES**

Área del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Sub-área del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Especialidad: **Genética de Poblaciones**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT2015-1348**

Título: **PICT2015 N1348 Taxonomía integrativa, distribución hospedatoria y geográfica de diferentes grupos de helmintos de roedores sigmodontinos de Argentina**

Descripción: **El fin último es evaluar la distribución hospedatoria y geográfica de las especies parásitas, analizando la especificidad y elaborando mapas de distribución espacial, con la intención de predecir patrones de asociación parásito/hospedador características de cada región.. En una primera etapa los esfuerzos se concentrarán en completar los muestreos y las prospecciones, identificar las especies parásitas presentes, observar aquellas con posible riesgo epidemiológico y prestar atención a sus rangos de distribución**

Campo aplicación: **Promoción general del conocimiento** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **773.286,00** Fecha desde: **01/2017**

hasta: **01/2021**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA CENTRO DE ESTUDIOS PARASITOLÓGICOS Y DE VECTORES (CEPAVE) ; (CONICET - UNLP)**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **NAVONE, GRACIELA TERESA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **ROedores; Helmintos; Argentina; diversidad**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

Especialidad: **Parasitología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT 2019 -3535**

Título: **PICT2019 Nematodos parásitos de roedores sigmodontinos en el NEA: diversidad, sistemática y patrones de distribución geográfica de las asociaciones parásito hospedador en dos modelos contrastantes: heligmonélidos (Trichostrongylina) y filarias**

Descripción: **El objetivo general de este proyecto es describir la biodiversidad de nematodos trichostrongilinos (Heligmonellidae: Nippostrongylinae) y filarias (Onchocercidae) parásitos de roedores sigmodontinos en la Selva Paranaense, provincia de Misiones, mediante evidencia morfológica y/o molecular, con el fin último de describir las asociaciones parásito-hospedador y elaborar mapas de distribución parásito-hospedador utilizando dos modelos contrastantes y bien representados entre los sigmodontinos: los Heligmonellidae: Nippostrongylinae, de ciclo directo o monoxeno y los Onchocercidae, de ciclo indirecto o heteroxeno. La caracterización de la nematofauna de heligmonélidos y filarias en cada especie hospedadora permitirá comparar el modo de evolución que presenta cada grupo dentro de los sigmodontinos estudiados. Así, se predice que los heligmonélidos se diversificaron principalmente por fenómenos de coevolución/coespeciación y en menor medida por eventos de host-switching, en tanto que las filarias lo hicieron principalmente por fenómenos de host-switching.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Otras ciencias** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **2.554.125,00** Fecha desde: **06/2021**

hasta: **06/2024**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**



**DIV.ZOOLOGIA INVERTEBRADOS ; FACULTAD DE  
CS.NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA  
PLATA  
INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO  
IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **DIGIANI, MARIA CELINA**

Nombre del codirector: **NOTARNICOLA, JULIANA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **HELIGMONELIDOS; FILARIAS; SIGMODONTINOS; NEA**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

Especialidad: **Parasitología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Pino Paraná: Protecting threatened species in the Atlantic Forest region in Argentina**

Descripción: **Dialogue with farmers and rural children about Atlantic Forest and study knowledge and attitudes to conservation.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Dolares**

Monto: **8.400,00**

Fecha desde: **02/2021**

hasta: **12/2021**

Institución/es: **INTERNATIONAL CONSERVATION FUND OF CANADA**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **COCKLE, KRISTINA LOUISE**

Nombre del codirector: **BONAPARTE, EUGENIA BIANCA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2021** fin: **12/2021**

Palabras clave: **Atlantic Forest birds; Rural children; Surveys; Outreach; Mental models**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Conservation of Atlantic Forest**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PIP 11220200103154CO**

Título: **PIP 2021-2023 GI. Reconstrucción de la dinámica espacio-temporal de los Bosques Secos Estacionales Neotropicales a partir de los patrones actuales de distribución de la variabilidad genética en poblaciones argentinas de Anadenanthera colubrina var. cebil**

Descripción: **Los Bosques Secos Estacionales Neotropicales se encuentran en suelos fértiles con una estacionalidad marcada en las precipitaciones en coincidencia con las regiones más densamente pobladas de Sudamérica y en los mejores suelos para la agricultura, por ello se encuentran seriamente amenazados. Actualmente, su distribución es fragmentada estando representada por cuatro fragmentos de mayor tamaño conocidos como núcleos: Caatinga, Misiones, Pedemontano Subandino y Chiquitania. Anadenanthera colubrina var. cebil es una especie forestal nativa considerada como la más paradigmática de estos bosques. Para el Neotrópico se asume que los cambios climáticos históricos influyeron sobre la distribución y en la evolución de las distintas especies que lo habitan. El ADN es la memoriosa molécula de la vida, capaz de retener las huellas de aquellos cambios históricos que debieron afrontar las especies. Es por ello que el análisis de la historia evolutiva de estos bosques mediante el estudio de los patrones de distribución de la variabilidad genética cloroplástica y nuclear en A. colubrina var. cebil junto con la determinación de patrones espaciales de la variabilidad genética en poblaciones argentinas de A. colubrina var. cebil, la identificación y datación de eventos demográfico-históricos en sus poblaciones argentinas, la estimación del tamaño efectivo de las poblaciones analizadas y la identificación de áreas de elevada riqueza genética y específica de los Bosques Secos Estacionales Neotropicales contribuirán a la toma de decisiones para la conservación y el manejo sustentable de los Bosques Secos Estacionales Neotropicales, siendo estos los objetivos de la presente solicitud. Para el alcance de estos objetivos se analizarán individuos provenientes de diversas localidades argentinas mediante loci microsatélites nucleares y cloroplásticos, como así también secuencias espaciadoras intergénicas de este último genoma. Para su análisis se estimarán los índices de diversidad genética para ambos genomas, se aplicarán métodos bayesianos de agrupamiento, análisis de varianza molecular, se construirán redes de haplotipos, se testarán hipótesis de eventos demográfico-históricos aplicando Approximate Bayesian Computation, se inferirá el tamaño efectivo contemporáneo empleando el método de desequilibrio de ligamiento y se determinarán las localidades con prioridad para la conservación empleando un método basado en la diversidad y en la singularidad genética de las poblaciones.**

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **850.000,00**

Fecha desde: **01/2021**

hasta: **12/2023**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **GARCÍA, MARÍA VICTORIA**

Nombre del codirector: **BARRANDEGUY, MARIA EUGENIA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2021** fin: **12/2023**

Palabras clave: **EVENTOS DEMOGRÁFICO-HISTÓRICOS; CEBIL; CONSERVACIÓN**

Area del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Sub-área del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Especialidad: **Genética de la conservación**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PIP112 201301 00429CO**

Título: **PIP429 Tricostromgílinos y filarias (Nematoda) parásitos de micromamíferos en el Norte de Argentina. Diversidad, taxonomía y relaciones parásito-hospedador.**

Descripción: **Con el objetivo general de avanzar en el conocimiento de la diversidad de nematodos parásitos de micromamíferos en la Argentina, el objetivo principal de este proyecto es identificar al nivel de especie la fauna de tricostromgílinos y filarias de roedores, con énfasis en los sigmodontinos. Este objetivo amplio incluye en la práctica describir nuevos taxa y redescubrir otros según los estándares actuales para cada grupo, ratificando o rectificando su estatus taxonómico. Se relevarán nuevos caracteres morfológicos y se revisarán los utilizados habitualmente, se actualizará e interpretará la distribución geográfica y hospedatoria de los taxa y se podrán proponer hipótesis filogenéticas. A partir de trabajos previos hay puntos a profundizar y/o resolver que merecen atención, como la especificidad de las especies de Malvinema (Nippostrongylinae) por los ratones del género Scapteromys, la dudosa posición taxonómica de algunas especies de Hassalstrongylus, Stilestrongylus (Heligmonellidae) y Litomosoides (Onchocercidae), o corroborar la distribución geográfica y hospedatoria de algunas filarias (Ackertia, Yatesia) y heligmonellidos (Guerrerostrongylus). Se harán campañas de colecta de material y se revisarán muestras propias o depositadas en colecciones. Se propone continuar y profundizar los estudios iniciados en el NEA y comenzar a relevar las provincias del NOA. Para las campañas se cuenta con el equipo de bioseguridad adecuado para el trabajo con roedores. Los parásitos se estudian principalmente con microscopía óptica, y opcionalmente al MEB. Se prevé que el trabajo de identificación conducirá a la descripción de taxones nuevos para la ciencia, y será un aporte que contribuirá a clarificar la sistemática de ambos grupos. Asimismo, se espera obtener información básica que permita comenzar a explorar el papel de cada especie parásita en la comunidad componente del hospedador y la distribución de los parásitos entre sus hospedadores. Se enriquecerán cuali y cuantitativamente colecciones biológicas de referencia, esclareciendo la taxonomía de material depositado sin identificar e incorporando nuevo material colectado. También permitirá incorporar especies a los listados de biodiversidad de las regiones estudiadas y actualizar e interpretar la distribución geográfica y rango de hospedadores de dichas especies, lo cual podrá ser útil en futuros estudios filogenéticos, biogeográficos y/o de conservación.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Varias ciencias** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **148.880,00** Fecha desde: **04/2016** hasta: **11/2021**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

**DIV.ZOOLOGIA INVERTEBRADOS ; FACULTAD DE CS.NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

**CENTRO DE ESTUDIOS PARASITOLÓGICOS Y DE VECTORES (CEPAVE) ; (CONICET - UNLP)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **MARIA CELINA DIGIANI**

Nombre del codirector: **NOTARNICOLA JULIANA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Tricostromgílicos; Filarias; Nematodos; taxonomia**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

Especialidad: **PARASITOLOGIA**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Grupo Consolidado**

Código de identificación: **16Q1082 PDTS**

Título: **Plantas ornamentales y carismáticas con base genética para el jardín botánico**

Descripción: **Este proyecto propone la obtención de plantas con base genética para enriquecer la biodiversidad del Jardín botánico A. Roth de la ciudad de Posadas, Misiones, mediante una muestra biodiversa de especies nativas que dispongan de la información básica cromosómica y reproductiva, considerando que un Jardín Botánico es una**

**Institución que mantiene colecciones documentadas de plantas vivas con el propósito de realizar investigación científica, conservación, exhibición y educación.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **01/2019** hasta: **12/2022**  
Institución/es: **FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **HONFI, ANA ISABEL**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **PLOIDÍA; ALOGAMIA; AUTOGAMIA; VARIABILIDAD GENÉTICA**

Area del conocimiento: **Ciencias de las Plantas, Botánica**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias de las Plantas, Botánica**

Especialidad: **GENÉTICA VEGETAL**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **Proyecto UNAM**

Código de identificación: **16/F1058-PI**

Título: **Productividad y Variabilidad Morfométrica en los frutos de Euterpe edulis Mart. en Misiones**

Descripción: **Euterpe edulis Mart. (conocida localmente como palmito) es una Arecaceae endémica del Bosque Atlántico de Brasil, Argentina y Paraguay. Dado que produce frutos en una época en la que hay poca oferta de alimentos para los animales frugívoros, esta palmera es una especie de gran importancia para la conservación local. Asimismo, representa un recurso de alto valor de uso entre los pobladores de la región y, dado que para reproducirse requiere la cobertura del dosel, su valor de uso garantiza a la vez el mantenimiento del bosque circundante. Entre los pobladores rurales que desarrollan producciones agrícolas de pequeña y mediana envergadura, existe un gran interés por lograr el manejo sostenible de las poblaciones naturales por su valor comercial. Las estrategias de uso sostenible, conservación y mejoramiento de la especie deben apoyarse en estudios demográficos, genéticos, en el conocimiento tradicional del uso, entre otros aspectos. Partiendo de ellos se pueden proponer prácticas de manejo que ayuden al mantenimiento de las poblaciones en el largo plazo. En este contexto, en el Bosque Atlántico misionero, donde de las poblaciones silvestres de E. edulis Mart. se comercializan subproductos de los frutos, se propone generar información acerca de la productividad y variabilidad de los frutos según la matriz de paisaje y la historia de manejo de dichas poblaciones.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **06/2019** hasta: **11/2022**

Institución/es: **FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

**INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

**IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM) UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **HILGERT, NORMA INES**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2019** fin: **05/2021**

Palabras clave: **Euterpe edulis; conservación por el uso; variabilidad morfométrica; productividad de frutos**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Desarrollo Sostenible**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **PICT 2019- N° 2019-03230**

Título: **Propiedades materiales, geométricas y estructurales de los huesos largos de Anuros y sus relaciones con la fuerza muscular: una perspectiva morfofuncional y evolutiva**

Descripción: **Miembro del Grupo Colaborador del Proyecto PICT-2019-03230. ?Propiedades materiales, geométricas y estructurales de los huesos largos de Anuros y sus relaciones con la fuerza muscular: una perspectiva morfofuncional y evolutiva?. Financiado por Agencia FONCyT. (\$ 498.750). Investigadora Responsable: Vera, Miriam Corina. Resolución Directorio ANPCyT N° 015/2021.**

Campo aplicación: **Promocion general del conocimiento** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **498.750,00** Fecha desde: **02/2021** hasta: **02/2023**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

**Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E  
INNOVACION PRODUCTIVA**

Nombre del director: **VERA, MIRIAM CORINA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **ecomorfología; músculos; huesos; anuros**

Área del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Sub-área del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Especialidad: **Morfología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PUE Nro 2292016010 0130**

Título: **PUE Observatorio Ambiental como herramienta para la generación de conocimiento científico, la conservación y el manejo sustentable de la biodiversidad en el Bosque Atlántico**

Descripción: **La provincia de Misiones se encuentra ubicada en la eco-región del Bosque Atlántico, una de las mayores áreas de prioridad para la conservación y producción de bienes y servicios a nivel global. El Bosque Atlántico de Misiones alberga más del 50% de la biodiversidad argentina en una superficie menor al 1% del territorio nacional y se encuentra entre los principales productores agro-forestales del país. Misiones se destaca por su valor turístico, un aumento de la actividad agrícola-ganadera, su creciente red de infraestructura vial y la explotación forestal de sus bosques nativos e implantados. Esto plantea el desafío de compatibilizar su modelo de desarrollo con la conservación de la biodiversidad, a través de la generación de conocimiento, monitoreo de sus problemáticas ambientales y la transferencia de tecnología. Este proyecto tiene como objetivo principal la generación de conocimiento científico sobre los efectos de la degradación y reemplazo del bosque nativo y el desarrollo de sistemas productivos que tiendan a conservar la biodiversidad y los procesos ecológicos. La creación de un Observatorio de Biodiversidad del Bosque Atlántico (OBBA) facilitará el cumplimiento de este objetivo y asegurará la transferencia de este conocimiento mediante una plataforma de servicios. Esta iniciativa contribuirá a otras llevadas adelante por instituciones gubernamentales. Los objetivos específicos son: 1) Generar y promover conocimiento básico y aplicado sobre los efectos de la degradación y reemplazo del bosque nativo sobre la biodiversidad, las interacciones entre los componentes de esta biodiversidad y los procesos ecológicos asociados en el Bosque Atlántico de Misiones. 2) Generar un sistema de monitoreo de indicadores de biodiversidad, de interacciones (ej., relaciones depredador-presa) y de procesos ecosistémicos asociados (ej., ciclos de la materia orgánica). Generaremos una base de datos que permita conocer el estado de los ecosistemas y las poblaciones de las especies que los integran, sus procesos y servicios en relación a los cambios en los sistemas productivos y naturales y, así, producir información para sostener una producción científica de alto nivel, monitorear estos procesos en el marco del OBBA y favorecer la toma de decisiones basadas en conocimiento. 3) Transferir los conocimientos generados por el OBBA, a través de un fortalecimiento de la vinculación con organismos tomadores de decisión, una estrategia de comunicación y una plataforma de servicios.**

Campo aplicación: **Promoción general del conocimiento** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **3.649.000,00** Fecha desde: **06/2017** hasta: **06/2021**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET)** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

**INSTITUTO DE BIOLOGÍA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **DI BITETTI, MARIO SANTIAGO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2017** fin: **06/2021**

Palabras clave: **Misiones; Monitoreo de Biodiversidad; Conservación; Transferencia**

Área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Parasitología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **11220200103154CO**

Título: **Reconstrucción de la dinámica espacio-temporal de los Bosques Secos Estacionales Neotropicales a partir de los patrones actuales de distribución de la variabilidad genética en poblaciones argentinas de *Anadenanthera colubrina* var. *cebil***

Descripción: **Los Bosques Secos Estacionales Neotropicales se distribuyen en suelos fértiles con una marcada estacionalidad en las precipitaciones en coincidencia con las regiones más densamente pobladas de Sudamérica y en los mejores suelos para la agricultura, es por ello que se encuentran seriamente amenazados. Actualmente, su distribución es fragmentada estando representada por cuatro fragmentos de mayor tamaño conocidos como núcleos:**

**Caatinga, Misiones, Pedemontano Subandino y Chiquitanía. Anadenanthera colubrina var. cebil** es una especie forestal nativa considerada como la más paradigmática de estos bosques. Para el Neotrópico se asume que los cambios climáticos históricos influyeron sobre la distribución y en la evolución de las distintas especies que lo habitan. El ADN es la memoria molecular de la vida, capaz de retener las huellas de aquellos cambios históricos que debieron afrontar las especies. Es por ello que el análisis de la historia evolutiva de estos bosques mediante el estudio de los patrones de distribución de la variabilidad genética cloroplástica y nuclear en *A. colubrina* var. *cebil* junto con la determinación de patrones espaciales de la variabilidad genética en poblaciones argentinas de esta especie, la identificación y datación de eventos demográfico-históricos en sus poblaciones argentinas, la estimación del tamaño efectivo de las poblaciones analizadas y la identificación de áreas de elevada riqueza genética y específica de los Bosques Secos Estacionales Neotropicales contribuirán a la toma de decisiones para la conservación y el manejo sustentable de los Bosques Secos Estacionales Neotropicales, siendo estos los objetivos de la presente solicitud. Para el alcance de esos objetivos se analizarán individuos provenientes de diversas localidades argentinas mediante loci microsatélites nucleares y cloroplásticos, como así también de secuencias espaciadoras intergénicas de este último genoma. Para su análisis se estimarán los índices de diversidad genética para ambos genomas, se aplicarán métodos bayesianos de agrupamiento, análisis de varianza molecular, se construirán redes de haplotipos, se testarán hipótesis de eventos demográfico-históricos aplicando Aproximate Bayesian Computation, se inferirá el tamaño efectivo contemporáneo empleando el método de desequilibrio de ligamiento y se determinarán las localidades con prioridad para la conservación empleando un método basado en la diversidad y en la singularidad genética de las poblaciones.

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **850.000,00** Fecha desde: **09/2021** hasta: **09/2023**  
Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **García, María Victoria**

Nombre del codirector: **Barrandeguy, María Eugenia**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2021** fin: **09/2023**

Palabras clave: **Eventos demográfico-históricos; cebil; conservación**

Area del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Sub-área del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Especialidad: **Genética de Poblaciones**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **PICT-2019-03254**

Título: **Relaciones filogenéticas en la familia Heptapteridae (Ostariophysi: Siluriformes)**

Descripción: **Miembro del Grupo Colaborador del Proyecto PICT-2019-03254. ?Relaciones filogenéticas en la familia Heptapteridae (Ostariophysi: Siluriformes)?. Financiado por Agencia FONCyT. (\$ 498.750) Benítez, Mauricio Fabián. Resolución Directorio ANPCyT N° 015/2021.**

Campo aplicación: **Promocion general del conocimiento** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **498.750,00** Fecha desde: **02/2021** hasta: **02/2023**  
Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **BENITEZ, MAURICIO FABIÁN**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2021** fin: **02/2023**

Palabras clave: **Filogenia; Heptapteridae; Taxonomía**

Area del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Sub-área del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Especialidad: **Sistemática**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **PICT-D**

Código de identificación:

Título: **RELACIONES FILOGENÉTICAS, EVOLUCIÓN Y PATRONES DE DIVERSIFICACIÓN EN SAPOS DEL GRUPO DE RHINELLA MARINA (ANURA: BUFONIDAE)**

Descripción: **Bufoidea es una de las familias más diversificadas de anuros (>600 especies distribuidas en África, América y Eurasia) y el foco de mi plan de trabajo. El conocimiento de las relaciones filogenéticas de la familia fue o está siendo abordados a diferentes niveles de muestreo de especímenes (a nivel de poblaciones o especies) y de caracteres (moleculares o moleculares y fenotípicos). En el marco de un proyecto de colaboración internacional estamos abordando el desarrollo de una filogenia molecular ampliamente muestreada a nivel de terminales (>450 especies) y**

de caracteres moleculares (>8500 pb de genes nucleares y mitocondriales) para toda la familia. Actualmente estamos concluyendo con la secuenciación de fragmentos nucleares de especies críticas de África y del sudeste asiático que son los grupos que presentan un muestreo menos denso dentro de la familia

Campo aplicación: **Varios campos**

Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.027.000,00**

Fecha desde: **05/2021**

hasta: **05/2023**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **PEREYRA, MARTÍN OSCAR**

Nombre del codirector: **CARDOZO, DARIO ELBIO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2021** fin: **05/2023**

Palabras clave: **Anura; Rhinella marina; Bufonidae**

Area del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Sub-área del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Especialidad: **Herpetología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **2019-02519**

Título: **Relaciones filogenéticas, evolución y patrones de diversificación en sapos del grupo de Rhinella marina (Anura: Bufonidae)**

Descripción: **Miembro del Grupo Colaborador del Proyecto PICT-2019-02519. ?Relaciones filogenéticas, evolución y patrones de diversificación en sapos del grupo de Rhinella marina (Anura: Bufonidae)?. Financiado por Agencia FONCyT. (\$ 1.063.125). Investigador Responsable: Martín Oscar Pereyra. Resolución Directorio ANPCyT N° 015/2021.**

Campo aplicación: **Promocion general del conocimiento** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.012.500,00**

Fecha desde: **02/2021**

hasta: **02/2024**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **PEREYRA, MARTÍN OSCAR**

Nombre del codirector: **CARDOZO, DARIO ELBIO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **taxonomia; sistematica; evolucion**

Area del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Sub-área del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Especialidad: **Sistemática**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Proyecto UNaM**

Código de identificación: **16/F1059-TI.**

Título: **Relevamiento del conflicto entre productores forestales y primates en la provincia de Misiones**

Descripción: **El conflicto entre productores forestales y primates no humanos ocurre en numerosos lugares del mundo. En el Bosque Atlántico se han registrado episodios de conflicto entre monos caí o capuchinos (Cebus = Sapajus nigritus) y empresas forestales de pino Pinus spp.) desde hace más de 20 años Liebsch y Mikich 2015). Se han registrado relatos de productores rurales del ataque de monos a pinos que datan de 1950, con una intensificación de los mismos en los 60' (Rocha 2000). La descripción de estos eventos por parte de los productores implicados refiere que los individuos de caí retiran la corteza de los árboles de manera circular a una misma altura, con una profundidad que puede llevar a los pinos a secarse. Este comportamiento ha sido descrito en detalle en otros sitios indicando que los primates realizan un descascarado de la corteza de los mismos consumiendo la savia y el propio floema de la planta (Liebsch y Mikich 2009; Mikich y Liebsch 2009, 2014a). Esta situación no ha sido estudiada hasta el momento en la provincia de Misiones, desconociéndose las razones por las cuales los monos presentan estos comportamientos (fluctuaciones de alimento en monte nativo, distancia de las plantaciones al bosque, densidad de grupos de caí en el área, entre otros), qué medidas toman los productores frente a esta situación, ni una estimación a nivel regional del alcance del conflicto. La provincia de Misiones se encuentra ubicada en la eco-región del Bosque Atlántico, una de las de mayor prioridad de conservación, y producción de bienes y servicios a nivel global. El Bosque Atlántico de Misiones alberga más del 50% de la biodiversidad argentina en una superficie menor al 1% del territorio nacional y se encuentra entre los principales productores agro-forestales del país (principalmente de madera, yerba mate y té). Existe una preocupante falta de información sobre los efectos de las actividades antrópicas sobre la biodiversidad (en todos sus niveles) y sus procesos asociados. Tampoco existen iniciativas de monitoreo sostenido que permitan cuantificar a mediano plazo los**

cambios en la biodiversidad y los efectos de cambios en las prácticas de manejo o uso del suelo (datos obtenidos del Proyecto de Unidades Ejecutoras IBS-CONICET, aprobado en la convocatoria 2017). En este contexto es importante considerar que el rango de distribución del mono caí en Argentina se limita a la provincia de Misiones y que, a pesar de figurar en la categoría nacional de conservación NT (casi amenazado, Agostini et al. 2012) para la Argentina, en la actualidad se está llevando a cabo el proceso de recategorización de los mamíferos de Argentina y en el mismo se está evaluando elevarlo a la categoría de VU (vulnerable) (Tujague y colaboradores, datos no publicados), debido a las altas tasas de deforestación y consecuente pérdida de su hábitat natural en la provincia. El presente estudio será el primero en evaluar cuestiones vinculadas a la percepción y valoración de los productores a cerca del conflicto con los monos caí en la provincia, esperando que su implementación permita un mayor conocimiento de los factores involucrados en un creciente conflicto, brindando herramientas para mejorar las políticas de control de los efectos de la fauna sobre las producciones humanas y de los humanos sobre la fauna local, en zonas urbanas y semi-urbanas.

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **25.000,00** Fecha desde: **06/2019** hasta: **05/2021**  
Institución/es: **FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **TUJAGUE, MARÍA PAULA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2019** fin: **05/2021**

Palabras clave: **Sapajus nigritus; producción forestal; percepción local; conducta animal**

Área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Conducta animal**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT 2019-00495**

Título: **Respuestas de defensas antioxidantes de larvas de anfibios anuros frente a los monocultivos forestales: hay tolerancia a los cambios ambientales?**

Descripción: **Las forestaciones de pinos en nuestro país han producido desequilibrios ecológicos, afectando las comunidades de diversos organismos, incluyendo a los anfibios. La Provincia de Misiones es una de las zonas forestales más importantes de Argentina, cuenta con 415 mil hectáreas de bosques implantados, y solo se preserva el 40% de la cubierta forestal nativa, representando una de las porciones más grandes del Bosque Atlántico continuo en la región. La implantación forestal influye directa e indirectamente en la biota debido a los cambios ambientales, la disponibilidad de recursos, los efectos alelopáticos y las condiciones fisicoquímicas del sustrato. Los cambios en el contenido de materia orgánica, nitrógeno, pH y presencia de hojas resinosas con alto contenido de metabolitos secundarios observados en pinares de Misiones, pueden tener un efecto importante en la ecología de organismos dependientes de sistemas acuáticos en los pinares. Comprender los mecanismos por los que los individuos responden a los factores estresantes y como los mismos están contribuyendo a la disminución de la población es un primer paso fundamental para fomentar soluciones a la crisis de declive de anfibios, considerando el manejo del estrés oxidativo uno de los principales determinantes de la historia de vida de un individuo. El efecto de la química de la hojarasca sobre el sistema de defensas antioxidantes de las larvas de anfibios pueden afectar el desarrollo de las mismas, y tener consecuencias en la fase adulta y por ende en sus poblaciones. Por lo que resulta necesario conocer el impacto del monocultivo en las etapas de desarrollo de las poblaciones locales de anuros, debido al papel fundamental de los renacuajos en la regulación de la fase adulta y la dependencia total de las larvas exotróficas por el sistema acuático. Se estudiarán aspectos de la fisiología de las especies de anfibios con distribución en matrices forestales de la provincia de Misiones. Se analizarán los cambios en las defensas antioxidantes y genotoxicidad en el desarrollo larval y metamorfosis en larvas de los anfibios anuros *Leptodactylus latrans* y *Odontophrynus* sp. expuestos a hojarasca de cultivo de pinos y del Bosque Atlántico. Este trabajo contribuirá con el conocimiento básico de la fisiología de los renacuajos y los mecanismos de adaptación de los anfibios a los cambios en el hábitat debido al monocultivo de *Pinus* sp. Los resultados de este proyecto servirán de base para un mejor manejo sostenible de las plantaciones forestales en la provincia de Misiones y de esta manera brindar una mejor protección de las poblaciones de anfibios de la Selva Atlántica Argentina.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **498.750,00** Fecha desde: **06/2020** hasta: **06/2022**  
Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **SCHVEZOV, NATASHA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2020** fin: **06/2022**

Palabras clave: **PINAR; ANUROS; ESTRÉS OXIDATIVO; GENOTOXICIDAD**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Especialidad: **Ecotoxicología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **2019-00495**

Título: **Respuestas fisiológicas de estrés de larvas de anfibios anuros frente a los monocultivos forestales: hay tolerancia a los cambios ambientales?**

Descripción: **Miembro del Grupo Colaborador del Proyecto PICT-2019-00495. Respuestas fisiológicas de estrés de larvas de anfibios anuros frente a los monocultivos forestales: hay tolerancia a los cambios ambientales? Financiado por Agencia FONCyT. (\$ 498.750). Investigadora Responsable: Natasha Schvezov. Resolución Directorio ANPCyT N° 015/2021.**

Campo aplicación: **Promoción general del conocimiento** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **498.750,00** Fecha desde: **02/2021** hasta: **02/2023**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **SCHVEZOV, NATASHA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2021** fin: **02/2023**

Palabras clave: **Anuros; estrés oxidativo; plantaciones de exóticas**

Area del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Sub-área del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Especialidad: **ecotoxicología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Salvando al jaguar, embajador de las Américas**

Descripción: **Realizar un relevamiento poblacional de yagareté, en el marco de los muestreos regulares bianuales en la Provincia de Misiones y áreas cercanas de Brasil. Producir información sobre la variabilidad genética de la población de yagaretés en el área del proyecto marco. Brindar apoyo científico-técnico para fortalecer las acciones de manejo y conservación en el proyecto marco (a ser requerido ocasionalmente por la Fundación Vida Silvestre durante su implementación). Proveer material fotográfico para acciones de comunicación.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservación** Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Dolares** Monto: **39.333,00** Fecha desde: **12/2019** hasta: **01/2021**

Institución/es: **FUNDACIÓN VIDA SILVESTRE ARGENTINA Y WWF CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL BOSQUE ATLANTICO** Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100 %**  
Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **PAVIOLO, AGUSTIN JAVIER**

Nombre del codirector: **DE ANGELO, CARLOS DANIEL**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2019** fin: **01/2021**

Palabras clave: **YAGUARETE; VARIABILIDAD GENETICA; DENSIDAD POBLACIONAL; BOSQUE ATLANTICO**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Biología de la conservación**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **SCB Graduate Student Research Award**

Descripción: **SCB allocates awards funding to support ten graduate student members whose research advances the science and practice of conserving biological diversity. The fellowship is designed to support graduate students who**



need assistance with costs toward field expenses in order to complete their degree. The SCB Global Awards Committee administers the Graduate Student Research Fellowship Awards and evaluates applicants on merit and with respect to geographic, topical, gender and other aspects of conservation diversity. Graduate Student Research Fellowship Awards will support field work, including travel, materials or equipment required to conduct research by graduate students. Students must demonstrate financial need toward completion of graduate degree and graduate research must contribute to SCB's mission to advance the science and practice of conserving Earth's biodiversity.

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservación** Función desempeñada: **Becario de I+D**  
Moneda: **Dolares** Monto: **1.000,00** Fecha desde: **07/2021** hasta: **06/2022**  
Institución/es: **SOCIETY FOR CONSERVATION BIOLOGY (SCB)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia:  
**JOHN WILEY & SONS** Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100 %**

Nombre del director: **ARGÜELLES, CARINA FRANCISCA**  
Nombre del codirector: **DEMATTEO, KAREN**  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2021** fin: **06/2022**  
Palabras clave: .; .; .  
Área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**  
Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**  
Especialidad: **Genética para la Conservación**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación: **PICT 2017 - N° 2941**  
Título: **Siderofos, una estrategia para infecciones persistentes.**  
Descripción: **El objetivo general del presente proyecto es avanzar en el conocimiento de los microorganismos que afectan a pacientes con fibrosis quística y con mayor énfasis en los mecanismos desplegados por organismos del Complejo Burkholderia cepacia (CBC), para colonizar y persistir en tracto respiratorio de pacientes con fibrosis quística (FQ).**  
Campo aplicación: **Salud humana** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **220.500,00** Fecha desde: **05/2019** hasta: **11/2021**  
Institución/es: **INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100 %**  
**(IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM)**

Nombre del director: **MARTINA, PABLO F**  
Nombre del codirector:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2019** fin: **11/2021**  
Palabras clave: **SIDEROFOROS; EPIDEMIOLOGIA; FIBROSIS QUISTICA; BURKHOLDERIA**  
Área del conocimiento: **Biología Celular, Microbiología**  
Sub-área del conocimiento: **Biología Celular, Microbiología**  
Especialidad: **Microbiología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación: **PICT 2016-1637**  
Título: **Sistemas Genéticos De Especies De Interés Ornamental Y Forrajero**  
Descripción: **Este proyecto pretende identificar los sistemas genéticos y reproductivos de especies nativas de interés ornamental del género Habranthus y de interés forrajero del género Paspalum para optimizar los esfuerzos en programas de conservación de germoplasma y domesticación de material nativo del subtrópico y trópico sudamericano. Resulta estratégico también, esclarecer las relaciones intraespecíficas entre niveles de ploidía, su origen y condición de fertilidad en la naturaleza. Los resultados esperados permitirán definir las expectativas sobre el grado de diversidad genética que poseen las poblaciones naturales y el alcance del fitomejoramiento clásico en estas especies y se aplicarán a la producción de semillas y propágulos con fines de multiplicación. El componente sobre bulbosas ornamentales (Habranthus) pretende comprender el rol evolutivo que juega el modo de reproducción y el nivel de ploidía en especies del género Habranthus (Amaryllidaceae) para disponer de información suficiente para diseñar planes de cruzamientos optimizados y también conservar germoplasma precisamente caracterizado. En las especies a estudiar se han registrado diploides y poliploides, e información aislada y fragmentaria sobre reproducción vía apomixis, y por estas razones se analizará la variabilidad morfológica, cromosómica, citogeográfica y reproductiva existente en poblaciones naturales nativas de Habranthus pedunculatus, H. andalgalensis, H. robustus, H. tubispathus y H. chacoensis. Se utilizarán diversas metodologías clásicas y de vanguardia para comprobar si la reproducción sexual/apomíctica se encuentra asociada a síndromes de polinización específicos y/o a niveles de ploidía, si existe seudogamia y cual es la fertilidad de semillas en cada caso. También, este proyecto propone avanzar en el conocimiento de los sistemas genéticos y reproductivos de gramíneas subtropicales nativas de interés forrajero del género Paspalum, particularmente de especies diploides y multiploides, para encontrar indicadores de apomixis / sexualidad relacionados con el sistema genético que ayuden a los mejoradores a optar por especies nativas interesantes disponibles en el país. El proyecto se enfoca en la reproducción sexual existente en Paspalum, como recurso valioso e imprescindible para el mejoramiento de especies**

apomicticas y busca conocer el rol y contribución de la reproducción sexual en la estructuración de poblaciones naturales de especies de Paspalum con diferentes niveles de ploidía y sistemas genéticos; el papel que juegan el síndrome reproductivo (polinización) y el grado de sexualidad funcional en los mismos. Las especies y/o citotipos con reproducción sexual no fueron aun estudiados desde el punto de vista de la diversidad genética poblacional ni de su estructura genética, en relación con el grado de autogamia y alogamia. Las especies C4 que se estudiarán en este proyecto son todas de interés forrajero y ornamental, nativas, perennes, que difieren en su nivel de ploidía (uniplóides vs multiploides) y el modo de reproducción que presenten definirá los planes de cruzamientos, mejora genética y la conveniencia de la selección de ecotipos.

Campo aplicación: **Producción vegetal-Otros** Función desempeñada: **Co-director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **1.005.900,00** Fecha desde: **10/2017** hasta: **12/2021**  
Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **DAVIÑA, JULIO RUBÉN**

Nombre del codirector: **HONFI, ANA ISABEL**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2017** fin: **10/2020**

Palabras clave: **CROMOSOMAS; PLANTAS ORNAMENTALES Y CESPED; POLIPLOIDIA; REPRODUCCION VEGETAL**

Area del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Sub-área del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Especialidad: **CITOGENETICA, CITOEMBRIOLOGIA, RECURSOS GENETICOS**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT 2016 Código No 2016-1637**

Título: **SISTEMAS GENETICOS DE ESPECIES DE INTERES ORNAMENTAL Y FORRAJERO**

Descripción: **Las especies de Amarilidáceas nativas de Argentina son de interés por su atractivo ornamental y su capacidad de síntesis de alcaloides específicos de uso medicinal actual y potencial y de especies del genero Paspalum con potencial forrajero. Para la utilización de estos recursos genéticos y la conservación de germoplasma de interés, es importante conocer previamente el sistema genético, la fertilidad y los modos de reproducción. Las especies analizadas son un recurso genético nativo, útil para la aplicación de biotecnologías y cuyas características les confieren un alto valor como posibles nuevos cultivos, que originen productos naturales, con potencial para el aprovechamiento en el mercado mundial de las flores, el forraje y la industria farmacéutica**

Campo aplicación: **AGRONOMIA Y DASONOMIA-FITOLOGIA** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **1.005.900,00** Fecha desde: **08/2016** hasta: **08/2022**  
Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100 %**  
**INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **DAVIÑA, JULIO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2016** fin: **08/2022**

Palabras clave: **SISTEMA GENÉTICO; REPRODUCCIÓN; EMBRIOLOGÍA ; AMARYLLIDACEAE**

Area del conocimiento: **Ciencias de las Plantas, Botánica**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias de las Plantas, Botánica**

Especialidad: **SISTEMA GENÉTICO VEGETAL, EMBRIOLOGÍA, REPRODUCCIÓN Y FITOQUIMICA**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PI UNaM 16Q629**

Título: **Sistemas genéticos, Citogenómica y Evolución de especies de Paspalum**

Descripción: **Resol. CD 413/17, 516/2019. Paspalum L. comprende alrededor de 350 especies, la gran mayoría perennes y responsables de la biodiversidad de los ecosistemas de pastizales en América del Sur. Varias especies ya son excelentes forrajeras o céspedes y en general, son importantes recursos forrajeros para las regiones cálidas de América. Este proyecto se origina en la necesidad de profundizar en el conocimiento de los sistemas genéticos y reproductivos de gramíneas subtropicales nativas de interés forrajero, con énfasis en especies diploides y poliploides, e híbridos intra- e interespecíficos de Paspalum, con la finalidad de encontrar indicadores de apomixis / sexualidad relacionados con el sistema genético y de relaciones genómicas. Los indicadores son necesarios para optimizar los esfuerzos en programas de conservación de germoplasma, domesticación y mejoramiento genético de gramíneas nativas del subtrópico y**

trópico sudamericano. También se pretende responder a cuestiones básicas de interés general como comprender el rol que juegan la hibridación intra e interespecífica, la poliploidía y la reproducción sexual en la evolución y en la estructuración genética de los complejos poliploides de *Paspalum*.

Campo aplicación: **Recursos naturales renovables- Varios** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **140.000,00** Fecha desde: **01/2017** hasta: **12/2021**  
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **HONFI, ANA ISABEL**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Recursos forrajeros; Gramíneas tropicales y subtropicales; Homología genómica; Hibridación; Poliploidía**

Área del conocimiento: **Agronomía, reproducción y protección de plantas (la agricultura biotecnológica va en 4.4 "Biotecnología Agropecuaria")**

Sub-área del conocimiento: **Agronomía, reproducción y protección de plantas (la agricultura biotecnológica va en 4.4 "Biotecnología Agropecuaria")**

Especialidad: **Reproducción vegetal, hibridación y poliploidía**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **PICT-2016**

Código de identificación: **PICT-2016-0127**

Título: **SISTEMÁTICA FILOGENÉTICA DEL GÉNERO DICHROPLUS STÅL, 1873 (ORTHOPTERA: ACRIDOIDEA: MELANOPLINAE) COMBINANDO EVIDENCIA MORFOLÓGICA, MOLECULAR Y CITOGENÉTICA**

Descripción: **Dichroplus Stål, 1873 es un género Sudamericano de tucuras con capacidad de causar severos daños en pasturas naturales e implantadas y en diversos cultivos. El estado de conocimiento de Dichroplus, particularmente las especies distribuidas en Argentina, ha crecido principalmente en relación a aquellas de importancia económica para el agro (i.e. *D. maculipennis*, *D. elongatus*). Dichroplus incluye 23 especies y se distinguen dos grupos de especies inclusivos: grupo *maculipennis* [nueve especies] y grupo *elongatus* [ocho especies] mientras que las restantes especies no fueron asignadas a ningún grupo. Estos agrupamientos son actualmente objeto de debate, debido a la considerable uniformidad de los caracteres morfológicos externos en machos y hembras, excepto en la marcada divergencia de la genitalia masculina. Existe controversia acerca de las relaciones filogenéticas entre las especies de Dichroplus y más aún, las relaciones con especies de géneros asociados no han sido dilucidadas o existen análisis parciales soportados principalmente por evidencia morfológica. En el estudio realizado por Colombo et al., (2005) el objetivo principal fue resolver el problema clasificatorio del grupo sin embargo, presenta un muestreo taxonómico reducido (solo once especies) y en consecuencia las clasificaciones propuestas para Dichroplus carecen de un sustento filogenético. Considerando su importancia económica, resulta imprescindible realizar nuevos estudios filogenéticos en donde se incorpore nueva información morfológica y molecular, involucrando todas las especies del género y especies de géneros asociados, que permitan dilucidar las relaciones entre sus integrantes y testear de manera rigurosa la monofilia del género. En el contexto citogenético, el componente de variación cromosómica más conspicuo en Dichroplus, se encuentra constituido por los neo-sistemas cromosómicos de determinación sexual (neo-SCDS). El género presenta especies portadoras de neo-SCDS simples (fusión céntrica X-Autosoma) y complejos (superposición de reordenamientos involucrados en su formación). Si bien existen antecedentes donde esta información fue estudiada en un contexto filogenético, las interpretaciones de su evolución y origen fueron parciales. Por lo tanto, es indispensable integrar los datos citogenéticos disponibles referidos a los neo-SCDS e interpretarla en el contexto de una filogenia inclusiva y soportada por diferentes fuentes de caracteres. De este modo, la principal tarea a realizar durante este proyecto se enfocará en analizar la evidencia morfológica y molecular, de todas las especies de Dichroplus y especies de géneros afines. El estudio planteado, abarcando múltiples fuentes de caracteres que profundicen el conocimiento orgánico del género Dichroplus permitirá crear un marco de referencia para contrastar la clasificación actual de los distintos grupos de especies dentro del género y testar las hipótesis cromosómicas y biogeográficas propuestas para el grupo.**

Campo aplicación: **Sanidad vegetal-Plagas** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **178.500,00** Fecha desde: **06/2017** hasta: **11/2021**  
Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **CASTILLO, ELIO RODRIGO DANIEL**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2017** fin: **01/2020**

Palabras clave: **Sistematica; Dichroplus; Evolución cromosómica**

Área del conocimiento: **Biología (teórica, matemática, térmica, criobiología, ritmos biológicos), Biología Evolutiva**

Sub-área del conocimiento: **Biología (teórica, matemática, térmica, criobiología, ritmos biológicos), Biología Evolutiva**

Especialidad: **Entomología-Biología Evolutiva**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Tracking Sickle-winged Nightjar and Common Nighthawk on the grasslands of southeastern South America**

Descripción: **Grasslands of northern Argentina constitute key breeding habitat for near-threatened Sickle-winged Nightjar and wintering habitat for Common Nighthawk, a declining long-distance migrant that breeds in North America. These nocturnal birds forage for flying insects over open areas. Since 1996 the grasslands of northern Argentina saw a doubling in plantation cover and 900% increase in insecticide use, highlighting the urgency for studies of aerial insectivore ecology and conservation. Aerial insectivores appear threatened by loss of habitat, or perhaps insect declines; however, there is such confusion about their habitat requirements, movements, and ecology in South America that it is difficult to identify threats or make specific conservation plans. We have banded 141 nightjars (8 radio-tagged) and 61 nighthawks (12 tagged with GPS data loggers) at Reserva Natural Rincón de Santa María in the grasslands of Corrientes, Argentina, and propose to increase our sample size of tagged birds to investigate their year-round habitat requirements. Our preliminary results show that Common Nighthawks arrived November-January, finished moulting primaries, and gained body mass (18%) before departing in March. Two females spent May-August in Florida, then 1? 3 months in the Northern Cerrado of Brazil, surrounded by soybean agroindustry. Sickle-winged Nightjars exclusively used native tall grassland, avoiding pine plantations. Males were smaller than females, detected four times more often, displayed at specific points along roads, never had brood patches, and foraged over smaller, overlapping home ranges encompassing display sites, suggesting a lek-like mating system that may require hundreds of hectares of contiguous native grassland to maintain populations. We are removing invasive pines from the grassland and need radio-tags and GPS-loggers to track birds' use of these restored sites, as well as to strengthen knowledge of their migration routes and stop-over sites, to inform decisions about habitat restoration and prescribed fire and influence migratory bird conservation policies.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Dolares**

Monto: **2.000,00**

Fecha desde: **06/2021**

hasta: **06/2022**

Institución/es: **NEOTROPICAL GRASSLAND CONSERVANCY**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **COCKLE, KRISTINA LOUISE**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2021** fin: **06/2022**

Palabras clave: **Atajacaminos; Insectívoros aéreos; Movimientos estacionales; Pastizales subtropicales**

Area del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Sub-área del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Especialidad: **Conservación de insectívoros aéreos**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación Básica**

Código de identificación: **PY 17H004**

Título: **Transformaciones territoriales en la provincia del Chaco: la dinámica forestal y agropecuaria en la transición de los siglos XX-XXI y sus implicaciones geográficas**

Descripción: **El territorio que comprende la provincia del Chaco ha experimentado un notorio avance de la frontera agropecuaria en las últimas décadas, proceso en el que se han desmantelado amplias extensiones de bosques nativos, primeramente en el Sudoeste y, luego, en el Noroeste de la mencionada provincia. Las causas intervinientes son de diversa índole, entre ellas: la expansión agrícola en la pampa húmeda que desplazó la ganadería a zonas marginales del país, la demanda de la industria forestal en el Chaco (máxime a partir de la década de 1980), la implantación de algodón, girasol, sorgo, maíz y trigo en tierras forestales del sudoeste chaqueño desde los años '70, la mecanización agrícola introducida en las décadas siguientes (sobre todo en los '90) y, la posterior introducción de la soja en función de la fuerte demanda china y de los altos precios internacionales de los commodities. Los cambios operados en los usos del suelo serán demostrados mediante el procesamiento de imágenes satelitales en distintos cortes de tiempo, de tal modo que se pueda contar con un seguimiento del destino dado a las tierras deforestadas. La evolución catastral (tamaño y propiedad de las explotaciones) posibilitará evidenciar la correlación de estas variables con la dinámica forestal, agrícola y ganadera en las distintas jurisdicciones del Chaco. Este proceso no representa un mero cambio a nivel paisajístico, sino que implica efectos e impactos que pueden demostrarse en sus rasgos demográficos, sociales, económicos, culturales y ambientales en general, que merecen analizarse pormenorizadamente, como se propone en esta investigación**

Campo aplicación: **Recursos naturales renovables-Varios**

Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **18.000,00**

Fecha desde: **01/2018**

hasta: **12/2021**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **CUADRA, DANTE EDIN**

Nombre del codirector: **INSAURRALDE, JUAN ARIEL**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2018** fin: **12/2021**

Palabras clave: **Chaco; dinámica forestal; agropecuario; deforestación**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Especialidad: **Geografía Socio-ambiental y Geotecnologías**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Equipos de Reciente Formación**

Código de identificación: **PICT-2019-03294**

Título: **VARIABILIDAD, DIVERSIDAD GENÉTICA Y MODELOS BIOCLIMÁTICOS DE DISTRIBUCIÓN DE MOLUSCOS TERRESTRES CONSIDERADOS PLAGAS AGRÍCOLAS EN LA ARGENTINA**

Descripción: **Entre los moluscos terrestres se encuentran especies que constituyen actualmente algunas de las amenazas más importantes para la agricultura, generando perjuicios sobre la producción agrícola que se traduce en disminución del rendimiento y calidad del producto cultivado. Para la Argentina se listan unas 30 especies de gasterópodos terrestres exóticos, entre los que se encuentra el caracol Bradybaena similaris y las babosas Deroceras laeve, Deroceras reticulatum y Meghimatium pictum. Estas especies están reconocidas por el SENASA como de importancia agrícola, debido a su impacto en la agricultura, y están categorizadas como plagas en la base de datos fitosanitarios del Sistema Nacional Argentino de Vigilancia y Monitoreo de plagas (SINAVIMO, SENASA). Para las cuatro especies se cuenta con evidencia de impacto negativo en la producción agrícola de Sudamérica. Particularmente para Argentina, B. similaris y M. pictum no cuentan con registros de impacto en agricultura, por lo que son consideradas plagas agrícolas potenciales; mientras que D. laeve y D. reticulatum ya fueron reportadas afectando cultivos de girasol, soja, colza y maíz, pudiendo producir en girasol y soja pérdidas de hasta el 80%. A la fecha no se cuenta -para ninguna de las cuatro especies- con datos actualizados que permitan dilucidar en detalle su alcance geográfico, las áreas bioclimáticamente adecuadas donde podrían estar presentes, pero aún no detectadas, y/o regiones climáticamente favorables que podrían invadir; tampoco se cuenta con información sobre las variables climáticas que condicionan la presencia y permanencia de las especies en una determinada región del país. Además, se hace indispensable complementar la información de distribución con evidencia genética que permita comenzar a comprender el proceso de invasión de estas especies en la Argentina. En función de lo mencionado, este proyecto pretende aportar información de base mediante el empleo de modelados bioclimáticos de distribución potencial que permitan generar un sistema de alerta temprana en la Argentina para estas especies. Esta información -i.e. identificación de áreas climáticas adecuadas y condiciones climáticas que gobiernan la permanencia de la especie en dichas áreas- resultará de utilidad para poder planificar a priori zonas y estrategias de vigilancia, control y monitoreo. Adicionalmente, se pretende caracterizar la distribución geográfica de la variabilidad genética de estas especies en la Argentina y establecer relaciones genealógicas de sus poblaciones a los efectos de evaluar sus orígenes, número de introducciones y rutas de invasión-dispersión, contribuyendo así con información fundamental sobre el proceso de invasión de estas plagas agrícolas en el país. Se espera que el conocimiento generado sea de utilidad para organismos nacionales de aplicación, permitiendo actualizar bases de datos (e.g. SINAVIMO), así como para optimizar estrategias de control y manejo sobre estas especies.**

Campo aplicación: **Sanidad vegetal-Plagas**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.063.125,00**

Fecha desde: **06/2021**

hasta: **06/2024**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

**(FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT**

**Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E**

**INNOVACION PRODUCTIVA**

**FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ;**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **BELTRAMINO, ARIEL ANIBAL**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **CARACOLES; BABOSAS; DISTRIBUCIÓN POTENCIAL; MARCADORES MOLECULARES**

Area del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Sub-área del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Especialidad: **Malacología Aplicada - Genética**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Proyecto de investigación (financiado)**

Código de identificación: **PICT-2019-03294**

Título: **VARIABILIDAD, DIVERSIDAD GENÉTICA Y MODELOS BIOCLIMÁTICOS DE DISTRIBUCIÓN DE MOLUSCOS TERRESTRES CONSIDERADOS PLAGAS AGRÍCOLAS EN LA ARGENTINA**

Descripción: **Entre los moluscos terrestres se encuentran especies que constituyen actualmente algunas de las amenazas más importantes para la agricultura, generando perjuicios sobre la producción agrícola que se traduce en disminución del rendimiento y calidad del producto cultivado. Para la Argentina se listan unas 30 especies de gasterópodos terrestres exóticos, entre los que se encuentra el caracol Bradybaena similaris y las babosas Deroceras laeve, Deroceras reticulatum y Meghimatium pictum. Estas especies están reconocidas por el SENASA como de importancia agrícola, debido a su impacto en la agricultura, y están categorizadas como plagas en la base de datos fitosanitarios del Sistema Nacional Argentino de Vigilancia y Monitoreo de plagas (SINAVIMO, SENASA). Para las cuatro especies se cuenta con evidencia de impacto negativo en la producción agrícola de Sudamérica. Particularmente para Argentina, B. similaris y M. pictum no cuentan con registros de impacto en agricultura, por lo que son consideradas plagas agrícolas potenciales; mientras que D. laeve y D. reticulatum ya fueron reportadas afectando cultivos de girasol, soja, colza y maíz, pudiendo producir en girasol y soja pérdidas de hasta el 80%. A la fecha no se cuenta -para ninguna de las cuatro especies- con datos actualizados que permitan dilucidar en detalle su alcance geográfico, las áreas bioclimáticamente adecuadas donde podrían estar presentes, pero aún no detectadas, y/o regiones climáticamente favorables que podrían invadir; tampoco se cuenta con información sobre las variables climáticas que condicionan la presencia y permanencia de las especies en una determinada región del país. Además, se hace indispensable complementar la información de distribución con evidencia genética que permita comenzar a comprender el proceso de invasión de estas especies en la Argentina. En función de lo mencionado, este proyecto pretende aportar información de base mediante el empleo de modelados bioclimáticos de distribución potencial que permitan generar un sistema de alerta temprana en la Argentina para estas especies. Esta información -i.e. identificación de áreas climáticas adecuadas y condiciones climáticas que gobiernan la permanencia de la especie en dichas áreas- resultará de utilidad para poder planificar a priori zonas y estrategias de vigilancia, control y monitoreo. Adicionalmente, se pretende caracterizar la distribución geográfica de la variabilidad genética de estas especies en la Argentina y establecer relaciones genealógicas de sus poblaciones a los efectos de evaluar sus orígenes, número de introducciones y rutas de invasión-dispersión, contribuyendo así con información fundamental sobre el proceso de invasión de estas plagas agrícolas en el país. Se espera que el conocimiento generado sea de utilidad para organismos nacionales de aplicación, permitiendo actualizar bases de datos (e.g. SINAVIMO), así como para optimizar estrategias de control y manejo sobre estas especies.**

Campo aplicación: **Sanidad vegetal-Plagas**

Función desempeñada: **Beccario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.063.125,00**

Fecha desde: **01/2020**

hasta: **12/2023**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **BELTRAMINO, ARIEL ANIBAL**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2020** fin: **12/2023**

Palabras clave: **CARACOLES; BABOSAS; DISTRIBUCIÓN POTENCIAL**

Area del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Sub-área del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Especialidad: **Genética aplicada a moluscos plagas agrícolas**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT 2018-02282**

Título: **Vegetación y biota edáfica en bosques andino-patagónicos sometidos a uso ganadero: interrelaciones e impactos en funciones ecológicas emergentes**

Descripción: **El objetivo general de este proyecto es estudiar las interrelaciones entre la fenología y laproductividad primaria neta aérea y subterránea de la vegetación, las características físicoquímicasdelsuelo y la biota edáfica en ecosistemas patagónicos. En bosques de lenga y ñire yen pastizales del ecotono bosque-estepa se analizará el impacto del uso ganadero sobre estasinterrelaciones. Por otro lado, en la estepa patagónica se evaluará el impacto de la disponibilidadde agua y nutrientes sobre los componentes vegetación-suelo-biota, considerando un ensayomanipulativo de riego y fertilización. Tanto la biota edáfica como la fenología de la vegetación, especialmente subterránea, y surelación con las funciones ecosistémicas emergentes han sido relativamente poco estudiadas enla Patagonia. El conocimiento de las relaciones de la biota con las características de los suelos yla vegetación contribuirá a la definición de buenas prácticas de manejo, a fin de revertir prácticastradicionales que han llevado a lo largo del tiempo a la degradación de los ecosistemaspatagónicos. Asimismo, el sistema de estudio planteado posibilitará evaluar cómo cambia lavegetación y la diversidad y abundancia de la biota del suelo bajo diferentes condicionesambientales,**

**y desarrollar un set de indicadores que permitan monitorear el estado de los suelos y las funciones ecosistémicas asociadas.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservación**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.117.000,00**

Fecha desde: **06/2020**

hasta: **06/2023**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **CAMPANELLO, PAULA INÉS**

Nombre del codirector: **SCHOLZ, FABIAN GUSTAVO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Raíces; fenología; biota del suelo**

Área del conocimiento: **Ciencias del Suelo**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias del Suelo**

Especialidad: **ecología del suelo**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **PROFAE**

Código de identificación: **20/Q42-PE**

Título: **Vigilancia comunitaria del vector Aedes aegypti**

Descripción: **Este proyecto busca desarrollar una plataforma de participación ciudadana para el monitoreo y control colaborativo del vector Aedes aegypti, a través de una experiencia inmersiva en el diseño, ejecución y evaluación del proyecto. Promoviendo la cultura científica en la comunidad a través de su inmersión en el diseño, ejecución y evaluación de un proyecto de investigación multidisciplinario a lo largo del año.**

Campo aplicación: **Promoción general del conocimiento** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **4.000.000,00**

Fecha desde: **08/2021**

hasta: **08/2023**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **FERRERAS, JULIAN ALBERTO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2021** fin: **08/2023**

Palabras clave: **VIGILANCIA; DENGUE; AEDES AEGYPTI; COMUNIDAD**

Área del conocimiento: **Epidemiología**

Sub-área del conocimiento: **Epidemiología**

Especialidad: **vigilancia comunitaria vector del Dengue**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "GRUPO CONSOLIDADO"**

Código de identificación: **16Q1559-PI**

Título: **VIGILANCIA Y MONITOREO DE MOLUSCOS DE IMPORTANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE LA PROVINCIA DE MISIONES**

Descripción: **Entre las enfermedades tropicales desatendidas se destacan zoonosis causadas por trematodos y transmitidas por moluscos, como la fascioliasis y la esquistosomiasis. A estas puede sumarse la angiostrongiliasis, causada por nematodos del género Angiostrongylus, cuyos juveniles se desarrollan en gasterópodos. La provincia de Misiones alberga una gran diversidad de moluscos, incluyendo especies potencialmente hospedadoras de dichos parásitos. Este proyecto pretende iniciar un programa de vigilancia y monitoreo de moluscos de importancia epidemiológica en la provincia de Misiones. Para ello se proponen los siguientes objetivos específicos: monitorear áreas reales de ocupación de dichos moluscos; explorar la diversidad de helmintos que hospedan; determinar las asociaciones moluscos-parásitos más frecuentes; examinar la presencia de agentes etiológicos de esquistosomiasis, fascioliasis y angiostrongiliasis; optimizar y validar técnicas de diagnóstico rápida y precisa de estos parásitos y contribuir al fortalecimiento de sistemas de información y vigilancia de salud. La existencia de focos de estas zoonosis en áreas lindantes a la provincia de Misiones, sumado a la presencia de moluscos hospedadores naturales de dichos parásitos en la provincia, la convierte en una zona susceptible para la radicación de estas zoonosis. En Brasil se han empleado técnicas moleculares para distinguir especies e individuos infestados, facilitando el método de diagnóstico tradicional. Estudios previos realizados por el grupo de investigación han permitido refinar el conocimiento taxonómico, ecológico, de distribución y genético de moluscos continentales de la Argentina. Asimismo, se han abordado estudios taxonómicos y ecológicos de helmintos parásitos de vertebrados de la Argentina. Con base en esta información se infiere que: el área de ocupación de muchas especies de moluscos de importancia epidemiológica de la provincia de Misiones está subestimada, al igual que la diversidad de helmintos que hospedan, por lo tanto, existen asociaciones molusco-parásito que aún no han sido detectadas; la presencia de los agentes etiológicos de la**

esquistosomiasis, la fascioliasis y la angiostrongiliasis ha sido subestimada en la provincia de Misiones; las técnicas PCR-RFLP y PCR dúplex son herramientas válidas y eficientes para la diagnosis rápida y precisa de estos parásitos y que el conocimiento generado contribuirá a los sistemas de vigilancia de salud. Elaboración metodológica propuesta consistirá en la realización de prospecciones malacológicas en la provincia de Misiones; la determinación de moluscos a través de caracteres morfo-anatómicos diagnósticos y su revisión para la detección de helmintos, los cuales serán extraídos y determinados por morfo-anatomía. Se extraerá ADN genómico total de moluscos y parásitos. Se realizarán ensayos de PCR-RFLP para determinar especies de Biomphalaria, corroborar la presencia de Schistosoma mansoni y discriminar entre especies de Angiostrongylus. Para identificar Fasciola hepática en moluscos se utilizará una técnica de PCR dúplex. De ser necesario, la identificación molecular de especies se realizará mediante la amplificación y secuenciación de regiones parciales de los genes mitocondriales COI y 16S-ARNr. Con base en lo expuesto, con los resultados que se obtengan del presente proyecto se espera actualizar la distribución de los moluscos de importancia sanitaria en Misiones; generar conocimiento de los helmintos presentes en estos moluscos; verificar afinidades faunísticas entre parásitos y sus hospedadores intermediarios; caracterizar molecularmente los principales parásitos detectados en los moluscos; fortalecer las capacidades diagnósticas y contribuir a la detección molecular de zoonosis parasitarias mediante métodos rápidos y precisos; contribuir con información para mejorar los sistemas de información de salud vinculada a parasitosis transmitidas por moluscos.

Campo aplicación: **Sanidad ambiental**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **,00**

Fecha desde: **01/2021**

hasta: **12/2024**

Institución/es: **FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ;  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia:

Nombre del director: **BELTRAMINO, ARIEL ANIBAL**

Nombre del codirector: **VOGLER, ROBERTO EUGENIO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2021** fin: **12/2024**

Palabras clave: **MOLUSCOS HI; MALACOLOGÍA MÉDICA**

Area del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Sub-área del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Especialidad: **Malacología médica**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Grupo Consolidado**

Código de identificación: **16/Q1559-PI**

Título: **VIGILANCIA Y MONITOREO DE MOLUSCOS DE IMPORTANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE LA PROVINCIA DE MISIONES**

Descripción: **Entre las enfermedades tropicales desatendidas se destacan zoonosis causadas por trematodos y transmitidas por moluscos, como la fascioliasis y la esquistosomiasis. A estas puede sumarse la angiostrongiliasis, causada por nematodos del género Angiostrongylus, cuyos juveniles se desarrollan en gasterópodos. La provincia de Misiones alberga una gran diversidad de moluscos, incluyendo especies potencialmente hospedadoras de dichos parásitos. Este proyecto pretende iniciar un programa de vigilancia y monitoreo de moluscos de importancia epidemiológica en la provincia de Misiones. Para ello se proponen los siguientes objetivos específicos: monitorear áreas reales de ocupación de dichos moluscos; explorar la diversidad de helmintos que hospedan; determinar las asociaciones moluscos-parásitos más frecuentes; examinar la presencia de agentes etiológicos de esquistosomiasis, fascioliasis y angiostrongiliasis; optimizar y validar técnicas de diagnosis rápida y precisa de estos parásitos y contribuir al fortalecimiento de sistemas de información y vigilancia de salud. A partir de los resultados que se obtengan del presente proyecto se espera actualizar la distribución de los moluscos de importancia sanitaria en Misiones; generar conocimiento de los helmintos presentes en estos moluscos; verificar afinidades faunísticas entre parásitos y sus hospedadores intermediarios; caracterizar molecularmente los principales parásitos detectados en los moluscos; fortalecer las capacidades diagnósticas y contribuir a la detección molecular de zoonosis parasitarias mediante métodos rápidos y precisos; contribuir con información para mejorar los sistemas de información de salud vinculada a parasitosis transmitidas por moluscos.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **60.000,00**

Fecha desde: **01/2021**

hasta: **12/2024**

Institución/es: **FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ;  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **BELTRAMINO, ARIEL ANIBAL**

Nombre del codirector: **VOGLER, ROBERTO EUGENIO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **GASTERÓPODOS CONTINENTALES; ESQUISTOSOMIASIS; FASCIOLIASIS; ANGIOSTRONGILIASIS; PCR-RFLP; PCR DÚPLEX**

Area del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Sub-área del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**



Tipo de actividad: **Vinculación**Tipo de proyecto: **Servicio de la Oficina de Vinculación Tecnológica**Código de identificación: **Nº 017/2021**Título: **?Relevamiento socio-ecológico en el Corredor Biológico de Conservación Cruce Caballero-Reserva de Biósfera Yabotí para la determinación del potencial de transformación adaptativa hacia el Paisaje Óptimo para la Conservación del Yagareté"**

Descripción: **En función de la información intercambiada y la revisión de potenciales estrategias metodológicas, presentamos a continuación una propuesta de trabajo. Se abordan fundamentaciones en torno a las dimensiones solicitadas para el análisis y otros aspectos sobre la ejecución. La primera parte será de trabajo en gabinete y de entrevistas con el grupo de FUNDACIÓN VIDA SILVESTRE con antecedentes en el área de estudio, para determinar aspectos clave del relevamiento, variables a considerar, número de lotes a muestrear, y otras consideraciones. La segunda parte constará de trabajo de campo con algunas actividades grupales (grupos focales), observación participante, y entrevistas en las zonas de muestreo determinadas. La tercera parte, estará relacionada a la presentación del informe final, base de datos depurada, y otros subproductos obtenidos.**

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **394.000,00** Fecha desde: **06/2021** hasta: **12/2021**  
 Institución/es: **FUNDACIÓN VIDA SILVESTRE ARGENTINA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**  
**FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia:

Nombre del director: **VON BELOW, JONATHAN**Nombre del codirector: **Villalva, Franco**Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2021** fin: **12/2021**Palabras clave: **BOSQUE NATIVO; UNIDAD PRODUCTIVA; CONSERVACIÓN; SOCIOECOSISTEMA**Área del conocimiento: **Antropología, Etnología**Sub-área del conocimiento: **Antropología, Etnología**Especialidad: **Caracterización de la gobernanza ambiental**Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **EU 61UNAM14673**Título: **Concientización y cuidado de los recursos fitogenéticos nativos y regeneración vegetativa de especies bulbosas de la familia Amarillidaceas.?**

Descripción: **Proyecto denominado , Convocatoria de proyectos de Extensión ?Universidad, Cultura y Territorio 2021? . Concientización y cuidado de los recursos fitogenéticos nativos y regeneración vegetativa de especies bulbosas de la familia Amarillidaceas.**

Campo aplicación: **Recursos naturales renovables- Varios** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **454.055,00** Fecha desde: **11/2021** hasta: **11/2022**  
 Institución/es: **SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS (SPU) ; MINISTERIO DE EDUCACION** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**  
**INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **DAVIÑA, JULIO RUBEN**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2021** fin: **11/2022**Palabras clave: **CONSERVACIÓN; PROPAGACION; AMARILLIDACEAS**Área del conocimiento: **Ciencias de las Plantas, Botánica**Sub-área del conocimiento: **Ciencias de las Plantas, Botánica**Especialidad: **GENETICA DE LA CONSERVACION**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto: **Proyecto de extensión Financiado**

Código de identificación: **20/Q21-PE**

Título: **Conocimiento y conciencia ciudadana como herramienta para la prevención, detección, monitoreo y control del caracol gigante africano en Misiones**

Descripción: **El caracol gigante africano, conocido científicamente como Lissachatina fulica (Bowdich, 1822), es una de las especies invasoras más perjudiciales a nivel global, pues representa una amenaza para la agricultura, el equilibrio de los ecosistemas, la salud animal y humana, y la biodiversidad (Vogler et al., 2013). Este molusco, que puede alcanzar hasta los 20 cm, es originario del este de África y ha invadido cinco continentes, expandiéndose rápidamente durante los últimos 200 años hacia el oeste y noroeste de África, India, sudeste de Asia, zonas de Europa, islas del Pacífico e Índico, el Caribe y el continente americano (Raut & Barker, 2002; Fontanilla et al., 2014). La especie tolera un amplio rango de condiciones ambientales, presenta altas tasas de reproducción (puestas anuales de hasta 1.200 huevos/individuo), acelerado crecimiento poblacional, dieta polífaga y se encuentra frecuentemente en hábitats peridomiciliarios; atributos estos que contribuyen a su éxito como especie invasora (Raut & Barker, 2002; Fischer & Costa, 2010; Miranda et al., 2015). Su impacto en la agricultura y horticultura se debe principalmente a su capacidad de alimentarse de más de 200 tipos de cultivos (e.g. banana, tomate, té) (Raut & Barker, 2002; CABI, 2013). A nivel sanitario, la especie actúa como hospedadora intermediaria de parásitos nemátodos que afectan al hombre y animales domésticos y silvestres, e.g. Angiostrongylus cantonensis (exótico en América), responsable de la meningoencefalitis eosinofílica, y A. costaricensis (endémico en América), agente etiológico de la angiostrongiliasis abdominal en humanos, Aelurostrongylus abstrusus que produce neumonía y bronquitis aguda en felinos, y de algunas especies de Strongyluris que son parásitos intestinales de anfibios y reptiles (Zanol et al., 2010; Salomón & Rumi, 2013, referencias citadas allí). Lissachatina fulica además representa una amenaza para la diversidad de la fauna de moluscos terrestres nativos en las áreas invadidas, y en Sudamérica, particularmente para especies de caracoles del género Megalobulimus (caracoles gigantes nativos de color blanco y labio rosado). De hecho, el impacto directo e indirecto de L. fulica sobre especies de Megalobulimus es uno de los tres factores que afectan a estos moluscos, junto con la pérdida de hábitat por actividades antropogénicas y el cambio climático (Foden et al., 2008; Santos et al., 2013; Beltramino et al., 2015; Miranda et al., 2015). Lissachatina fulica impacta sobre los moluscos nativos como consecuencia de la competencia por recursos y hábitat. Además, debido a su similitud con la especie invasora, numerosos moluscos nativos son eliminados accidentalmente durante la implementación de métodos de control, tanto químicos como físicos (Fischer & Costa, 2010). En la Argentina, la especie se encuentra actualmente presente en cinco localidades del noreste del país, en las provincias de Corrientes y Misiones: Puerto Iguazú (desde 2010), Corrientes capital (desde 2013), Wanda (desde 2019), Eldorado (desde 2019) y Posadas (desde 2021) (SENASA 2019, 2020, 2021). Su primer reporte fue realizado en 2010 en la ciudad de Puerto Iguazú, Misiones, proponiéndose que habrían sido ingresados deliberadamente algunos especímenes desde la ciudad de Foz de Iguazú (Paraná), Brasil, con el objeto de emplearlos como carnada viva para la pesca, y aprovechar sus conchas para artesanías (Gutiérrez Gregoric et al., 2011, 2012) y en 2013, la presencia de L. fulica fue reportada en la ciudad de Corrientes Capital, sugiriéndose que podría haber sido transportada pasivamente en macetas de plantas ornamentales o en bolsas de abono orgánico provenientes de la provincia de Misiones (Gutiérrez Gregoric et al., 2013). En relación con la especie, el 19 de noviembre de 2020 se publicó en el Boletín Oficial de la República Argentina, a través del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación, la Resolución No. 417/2020 donde en su primer artículo se enuncia: "Declárese dañina y perjudicial para la conservación de la biodiversidad, las actividades productivas y la salud humana al molusco terrestre Caracol Gigante Africano (Achatina fulica), por sus características biológicas de especie exótica invasora y ser hospedador de nematodos con potencial zoonótico" (<https://www.argentina.gob.ar/normativa/nacional/resoluci%C3%B3n-417-2020-344365/texto>). En nuestro país, desde el 2011 el SENASA implementó un Sistema de Vigilancia Fitosanitaria para el caracol gigante africano en el territorio nacional, marco en el cual se han informado las nuevas detecciones en la provincia de Misiones (Virgillito et al., 2015; SENASA, 2019, 2020, 2021). Si bien las acciones llevadas a cabo por SENASA y otros organismos gubernamentales competentes para aplicar medidas de control y monitoreo de las poblaciones asilvestradas de L. fulica existentes en la República Argentina han demostrado ser eficaces, la expansión del rango de distribución de la especie en territorio de la provincia de Misiones entre los años 2019 y 2021 refleja una dispersión pasiva involuntaria de la especie exótica invasora mediada por el hombre. Esto hace evidente la necesidad de sostener y profundizar acciones educativas socio-comunitarias en Misiones, tendientes a capacitar a los actores sociales para que puedan emprender acciones de reducción de los riesgos asociados a la expansión de la especie, promoviendo el conocimiento integral de la problemática, incluyendo tanto las características biológicas de este molusco, como las medidas de monitoreo y control vigentes.**

Campo aplicación: **Sanidad ambiental**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **40.000,00**

Fecha desde: **01/2021**

hasta: **12/2022**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **VOGLER, ROBERTO EUGENIO**

Nombre del codirector: **CAFFETTI, JACQUELINE DIANA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2021** fin: **12/2022**

Palabras clave: **Lissachatina fulica; Moluscos exóticos invasores; Capacitación; Vinculación social**

Area del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Sub-área del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Especialidad: **Moscas exóticas invasoras**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto: **Proyecto de Extensión**

Código de identificación: **20/Q21-PE**

Título: **CONOCIMIENTO Y CONCIENCIA CIUDADANA COMO HERRAMIENTAS PARA LA PREVENCIÓN, DETECCIÓN, MONITOREO Y CONTROL DEL CARACOL GIGANTE AFRICANO EN MISIONES**

Descripción: **El caracol gigante africano, conocido científicamente como Lissachatina fulica (Bowdich, 1822), es una de las especies invasoras más perjudiciales a nivel global, pues representa una amenaza para la agricultura, el equilibrio de los ecosistemas, la salud animal y humana, y la biodiversidad. En la Argentina, la especie se encuentra actualmente presente en cinco localidades del nordeste del país en las provincias de Corrientes y Misiones: Puerto Iguazú (desde 2010), Corrientes Capital (desde 2013), Wanda (desde 2019), Eldorado (desde 2019) y Posadas (desde 2021). Los recientes hallazgos de esta especie exótica invasora en las localidades de Wanda, Eldorado y Posadas durante un lapso corto de tiempo (2019-2021) ponen de manifiesto una acelerada dispersión pasiva como resultado de actividades humanas. Estas acciones generalmente se dan de manera involuntaria, e.g. a través del movimiento de plantas, tierra, abono, materiales de construcción, entre otros medios, que conllevan el traslado de huevos y juveniles de la especie, y en gran medida, tales acciones son propiciadas por el desconocimiento de la especie, su biología, hábitos, perjuicios potenciales a nivel comunitario, así como de los métodos de prevención, eliminación y mecanismos de denuncias. Si bien las acciones llevadas a cabo por SENASA y otros organismos gubernamentales competentes para aplicar medidas de control y monitoreo de las poblaciones asilvestradas de L. fulica existentes en la República Argentina han demostrado ser eficaces, la expansión del rango de distribución de la especie en territorio de Misiones entre los años 2019 y 2021 hace evidente la necesidad de sostener y profundizar acciones educativas socio-comunitarias en la provincia. En este marco, el presente proyecto tiene como objetivo fortalecer el vínculo entre la UNaM y sociedad mediante la producción de material educativo para su difusión, e implementación de capacitaciones socio-comunitarias para promover en la población el desarrollo de acciones conjuntas de reflexión y acción en respuesta a la problemática del caracol gigante africano en la provincia de Misiones, fortaleciendo la formación de ciudadanos con compromiso social.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Agropec.y Veter.** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **40.000,00** Fecha desde: **10/2021** hasta: **09/2022**  
Institución/es: **FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **VOGLER, ROBERTO EUGENIO**

Nombre del codirector: **CAFFETTI, JACQUELINE DIANA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2021** fin: **09/2022**

Palabras clave: **Lissachatina fulica; RECURSOS EDUCATIVOS; MATERIAL AUDIOVISUAL; TALLERES COMUNITARIOS; CAJAS DIDÁCTICAS**

Área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Malacología - Educación**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto: **Proyecto de Extensión**

Código de identificación: **20/Q21-PE**

Título: **CONOCIMIENTO Y CONCIENCIA CIUDADANA COMO HERRAMIENTAS PARA LA PREVENCIÓN, DETECCIÓN, MONITOREO Y CONTROL DEL CARACOL GIGANTE AFRICANO EN MISIONES**

Descripción: **El caracol gigante africano, conocido científicamente como Lissachatina fulica (Bowdich, 1822), es una de las especies invasoras más perjudiciales a nivel global, pues representa una amenaza para la agricultura, el equilibrio de los ecosistemas, la salud animal y humana, y la biodiversidad. En la Argentina, la especie se encuentra actualmente presente en cinco localidades del nordeste del país en las provincias de Corrientes y Misiones: Puerto Iguazú (desde 2010), Corrientes Capital (desde 2013), Wanda (desde 2019), Eldorado (desde 2019) y Posadas (desde 2021). Los recientes hallazgos de esta especie exótica invasora en las localidades de Wanda, Eldorado y Posadas durante un lapso corto de tiempo (2019-2021) ponen de manifiesto una acelerada dispersión pasiva como resultado de actividades humanas. Estas acciones generalmente se dan de manera involuntaria, e.g. a través del movimiento de plantas, tierra, abono, materiales de construcción, entre otros medios, que conllevan el traslado de huevos y juveniles de la especie, y en gran medida, tales acciones son propiciadas por el desconocimiento de la especie, su biología, hábitos, perjuicios potenciales a nivel comunitario, así como de los métodos de prevención, eliminación y mecanismos de denuncias. Si bien las acciones llevadas a cabo por SENASA y otros organismos gubernamentales competentes para aplicar medidas de control y monitoreo de las poblaciones asilvestradas de L. fulica existentes en la República Argentina han demostrado ser eficaces, la expansión del rango de distribución de la especie en territorio de Misiones entre los años 2019 y 2021 hace evidente la necesidad de sostener y profundizar acciones educativas socio-comunitarias en la provincia. En este marco, el presente proyecto tiene como objetivo fortalecer el vínculo entre la UNaM y sociedad**

mediante la producción de material educativo para su difusión, e implementación de capacitaciones socio-comunitarias para promover en la población el desarrollo de acciones conjuntas de reflexión y acción en respuesta a la problemática del caracol gigante africano en la provincia de Misiones, fortaleciendo la formación de ciudadanos con compromiso social.

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Agropec.y Veter.** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **40.000,00** Fecha desde: **10/2021** hasta: **09/2022**  
Institución/es: **FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **VOGLER, ROBERTO EUGENIO**

Nombre del codirector: **CAFFETTI, JACQUELINE DIANA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Lissachatina fulica; RECURSOS EDUCATIVOS; MATERIAL AUDIOVISUAL; TALLERES COMUNITARIOS; CAJAS DIDÁCTICAS**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Malacología - Educación**

Tipo de actividad: **Vinculación**

Tipo de proyecto: **Prueba Piloto 2019. Proyectos para atender problemas de vulnerabilidad social**

Código de identificación: **Convocatoria Piloto 2019**

Título: **Desarrollo productivo de miel de yateí entre colonos y pobladores Mbya de Misiones.**

Descripción: **El proyecto propuesto se enmarca dentro de las acciones que fomenten el Desarrollo Productivo, en particular a la necesidad de promover la diversificación de actividades económicas de la región, aumentar la rentabilidad y fortalecer la producción primaria en sistemas familiares y/o comunitarios. Asimismo, se propone entrenar a jóvenes con capacidades diferentes, para la preparación de cajones de cría racionales -insumo básico para la meliponicultura-.**

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **488.200,00** Fecha desde: **02/2020** hasta: **05/2021**  
Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **46 %**

**FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **30 %**

**COOPERATIVA AGROECOLOGICA PENINSULA ANDRESITO (COOP AGRO. PENINSULA ANDRESITO)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **11 %**

**MUNICIPALIDAD DE COMANDANTE ANDRESITO (MISIONES) (MUNIC ANDRESITO)** Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **4 %**

**SUBSECRETARIA DE AGRICULTURA FAMILIAR Y DESARROLLO TERRITORIAL ; SECRETARIA DE GOBIERNO** Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **5 %**

**DE AGROINDUSTRIA ; MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y PESCA DE LA NACION**

**PARQUE NACIONAL "IGUAZU" ; ADMINISTRACION DE PARQUES NACIONALES ; MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE** Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **4 %**

**INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **HILGERT, NORMA INES**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2020** fin: **05/2021**

Palabras clave: **Meliponicultura; Tetragonisca fiebrigi; Producción rural; Capacitación**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

Especialidad: **Meliponicultura**

<p>Tipo de actividad: <b>Vinculación</b></p> <p>Tipo de proyecto: <b>STAN</b></p> <p>Código de identificación:</p> <p>Título: <b>Estudio de línea base de biodiversidad - Argentina</b></p> <p>Descripción: <b>Establecer una línea de base en biodiversidad en áreas bajo producción de tabaco en Misiones, Salta y Jujuy.</b></p> <p>Campo aplicación: <b>Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion</b>      Función desempeñada: <b>Co-director</b></p> <p>Moneda: <b>Dolares</b>      Monto: <b>29.200,00</b>      Fecha desde: <b>02/2020</b>      hasta: <b>05/2021</b></p> <p>Institución/es: <b>INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM) MASSALIN PARTICULARES</b>      Ejecuta: si / Evalúa: no      Financia: <b>100 %</b></p> <p>Ejecuta: no / Evalúa: si      Financia: <b>100 %</b></p> <p>Nombre del director: <b>ZURITA, GUSTAVO ANDRES</b></p> <p>Nombre del codirector: <b>VARELA, DIEGO MARTIN</b></p> <p>Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>02/2020</b>      fin: <b>05/2021</b></p> <p>Palabras clave: <b>Biodiversidad; Mamíferos; Aves; Escarabajos estercoleros; Paisajes agrícolas</b></p> <p>Área del conocimiento: <b>Conservación de la Biodiversidad</b></p> <p>Sub-área del conocimiento: <b>Conservación de la Biodiversidad</b></p> <p>Especialidad: <b>Monitoreo de biodiversidad</b></p>
<p>Tipo de actividad: <b>Extensión</b></p> <p>Tipo de proyecto: <b>Voluntariado</b></p> <p>Código de identificación:</p> <p>Título: <b>Jardín Experimental Aula Verde II</b></p> <p>Descripción: <b>Con alumnos de nivel medio se realizan actividades de jardinería, tecnología de semillas, siembra y trasplante de plántulas. Más actividades de herborización y ensayos de polinización.</b></p> <p>Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales</b>      Función desempeñada: <b>Extensionista</b></p> <p>Moneda: <b>Pesos</b>      Monto: <b>,00</b>      Fecha desde: <b>10/2019</b>      hasta: <b>07/2021</b></p> <p>Institución/es: <b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM) FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES</b>      Ejecuta: no / Evalúa: si      Financia: <b>100 %</b></p> <p>Ejecuta: si / Evalúa: no      Financia: <b>100 %</b></p> <p>Nombre del director: <b>DAVIÑA, JULIO RUBÉN</b></p> <p>Nombre del codirector:</p> <p>Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>10/2019</b>      fin: <b>06/2021</b></p> <p>Palabras clave: <b>BIOLOGÍA VEGETAL ; SEMILLAS NATIVAS; NIVEL MEDIO</b></p> <p>Área del conocimiento: <b>Ciencias de las Plantas, Botánica</b></p> <p>Sub-área del conocimiento: <b>Ciencias de las Plantas, Botánica</b></p> <p>Especialidad: <b>Educación</b></p>
<p>Tipo de actividad: <b>Extensión</b></p> <p>Tipo de proyecto: <b>Proyecto de Fortalecimiento a las actividades de Extensión de la Universidad Nacional de Misiones (PROFAE)</b></p> <p>Código de identificación: <b>20-Q10-PE</b></p> <p>Título: <b>Jardín Experimental Aula Verde III</b></p> <p>Descripción: <b>En este contexto de pandemia por SARS CoV2 (Covid19), donde se vió la necesidad que la población tenga un aislamiento social preventivo y obligatorio, fue disparador para pensar en la valorización de los espacios verdes en las ciudades. Sumado a esto la ola de incendios que sufrieron las diferentes regiones de nuestro país, han permitido visibilizar, la importancia, de los bosques para la biodiversidad. Tomando estas problemáticas se puede plantear la importancia de concientizar a la ciudadanía en el cuidado de la flora y la implantación de especies nativas tanto en espacios verdes urbanos como rurales, y así favorecer a la conservación de la biodiversidad.El Aula verde se enmarca dentro de la declaración de la ONU de la década de la Restauración de la biodiversidad (2021-2030) puesto que busca despertar vocaciones y compromiso de los jóvenes con el cuidado del ambiente, y para ello propone aprender a obtener semillas de plantas nativas realizar ensayos de germinación y cultivo para obtener plantas para mejorar el espacio urbano.El Aula verde se plantea como una estrategia integradora de actividades de investigación, docencia, extensión y divulgación científica, teniendo como disparador del aprendizaje la experimentación ex situ con poblaciones vivas de plantas, con el fin de caracterizar los recursos genéticos vegetales presentes en Misiones y concientizar a la comunidad educativa sobre la importancia de la conservación de recursos fitogenéticos de especies nativas y naturalizadas con énfasis en forrajeras y ornamentales que se encuentran de manera tradicional en los jardines de las familias misioneras.</b></p>

**Se busca generar conocimientos que contribuyan a planes de conservación del patrimonio natural y mejoramiento genético de especies con potencial agroeconómico.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **40.000,00** Fecha desde: **10/2021** hasta: **12/2022**  
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia:  
**PROGRAMA ESTUDIOS FLORISTICOS Y GENETICA VEGETAL** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:  
**(IBS)**  
**COLEGIO B.O.P. Nº 35 GOBERNADOR DON APARICIO** Ejecuta: no / Evalúa: no Financia:  
**ALMEIDA**  
**INSTITUTO POSADAS EDUCA** Ejecuta: no / Evalúa: no Financia:  
**SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS (SPU) ;** Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100 %**  
**MINISTERIO DE EDUCACION**

Nombre del director: **DAVIÑA, JULIO RUBÉN**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Aula Verde; flora; recursos geneticos; conservacion; biodiversidad; educacion**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Valoración de Flora Nativa de Misiones y la conservación de especies de interés Ornamental y forraje**

Tipo de actividad: **Vinculación**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **La participación comunitaria e interinstitucional como camino para lograr la coexistencia entre las personas y el yagareté en la Selva Paranaense y el Gran Chaco Argentino**

Descripción: **Fortalecer el trabajo comunitario e interinstitucional para el desarrollo de diversas acciones que permitan la mejor coexistencia de personas y los grandes felinos en la Selva Paranaense y el Gran Chaco Argentino. Con ello, esperamos mejorar particularmente la situación de conservación del yagareté en ambas regiones, aportar a mejorar la economía de los pobladores rurales y la sustentabilidad de sus actividades productivas.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **1.870.000,00** Fecha desde: **05/2021** hasta: **05/2023**  
Institución/es: **PROGRAMA PEQUEÑAS DONACIONES DEL PNUD** Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100 %**  
**ASOCIACIÓN CIVIL CENTRO DE INVESTIGACIÓN DEL BOSQUE** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:  
**ATL**

Nombre del director: **PAVILO, AGUSTIN JAVIER**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2021** fin: **02/2023**

Palabras clave: **yagareté; conflictos con la ganadería; bosque atlánticos; Misiones**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Biología de la conservación**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **La participación comunitaria e interinstitucional como camino para lograr la coexistencia entre las personas y el yagareté en la Selva Paranaense y el Gran Chaco Argentino**

Descripción: **La presente propuesta tiene como objetivo el fortalecimiento del trabajo comunitario e interinstitucional para el desarrollo de diversas acciones que permitan la mejor coexistencia de personas y yagaretés en la Selva Paranaense y el Gran Chaco Argentino. Tiene como antecedente el trabajo del grupo de colaboradores que hemos implementado desde el CelBA y del Instituto de Biología Subtropical en conjunto con diversas personas e instituciones en ambas regiones. Los principales componentes de la propuesta son: 1) la implementación de programas de asistencia técnica por referentes comunitarios y provisión de equipamientos a comunidades ante conflictos con yagareté, 2) la evaluación de la factibilidad de instrumentar mecanismos alternativos de compensación por pérdidas ocasionadas por el yagareté, 3) el fortalecimiento con nuevos equipos y tecnologías del trabajo del grupo de colaboradores como sistema de alerta temprana de yagaretés en riesgo de ser cazados, 4) la capacitación de referentes comunitarios, productores, estudiantes, extensionistas y agentes gubernamentales en técnicas para reducir los conflictos, identificar ataques de felinos al ganado y el monitoreo de la presencia de yagareté, y 5) trabajar en educación y sensibilización para lograr mayor tolerancia hacia la especie. Existen grandes diferencias entre las características culturales de las comunidades, las actividades productivas y el estado de las poblaciones de yagareté entre la Selva Paranaense**

y la región Chaqueña, por lo tanto, la implementación de alguno de los componentes será distinta entre las dos regiones. El componente 1 tiene por objetivo dar soporte y acompañamiento a las comunidades ante conflictos por depredación de ganado. Para ello, un miembro de la comunidad local será contratado y capacitado para el desarrollo de competencias en materia de asesoramiento a productores en situaciones de conflicto con felinos silvestres. A su vez, se les proveerá de distintos equipamientos (sistemas de luces, electrificadores, dispositivos para colocar en el ganado, alambrados, trampas cámaras, etc.) para implementar diversas medidas anti-depredación adaptadas a cada situación. Esto tendrá como objetivo reducir los ataques y poner a prueba la efectividad y aplicabilidad de las mismas. Los resultados permitirán tener información concreta sobre medidas de mitigación adaptativas, que serán compartidas con toda la comunidad. Este componente se desarrollará en Misiones en la zona central de la provincia (Departamentos Montecarlo, Eldorado y San Pedro) debido a que es un área histórica de conflictos con ganaderos por depredación de yaguararé y que no está actualmente atendida. En el caso de la región chaqueña, el componente se desarrollará en la totalidad de la región debido a que los ataques de yaguararé al ganado son esporádicos y aparecen en distintas áreas. Para el desarrollo de este componente colaboraremos con otras instituciones (cooperativas de productores, FVSA, Red Yaguararé, Proyecto Jaguares en el límite, los gobiernos provinciales, APN, Projeto Onças do Iguazu de Brasil, etc.) con las que esperamos compartir experiencias y actividades. El componente 2 busca evaluar la factibilidad y aceptabilidad de esquemas de fondos de compensación/seguros en caso de ataque de yaguararé al ganado. Si bien la implementación de medidas de mitigación permite reducir gran parte del riesgo de que se produzcan pérdidas, queda un riesgo residual que actualmente lo asume el productor. El seguro es un instrumento que permite la transferencia de ese riesgo a entidades que puedan asumir los costos. De esta manera, se estarían generando medidas de soporte para los productores, que, a su vez, exigen la implementación de medidas mitigadoras y alternativas de solución del conflicto. Indirectamente, se apunta a reducir la muerte de felinos por represalia asociada al ataque al ganado. Si bien en Misiones existe la Ley de grandes felinos, la misma no está reglamentada y no funciona adecuadamente. En el caso de la región Chaqueña, no existe ningún esquema de ayuda o compensación por pérdidas. El componente 3 tiene por objetivo la implementación de nuevas tecnologías para el mejoramiento del trabajo del grupo de colaboradores como sistema de monitoreo y de alerta temprana de yaguararés en riesgo de ser cazados. Asimismo, está previsto el apoyo para el fortalecimiento del grupo de colaboradores existente en ambas regiones, sobretodo en la región chaqueña. Las mejoras tecnológicas planeadas son el desarrollo de aplicaciones que permitirán mejorar la sistematización de datos y el flujo de información para la detección temprana de casos de yaguararés en riesgo de ser cazados. Este sistema permitirá además detectar conflictos por eventos de depredación de ganado pudiendo asistir a los productores (componente 1) y evitar la muerte del animal. Este componente será desarrollado en colaboración con un gran número de personas e instituciones que forman parte del grupo de colaboradores del Proyecto Yaguararé. Tenemos planificada la compra de un vehículo con parte de los fondos otorgados por el PPD y los fondos del CeIBA. Este vehículo se destinará también para cumplir las actividades previstas en los componentes 1, 4 y 5. El componente 4 tiene como objetivo la capacitación de referentes comunitarios, productores, estudiantes, extensionistas y agentes gubernamentales en técnicas para reducir los conflictos, la identificación de ataques de felinos al ganado y el monitoreo de la especie. Se busca informar y generar interés en instituciones y actores claves presentes en las diferentes áreas de distribución del yaguararé, para que la conservación de la especie se incluya en los planes de desarrollo sus actividades. Esta será una tarea conjunta desarrollada entre los proyectos Jaguares en el Límite y Proyecto Yaguararé y a la que se invitarán a sumarse a otras instituciones mencionadas en el desarrollo del componente 1. En conjunto las acciones de estos dos proyectos cubren toda la distribución actual del yaguararé en Argentina (regiones Paranaense, Chaco y Yungas). Se hará un taller inicial en cada región donde expertos capacitarán a los referentes comunitarios que serán contratados para este proyecto y otros extensionistas y autoridades. Luego los referentes comunitarios contratados dictaran talleres a otros referentes comunitarios para transmitir el conocimiento y la experiencia adquirida durante el proyecto. El componente 5 se basa en actividades de educación ambiental orientadas a informar sobre la coexistencia entre grandes felinos y humanos. Si bien la actividad va orientada a estudiantes, esperamos que haya una transferencia de conocimientos a las familias y por tanto a toda la comunidad. El objetivo de este componente es desarrollar una estrategia de comunicación efectiva sobre la importancia del yaguararé en los ecosistemas y aumentar, de esta manera, la tolerancia por parte de las comunidades locales. Al respecto, estudios científicos realizados en la Amazonía han mostrado la importancia de los enfoques orientados a mejorar las actitudes frente a los grandes carnívoros. Hay mayor efectividad en la transmisión de la información cuando esta es elaborada de forma activa y cuando procede de instituciones socialmente aceptadas como la escuela.

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservación**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Dolares**

Monto: **50.000,00**

Fecha desde: **03/2020**

hasta: **03/2022**

Institución/es: **CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL BOSQUE ATLANTICO  
ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS (ONU)  
INSTITUTO D/BIOLOGIA SUBTROPICAL - SEDE PUERTO  
IGUAZU ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE MISIONES**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **25 %**  
Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **50 %**  
Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **25 %**

Nombre del director: **PAVIOLO, AGUSTIN JAVIER**

Nombre del codirector: **QUIROGA, VERÓNICA ANDREA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2020** fin: **03/2022**

Palabras clave: **Selva Paranaense; Región chaqueña; yaguararé; productores rurales**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**  
Especialidad: **Conservación de la biodiversidad en entornos productivos**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Misión Chagas**

Descripción: **La tripanosomiasis americana o enfermedad de Chagas fue descrita en 1909 por Carlos Ribeiro Justiniano Chagas. Esta zoonosis parasitaria es causada por el protozoo flagelado Trypanosoma cruzi que se trasmite al hombre principalmente a través de las vinchucas. Estos insectos se alimentan de sangre y defecan, eliminando con sus heces los parásitos, quienes ingresan a través de la piel. Por lo tanto, es una zoonosis vectorial y cursa hacia la cronicidad pasando por tres etapas (aguda, indeterminada y crónica), pudiendo llegar a causar la muerte en cualquiera de ellas. Un 10% a 15 % de los enfermos presentan discapacidad como consecuencia de los daños cardíacos o digestivos causados por el parásito. La enfermedad se presenta en forma natural en el continente americano, constituyendo un problema de Salud Pública que requiere de esfuerzos colaborativos de todos los sectores sociales. Actualmente ocupa un lugar de importancia como carga de enfermedad en América, después de las enfermedades respiratorias, diarreas y SIDA. Dado que no existe una vacuna eficaz para prevenir la enfermedad, las estrategias de control están focalizadas en disminuir la transmisión, principalmente vectorial, por tratarse en zonas endémicas, de la forma más importante de transmisión. Es un deber del investigador científico mantener informada y actualizada a la sociedad, más aún si hablamos de una de las enfermedades desatendidas en la región. El trabajo interdisciplinario constituye la mejor vía para poder generar espacios de reflexión y construcción colectiva frente a un tema tan complejo como el Chagas. Por consiguiente, el programa de extensión será disertado por profesionales de la salud, conformado por: Docentes e investigadores de la cátedra de Bioquímica Médica y Biología Molecular de la UCAMI, alumnos de los últimos años de la carrera de medicina y Licenciatura en genética. Así como pasantes del proyecto de investigación de la Universidad Católica de las Misiones.**

Campo aplicación: **Enf.Endemicas-Chagas**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **5.000,00**

Fecha desde: **09/2021**

hasta: **11/2021**

Institución/es: **UNIVERSIDAD CATOLICA DE LAS MISIONES (UCAMI)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **BLARIZA, MARÍA JOSÉ**

Nombre del codirector: **PERCUOCO, CECILIA BEATRIZ**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2021** fin: **11/2021**

Palabras clave: **Enfermedad de Chagas; Escuelas ; Concientizar; Misión Chagas**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias de la Salud**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Salud**

Especialidad: **Biología Molecular**

Tipo de actividad: **Vinculación**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Monitoreo de Fauna y Flora de AASA, Distritos 1 y 2**

Descripción: **Monitoreo de fauna (camaras trampa, bioacustica) y flora (parcelas, analisis de paisaje) en los distritos 1 y 2 de Arauco Argentina SA en Misiones.**

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion**

Función desempeñada: **Personal técnico de apoyo**

Moneda: **Pesos**

Monto: **2.600.000,00**

Fecha desde: **09/2021**

hasta: **12/2022**

Institución/es: **ARAUCO ARGENTINA SOCIEDAD ANONIMA (ARAUCO ARGENTINA SA)**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

**INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia:

Nombre del director: **ZURITA, GUSTAVO ANDRES**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2021** fin: **12/2022**

Palabras clave: **Camara trampa; Bioacustica; Plantaciones forestales; Parcelas permanentes; Selva Paranaense; Corredores**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Monitoreo de biodiversidad**



Tipo de actividad: **Transferencia**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PI UNaM PDS 1082**

Título: **Plantas ornamentales y carismáticas con base genética para el Jardín Botánico A. Roth**

Descripción: **El proyecto busca transferir plantas genéticamente diferentes para la colección viva del Jardín botánico A, Roth de Posadas, Misiones. Las plantas son ornamentales y para césped de especies nativas de Misiones. Objeto de transferencia: Plantas vivas**

Campo aplicación: **Recursos naturales renovables- Varios** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **01/2019** hasta: **12/2022**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **80 %**  
**MUNICIPALIDAD DE POSADAS (MISIONES) (MUNIC POSADAS)** Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **20 %**

Nombre del director: **HONFI, ANA ISABEL**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **POLIPLOIDIA; SEMILLAS; SISTEMAS GENETICOS Y REPRODUCTIVOS**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Especialidad: **CARACTERIZACION DE RECURSOS GENETICOS**

Tipo de actividad: **Transferencia**

Tipo de proyecto: **Servicio de la Oficina de Vinculación Tecnológica**

Código de identificación:

Título: **Proyecto estructural Estrategias y prácticas innovadoras para el arraigo de las familias agropecuarias y la integración de jóvenes rurales a los procesos de innovación territorial**

Descripción: **Contribuir al análisis de la estructura agraria, a partir del desarrollo de un análisis de datos censales que permitan ver las transformaciones y movimientos poblacionales y sus características, en base a las fuentes: Censo Nacional de Población y vivienda y Censo Nacional Agropecuarios. La propuesta articula con INTA, en cuanto brinda el protocolo de cruces de variables y datos que servirán a caracterizar la problemática a nivel nacional. ¿El Servicio?, será realizado desde la FCF, a través de Estudiantes Avanzados de las carreras de Ingeniería Agronómica, que serán Becados y bajo la guía y dirección de Jonathan von Below.**

Campo aplicación: **Desarrollo socioeconómico y servicios** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **100.000,00** Fecha desde: **11/2020** hasta: **02/2022**

Institución/es: **INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **80 %**  
**FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **20 %**

Nombre del director: **VON BELOW, JONATHAN**

Nombre del codirector: **CHIFARELLIS, DIEGO HERNAN**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2020** fin: **02/2022**

Palabras clave: **ANALISIS; SOCIOLOGÍA; CENSO AGROPECUARIO**

Area del conocimiento: **Otras Geografía Económica y Social**

Sub-área del conocimiento: **Otras Geografía Económica y Social**

Especialidad: **estructura agraria**

Tipo de actividad: **Transferencia**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Relevamiento de monos aulladores negros en la Reserva Natural Urutaú**

Descripción: **-Realizar estudios sobre la ecología y la viabilidad poblacional de mono aullador negro o carayá (Alouatta caraya) en áreas de recuperación posteriores a brotes de Fiebre Amarilla.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservación** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **40.000,00** Fecha desde: **01/2021** hasta: **06/2021**

Institución/es: **INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

**FUNDACIÓN TEMAIKÉN**

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 100 %

Nombre del director: **Oklander, Luciana**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2021** fin: **06/2021**Palabras clave: **Relevamiento; Alouatta; Fiebre amarilla**Área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**Especialidad: **Primatología**Tipo de actividad: **Transferencia**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Respuestas ecofisiológicas y daños por herbivoría en cultivos de yerba mate (Ilex paraguariensis) bajo diferentes sistemas productivos**

Descripción: **El manejo de las plantaciones de yerba mate como monocultivo, en contraste con un manejo agroforestal, intensifica la radiación solar recibida por las plantas y en muchos casos implican la adición de nutrientes luego de cada cosecha. Las plantas de I. paraguariensis cultivadas bajo diferentes manejos presentan condiciones microambientales particulares que modifican su patrón de crecimiento y asignación de recursos. Estas características se expresan en cambios en los procesos ecofisiológicos asociados a las estrategias de uso de agua, economía de carbono y en la respuesta de defensa inducida. El objetivo del proyecto es estudiar cómo las características microclimáticas de los sistemas de manejo productivo tradicional y agroforestal y el estado fisiológico de plantas de I. paraguariensis se relacionan con el grado de infestación de Gyropsylla spegazziniana (Hemiptera: Psyllidae) ?Rulo de la yerba mate? y la respuesta de defensa inducida.**

Campo aplicación: **Producción vegetal**Función desempeñada: **Investigador**Moneda: **Pesos**Monto: **300.000,00**Fecha desde: **12/2017**hasta: **04/2022**Institución/es: **INSTITUTO NACIONAL DE LA YERBA MATE (INYM)**

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 100 %

**INSTITUTO DE BIOLOGÍA SUBTROPICAL (IBS)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **Villagra, Mariana**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2017** fin: **04/2022**Palabras clave: **ecofisiología; producción agroforestal; plagas; volátiles**Área del conocimiento: **Agricultura**Sub-área del conocimiento: **Agricultura**Especialidad: **Ecofisiología de yerba mate****PROYECTOS DE COMUNICACION PUBLICA DE CYT****Total: 1**Tipo de proyecto: **Educativo**

Código de identificación:

Título: **Territorio Yaguareté**

Descripción: **Territorio Yaguareté es un proyecto para potenciar las acciones de conservación que se llevan adelante a favor del gran felino americano. Consiste en la creación de un espacio físico específico para la comunidad y los visitantes del área cataratas del Parque Nacional Iguazú, con acceso a una variedad de recursos lúdico-educativos para el desarrollo del conocimiento y sensibilización sobre el yaguareté (Panthera onca) y su conservación. Contará con materiales y contenidos realizados en un lenguaje claro adaptado a todas las edades.**

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion**Función desempeñada: **Investigador**Moneda: **Pesos**Monto: **500.000,00**Fecha desde: **05/2019**hasta: **12/2026**Institución/es: **CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL BOSQUE ATLANTICO**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 100 %

Nombre del director: **PAVILO, AGUSTIN JAVIER**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2019** fin: **12/2026**Palabras clave: **YAGUARETE; CENTRO EDUCATIVO; PARQUE NACIONAL IGUAZU; MONUMENTO NATURAL NACIONAL YAGUARETE**Área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**Especialidad: **Biología de la Conservación**

Tipo de subsidio: **Subsidios para organización de eventos CyT**

Título: **Cuarto Congreso Argentino de Malacología (4CAM)**

Descripción: **El Cuarto Congreso Argentino de Malacología (4CAM) es organizado por la Asociación Argentina de Malacología y su objetivo es consolidar un ámbito nacional de participación e intercambio de información científica sobre moluscos. El congreso permitirá actualizar, integrar y difundir a nivel nacional y regional diferentes fuentes de conocimiento que vinculan a profesionales y estudiantes dedicados a la malacología. Sus objetivos principales son la promoción de la formación de recursos humanos en áreas temáticas prioritarias y vacantes, la generación de espacios de discusión de metodologías de trabajo, la presentación y ordenamiento de resultados para el abordaje integral de problemáticas regionales, la actualización de la información disponible sobre moluscos perjudiciales y de interés comercial, y la generación de estrategias y políticas destinadas a proteger ambientes naturales y malacofauna autóctona en el marco de un desarrollo sustentable. La agenda tentativa prevé conferencias plenarias y simposios además de presentaciones orales, pósteres, talleres, mesas redondas y minicursos. Luego de cada presentación oral se establecerá un tiempo para preguntas y discusión. Los pósteres estarán expuestos durante todo el congreso y se destinará tiempo a la discusión abierta con los autores. En las mesas redondas y los simposios los integrantes expondrán y habrá un espacio de discusión e intercambio de preguntas y opiniones y se destinará un tiempo a la discusión y elaboración de una síntesis o conclusiones que se publicarán en el libro de resúmenes. Las conferencias, de destacados ponentes nacionales, tendrán también un espacio de intercambios de opiniones. Los talleres y minicursos abarcarán temáticas innovadoras y de especial interés para estudiantes de grado y posgrado. En su conjunto, la reunión, de carácter principal y único, se realizará del 24 al 28 de octubre en la ciudad de Posadas, en diversas dependencias de la Universidad Nacional de Misiones y contará estimativamente con 150 a 200 participantes. El 4CAM se encuentra en proceso de ser declarado de Interés Municipal por la Municipalidad de Posadas, así como de Interés Provincial por la Cámara de Representantes de la Provincia de Misiones, contando con los avales de: Secretaría General de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Misiones (UNaM) e Instituto de Biología Subtropical (CONICET - UNaM).**

Moneda: **Pesos**

Monto: **360.000,00**

Fecha desde: **12/2021**

hasta: **10/2022**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Tipo de subsidio: **Subsidios para organización de eventos CyT**

Título: **Segundo Simposio Internacional de Ecología y Conservación del Jaguar y otros Felinos Neotropicales**

Descripción: **Se trata del Segundo Simposio Internacional de Ecología y Conservación del Jaguar y otros Felinos Neotropicales. Soy presidente de la comisión organizadora internacional. Iba a ser organizado en agosto del 2020 pero debido a la pandemia ha sido postergado hasta agosto del 2022. Los fondos se encuentran asegurados.**

Moneda: **Dolares**

Monto: **9.333,00**

Fecha desde: **08/2020**

hasta: **08/2022**

Institución/es: **FUNDACION VIDA SILVESTRE ARGENTINA CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL BOSQUE ATLANTICO**

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100 %**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Tipo de subsidio: **Subsidios para organización de eventos CyT**

Título: **XXXIII Jornadas Argentinas de Mastozoología**

Descripción: **La reunión propuesta, XXXIII Jornadas Argentinas de Mastozoología (XXXIII JAM), es una reunión científica de carácter nacional promovida desde 1985 por la Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM). La Mastozoología es la rama de la biología dedicada al estudio integral de los mamíferos. La reunión propuesta, XXXIII Jornadas Argentinas de Mastozoología (JAM), es una reunión científica nacional única en su área temática que se realiza anualmente desde 1985 y es impulsada por la Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM). Las JAM promueven la difusión del conocimiento científico, impactando positivamente en la comunidad científica y en otros sectores de la sociedad. Los objetivos particulares de las XXXIII JAM son: 1. Brindar un marco adecuado de discusión y excelencia académica para que la comunidad mastozoológica comunique y exponga a la crítica los resultados de sus trabajos. 2. Poner en conocimiento de la comunidad científica los avances más recientes de la mastozoología en el país y la región. 3. Difundir las principales líneas de investigación en mastozoología, mediante exposiciones de especialistas de jerarquía nacional e internacional. 4. Favorecer la interacción entre investigadoras/es formadas/os, con proyectos en desarrollo, y estudiantes jóvenes de grado y postgrado, con la finalidad de generar posibles incorporaciones en equipos de trabajo y desarrollar líneas novedosas de investigación. 5. Promover el encuentro e intercambio de experiencias entre investigadoras/es con distintas especialidades motivando colaboraciones interdisciplinarias. 6. Fomentar el debate de problemas ambientales y de conservación de los mamíferos de Argentina. 7. Promover la formación de estudiantes y jóvenes profesionales en el área de la mastozoología. La organización de esta reunión estuvo originalmente programada para 2020 pero debido a la pandemia de Covid-19 fue suspendida dos veces. Finalmente, estaremos organizando esta reunión entre el 7 y el 11 de noviembre de 2022 en el Centro de Convenciones de Puerto Iguazú, Misiones.**

Moneda: **Pesos**

Monto: **134.990,00**

Fecha desde: **09/2021**

hasta: **11/2022**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA**

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **50 %**

**CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **50 %**

**SUBSIDIOS PARA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO**

**Total: 4**

Tipo de subsidio: **Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT**

Título: **Estudios parasitológicos en vida silvestre**

Descripción: **Estudiar las relaciones hospedadores/patógenos y conservación de los carnívoros silvestres del Bañado La Estrella, Formosa**

Moneda: **Pesos** Monto: **200.000,00** Fecha desde: **06/2020** hasta: **08/2021**  
 Institución/es: **FUNDACION ALTOS DEL BAÑADO LA ESTRELLA** Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100 %**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MICROBIOLOGIA Y** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia:  
**PARASITOLOGIA MEDICA (IMPAM) ; (CONICET - UBA)**  
**INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA TROPICAL ; MINISTERIO DE SALUD** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia:

Tipo de subsidio: **Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT**

Título: **Identification of priority conservation areas and delimitation of corridors for native mammals in the productive landscape of the province of Misiones, Argentina.**

Descripción: **The loss and fragmentation of natural environments due to the intensification of human activities is one of the most important threats to biodiversity. Increasing or maintaining habitat connectivity in the landscape can contribute to the mitigation of potentially adverse effects and is one of the strategies used for the conservation of wildlife populations. The high rates of habitat loss in the Atlantic Forest has increased the need to understand the effects of these changes on mammals in order to develop conservation strategies based on adequate land-use planning and management of productive systems. The aim of this project is to analyze the habitat connectivity for medium and large-sized native terrestrial mammals within the productive landscape of the northern Misiones province, Argentina, and to identify potential corridors and priority areas for conservation. To this end, I will use data from camera-trap surveys conducted between 2013 and 2014 in the study area mentioned above. I will include in the analysis the most sensitive mammal species to landscape transformations selecting them through multivariate analysis. I will use occupancy models to determine the relative impact of the productive land-uses around each sampling station for each species. I will also evaluate if remaining forest fragments function as potential nodes and/or species sources in the landscape. From all this I will generate a predictive model of the occupancy of each species in the landscape. This model will be used to identify potential corridors that connect nodes and source areas and are more likely to be used by most species. Finally, I will perform a field validation using camera-traps to corroborate if the corridors are effectively being occupied and potentially used by individuals to move between the different fragments according to the probability predicted with my models. With this project I will develop a proposal of a productive landscape that can serve as a basis for implementing biodiversity conservation policies in the province. I expect to generate recommendations to landowners and/or decision-makers about, which forest remnants are important to conserve, where some threats should be mitigated (e.g., hunting, run-overs), or where it is important to restore the forest to improve the connectivity of the population sources (e.g. the protected areas) for the medium and large-size mammals. The increase in forest connectivity will favor the conservation of the Atlantic Forest native mammal's assemblage in the productive landscape, including several species that are currently threatened.**

Moneda: **Dolares** Monto: **1.200,00** Fecha desde: **10/2019** hasta: **03/2021**  
 Institución/es: **IDEA WILD** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**  
**CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL BOSQUE ATLANTICO** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Tipo de subsidio: **Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT**

Título: **Observatorio Ambiental como herramienta para la generación de conocimiento científico, la conservación y el manejo sustentable**

Descripción: **Miembro del Grupo Colaborador del Proyecto PICT-E-2018-0216. ¿Observatorio Ambiental como herramienta para la generación de conocimiento científico, la conservación y el manejo sustentable?. Financiado por Agencia FONCyT (\$ 2.347.450). Investigador Responsable: Ferreras, Julián. Resolución Directorio ANPCyT N° 053/2020.**

Moneda: **Pesos** Monto: **2.347.450,00** Fecha desde: **03/2019** hasta: **03/2021**  
 Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**  
**(ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

Tipo de subsidio: **Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT**

Título: **Pathogens of Medical-Veterinary Importance in Armadillos in the Chacoan Region of Argentina**

Descripción: **Anthropogenic changes associated with land use such as agriculture and deforestation are implicated not only in the loss of biodiversity, but also in the increase in the frequency of emerging and re-emerging zoonoses. More than 75% of emerging infectious diseases correspond to zoonoses. The high level of interaction between domestic animals and humans can be a risk of transmission of zoonotic diseases, becoming a veterinary and public health problem. Monitoring diseases and their implications in animal health gives a new perspective when proposing conservation plans. Armadillos are the most diverse and widely distributed group of Xenarthrans. These species are frequent in anthropogenic areas, share their burrows with other species, and are a great hunting resource for local**

communities. The role of diseases in the population dynamics of the armadillos has often been underestimated, as these could represent a risk for their conservation. Little is known about the susceptibility of armadillos to pathogens that can cause morbidity or mortality. We propose to evaluate three zoonotic diseases in armadillos: leprosy (*Mycobacterium leprae*), SARS-CoV-2, and Arboviruses. The project will be carried out in the Gran Chacoan Argentinian eco-region. This is a rapidly developing frontier, representing a matrix of protected wilderness areas and the epicenter of growth in Argentina's agriculture, with a high deforestation rate. We aim to determine if there is circulation of diseases that could potentially become emerging infectious diseases that impact humans and livestock, and to understand the impact in conservation of armadillos. Thus, we plan to investigate associations between the degree of anthropogenic disturbance and the circulation of these diseases. This project will provide information on the pathogens circulating in armadillos and serve as the basis to develop conservation strategies to improve the chances of long the term survival of armadillo's populations in the Chacoan region of Argentina, especially for the Giant Armadillo (*Prionotus maximus*). The results will allow us to increase our knowledge of diseases circulating in armadillos in order to evaluate their importance as reservoirs of diseases that may be important to both local and global communities.

Moneda: **Libras**

Monto: **6.500,00**

Fecha desde: **11/2021**

hasta: **11/2022**

Institución/es: **THE RUFFORD FOUNDATION**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100 %**



El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional Memoria UE 2021, y la avala mediante la firma del representante designado por sus miembros.

**DECLARACION JURADA**

Declaro que los datos a transmitir son correctos y completos, y que he confeccionado el archivo digital en carácter de Declaración Jurada, sin omitir ni falsear dato alguno que deba contener, siendo fiel expresión de la verdad.