



## Memoria UE 2020

DATOS BASICOS		
Calle: <b>MOISES BERTONI</b>	Nº: <b>85</b>	
País: <b>Argentina</b>	Provincia: <b>Misiones</b>	Partido: <b>Iguazú</b>
Localidad: <b>Puerto Iguazú</b>	Codigo Postal: <b>3370</b>	Email: <b>ana.honfi@campus.unam.edu.ar</b>
Telefono: <b>01450-03757-42-3511</b>		

PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA	Total: 117
---------------------------------	------------

INVESTIGADORES CONICET	Total: 34
------------------------	-----------

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>
AGOSTINI, ILARIA	<i>INV ADJUNTO</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>



BENITEZ, MAURICIO FABIÁN  
BUEMO, CARLA PAOLA  
CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL  
CRUZ, MARÍA PAULA  
GIMENEZ GOMEZ, VICTORIA CAROLINA  
GONCALVES, ALEJANDRA LORENA  
GUERRA ALONSO, CELESTE BEATRIZ  
IEZZI, MARÍA EUGENIA  
IGLESIAS, PATRICIA PAOLA  
MUNEVAR LOZANO, ANA KATERINNE  
PFOH, ROMINA VANESA  
TORRES MONGES, JULIO CESAR  
VERA, MIRIAM CORINA

POST.DOCTORAL INT.  
POST.DOCTORAL INT.

**PERSONAL DE APOYO CONICET**

**Total: 16**

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

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

**NO CONICET**

**Total: 7**

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

Investigador  
Investigador  
Investigador  
Investigador  
Investigador  
Investigador  
Becario

**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

<b>CONSEJO DIRECTIVO</b>			
Rol	Apellido y Nombre	Fecha desde	Fecha hasta
Representante Investigador	AGOSTINI, ILARIA	01/07/2018	30/06/2020
Representante Becario	AVILA, ANA BELEN	01/07/2018	30/06/2020
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	BUEMO, CARLA PAOLA	01/07/2018	30/06/2020
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
Director	FERRERAS, JULIAN ALBERTO	06/03/2018	26/11/2020
Representante Personal de Apoyo	FOLETTI, LUIS FERNANDO	01/07/2018	30/06/2020
Representante Personal de Apoyo	GALVALISI, PAOLA GEORGINA	04/11/2020	04/11/2024
Representante Becario	GANGENOVA, ELENA	01/07/2018	30/06/2020
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 Becario	LABARONI, CAROLINA ALICIA	01/07/2018	30/06/2020
Representante Investigador	LANZONE, CECILIA	04/11/2020	04/11/2024
Representante Investigador	MARTI, DARDO ANDREA	01/07/2018	30/06/2020
Representante Investigador	MIRETTI, MARCOS MATEO	04/11/2020	04/11/2024
Representante Investigador	OKLANDER, LUCIANA INÉS	01/07/2018	30/06/2020
Representante Investigador	PAVIOLO, AGUSTIN JAVIER	04/11/2020	04/11/2024
Representante Personal de Apoyo	SUAREZ, PABLO	04/11/2020	04/11/2024
Representante Personal de Apoyo	TORRES, PABLO JAVIER	01/07/2018	30/06/2020
Director	ZURITA, GUSTAVO ANDRES	26/11/2020	14/07/2021

<b>IDENTIFICACION</b>					
<b>Gran área principal</b>					
Gran área: Ciencias Biológicas y de la Salud					
<b>Dependencia institucional</b>					
Tipo de relación: Convenio de creación					
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Nombre de institución</th> <th>Tipo organismo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IBS</td> <td>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: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES					

**Entidades que abonan los servicios comunes**

Electricidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; 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 ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES</li> </ul>
Teléfono	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES</li> <li>• INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS, UNAM CONICET)</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 ; 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 ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES</li> </ul>
Mantenim. Edificio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; 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 ; 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>• FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES</li> <li>• INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS, UNAM CONICET)</li> </ul>
Otros	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES</li> <li>• FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES</li> </ul>

**Líneas de investigación**

Área de Conocimiento: Línea:	<b>Ciencias Biológicas</b> <b>Ecología</b> <b>Ecología y Funcionamiento de Comunidades y Ecosistemas</b>
Área de Conocimiento: Línea:	<b>Ciencias Biológicas</b> <b>Ecología</b> <b>Ecología y Conservación de Mamíferos</b>
Área de Conocimiento: Línea:	<b>Ciencias Biológicas</b> <b>Ecología</b> <b>Ecología Forestal y Ecofisiología</b>
Área de Conocimiento: Línea:	<b>Ciencias Biológicas</b> <b>Ecología</b> <b>Ictiología y Ecología Acuática</b>
Área de Conocimiento: Línea:	<b>Ciencias Biológicas</b> <b>Otros Tópicos Biológicos</b> <b>Etnobiología</b>
Área de Conocimiento: Línea:	<b>Ciencias Biológicas</b> <b>Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")</b> <b>Genética de la conservación</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>Genética de Poblaciones y del Paisaje</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 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>MINOLI, IGNACIO</b>	<b>1</b>
001002010	<b>Bases de datos, gestión de bases de datos, extracción de datos</b>	<b>Databases, Database Management, Data Mining</b>	<b>GOMEZ PAMIES, DIEGO FERNANDO / RODRIGUEZ MATA, ORLANDO ABRAHAN / MINOLI, IGNACIO</b>	<b>3</b>
001002012	<b>Imagen, procesamiento de imágenes, reconocimiento de patrones</b>	<b>Imaging, Image Processing, Pattern Recognition</b>	<b>MARTÍNEZ PARDO, JULIA / MINOLI, IGNACIO</b>	<b>2</b>
001002013	<b>Tecnología de información / informática</b>	<b>Information Technology/Informatics</b>	<b>MINOLI, IGNACIO</b>	<b>1</b>
001002014	<b>Tecnologías de Internet / comunicaciones (inalámbrico, Bluetooth)</b>	<b>Internet Technologies/ Communication (Wireless, Wi-Fi, Bluetooth)</b>	<b>RODRIGUEZ MATA, ORLANDO ABRAHAN</b>	<b>1</b>
001002025	<b>Tecnologías de la nube</b>	<b>Cloud Technologies</b>	<b>RODRIGUEZ MATA, ORLANDO ABRAHAN</b>	<b>1</b>

001003007	Sistemas de información geográfica (GIS)	GIS Geographical Information Systems	RODRIGUEZ MATA, ORLANDO ABRAHAN	1
001003015	Gestión de la seguridad e higiene en el trabajo	Work Hygiene and Safety Management	RODRIGUEZ MATA, ORLANDO ABRAHAN	1
002001001	Impresión 3D	3D printing	CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL	1
002011002	Sistemas y transporte	System and transportation	INSAURRALDE, JUAN ARIEL	1
004008	Eficiencia energética	Energy Efficiency	MARTINEZ DE ZORZI, VICTORIA	1
004009	Captura de carbón y energía	Carbon capture and energy	MARTINEZ DE ZORZI, VICTORIA	1
004010	Biogás y digestión anaeróbica (AD)	Biogas and anerobic digestion (AD)	MARTINEZ DE ZORZI, VICTORIA	1
005001001	Química analítica	Analytical Chemistry	BRUNETTI, ANDRÉS EDUARDO	1
005001004	Química orgánica	Organic Chemistry	BRUNETTI, ANDRÉS EDUARDO	1
005002001	Biosensores	Biosensors	INSAURRALDE, JUAN ARIEL	1
005004006	Otros procesos	Other Processes	BRUNETTI, ANDRÉS EDUARDO	1
006001001	Bioestadística, epidemiología	Biostatistics, Epidemiology	CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL / FERRERAS, JULIAN ALBERTO / SOLARI, AGUSTÍN / RINFLERCH, ADRIANA RAQUEL / OKLANDER, LUCIANA INÉS / MARTINA, PABLO F / COSTA, SEBASTIÁN ANDRÉS	7
006001002	Investigaciones clínicas, ensayos	Clinical Research, Trials	CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL / RINFLERCH, ADRIANA RAQUEL	2
006001003	Citología, cancerología, oncología	Cytology, Cancerology, Oncology	RINFLERCH, ADRIANA RAQUEL	1
006001005	Diagnósticos, diagnosis	Diagnostics, Diagnosis	MARTINA, PABLO F / TAURO, LAURA BEATRIZ / ARGÜELLES, CARINA FRANCISCA	3
006001006	Medicina medioambiental, medicina social, medicina deportiva	Environmental Medicine, Social Medicine, Sports Medicine	RINFLERCH, ADRIANA RAQUEL	1
006001007	Terapia genética - ADN	Gene - DNA Therapy	DE CENA, ROMINA VANESSA / RINFLERCH, ADRIANA RAQUEL / ESPINDOLA, SONIA LORENA	3
006001010	Investigaciones médicas	Medical Research	CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL / RINFLERCH, ADRIANA RAQUEL / ESPINDOLA, SONIA LORENA	3
006001011	Tecnología médica / ingeniería biomédica	Medical Technology/ Biomedical Engineering	RINFLERCH, ADRIANA RAQUEL / CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL	2
006001012	Neurología, investigación cerebral	Neurology, Brain Research	ESPINDOLA, SONIA LORENA / RINFLERCH, ADRIANA RAQUEL	2

006001013	Productos farmacéuticos / medicamentos	Pharmaceutical Products/Drugs	BRUNETTI, ANDRÉS EDUARDO / MARTINA, PABLO F / CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL	3
006001014	Fisiología	Physiology	DE CENA, ROMINA VANESSA	1
006001016	Virus, virología / antibióticos / bacteriología	Virus, Virology/ Antibiotics/Bacteriology	FERRERAS, JULIAN ALBERTO / DE CENA, ROMINA VANESSA / TAURO, LAURA BEATRIZ / MARTINA, PABLO F / CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL	5
006001021	Biomateriales médicos	Medical Biomaterials	RINFLERCH, ADRIANA RAQUEL	1
006001023	Vacunas humanas	Human vaccines	FERRERAS, JULIAN ALBERTO	1
006001024	Medicina de urgencias	Emergency medicine	SOLARI, AGUSTÍN	1
006002001	Bioquímica / biofísica	Biochemistry/Biophysics	CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL / DE CENA, ROMINA VANESSA / SCHVEZOV, NATASHA / MARTI, DARDO ANDREA	4
006002002	Biología celular y molecular	Cellular and Molecular Biology	ARGÜELLES, CARINA FRANCISCA / DE CENA, ROMINA VANESSA / RODRIGUEZ MATA, ORLANDO ABRAHAN / TAFFAREL, ALBERTO / ECKERS, FABIANA / CARDOZO, DARIO ELBIO / MIRETTI, MARCOS MATEO / TAURO, LAURA BEATRIZ / CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL / SERNIOTTI, ENZO NOEL / CASTILLO, ELIO RODRIGO DANIEL / CENTENO, CELIA KARINA / AGUILERA, PATRICIA MABEL / OKLANDER, LUCIANA INÉS / SCHVEZOV, NATASHA / FENOCCHIO, ALBERTO SERGIO / BENITEZ, MAURICIO FABIÁN / BLARIZA, MARÍA JOSÉ / BUEMO, CARLA PAOLA / VOGLER, ROBERTO EUGENIO / GRABIELE, MAURO / MIÑO, CAROLINA ISABEL / BARONE, MARIANA LUCIA / IBAÑEZ ALEGRE, DAIANA MACARENA / SOLARI, AGUSTÍN / BOERIS, JUAN MARTÍN / LABARONI, CAROLINA ALICIA / MARTI, DARDO ANDREA / BELTRAMINO, ARIEL ANIBAL / DAVIÑA, JULIO RUBÉN / GUZMÁN, LEILA BELÉN /	36

			RINFLERCH, ADRIANA RAQUEL / BUSCHIAZZO, LEANDRO MACIEL / MARTINA, PABLO F / FERRERAS, JULIAN ALBERTO / ESPINDOLA, SONIA LORENA	
006002003	Ingeniería genética	Genetic Engineering	CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL / ECKERS, FABIANA / OKLANDER, LUCIANA INÉS / RINFLERCH, ADRIANA RAQUEL / GRABIELE, MAURO / DE CENA, ROMINA VANESSA / VOGLER, ROBERTO EUGENIO / MARTI, DARDO ANDREA / ESPINDOLA, SONIA LORENA / CENTENO, CELIA KARINA / FERRERAS, JULIAN ALBERTO / RODRIGUEZ MATA, ORLANDO ABRAHAN / MARTINA, PABLO F	13
006002004	Ensayos in vitro, experimentos	In vitro Testing, Trials	MARTINA, PABLO F / ESPINDOLA, SONIA LORENA / BARONE, MARIANA LUCIA / CENTENO, CELIA KARINA / MARTI, DARDO ANDREA / FENOCCHIO, ALBERTO SERGIO / CASTILLO, ELIO RODRIGO DANIEL / FERRERAS, JULIAN ALBERTO / SCHVEZOV, NATASHA / DE CENA, ROMINA VANESSA / ECKERS, FABIANA / CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL / BUENO, CARLA PAOLA / OKLANDER, LUCIANA INÉS / TAURO, LAURA BEATRIZ / RINFLERCH, ADRIANA RAQUEL	16
006002005	Microbiología	Microbiology	TAURO, LAURA BEATRIZ / BUSCHIAZZO, LEANDRO MACIEL / BRUNETTI, ANDRÉS EDUARDO / FERRERAS, JULIAN ALBERTO / CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL / CENTENO, CELIA KARINA / TRENTINI, CAROLINA PAOLA / MARTI, DARDO ANDREA / DE CENA, ROMINA VANESSA / MARTINA, PABLO F	10
006002006	Diseño molecular	Molecular design	TAURO, LAURA BEATRIZ / BUSCHIAZZO, LEANDRO MACIEL / RINFLERCH, ADRIANA RAQUEL /	11

			FERRERAS, JULIAN ALBERTO / CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL / CENTENO, CELIA KARINA / ESPINDOLA, SONIA LORENA / CASTILLO, ELIO RODRIGO DANIEL / MARTI, DARDO ANDREA / DE CENA, ROMINA VANESSA / VOGLER, ROBERTO EUGENIO	
006002007	Toxicología	Toxicology	FENOCCHIO, ALBERTO SERGIO / SCHVEZOV, NATASHA	2
006002009	Tecnología de enzimas	Enzyme Technology	MARTI, DARDO ANDREA / BUSCHIAZZO, LEANDRO MACIEL / MARTINA, PABLO F	3
006002010	Biología sintética	Synthetic Biology	MARTI, DARDO ANDREA / CENTENO, CELIA KARINA / VOGLER, ROBERTO EUGENIO	3
006002011	Ingeniería de proteínas	Protein Engineering	MARTINA, PABLO F / MARTI, DARDO ANDREA	2
006003001	Bioinformática	Bioinformatics	DE CENA, ROMINA VANESSA / TRENTINI, CAROLINA PAOLA / AGUILERA, PATRICIA MABEL / MARTI, DARDO ANDREA / FAY, JESSICA VANNINA / IBAÑEZ ALEGRE, DAIANA MACARENA / VOGLER, ROBERTO EUGENIO / LANZONE, CECILIA / BELTRAMINO, ARIEL ANIBAL / GUZMÁN, LEILA BELÉN / BUSCHIAZZO, LEANDRO MACIEL / LABARONI, CAROLINA ALICIA / CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL / CASTILLO, ELIO RODRIGO DANIEL / MARTINA, PABLO F / OKLANDER, LUCIANA INÉS / TAURO, LAURA BEATRIZ / SERNIOTTI, ENZO NOEL / ECKERS, FABIANA / GRABIELE, MAURO	20
006003002	Expresión genética, investigación proteómica	Gene Expression, Proteom Research	MIRETTI, MARCOS MATEO / ARGÜELLES, CARINA FRANCISCA / RINFLERCH, ADRIANA RAQUEL / FERRERAS, JULIAN ALBERTO / ESPINDOLA, SONIA LORENA / DE CENA, ROMINA VANESSA / AGUILERA, PATRICIA MABEL / FAY, JESSICA VANNINA / BUSCHIAZZO, LEANDRO MACIEL /	15

			MARTI, DARDO ANDREA / TAURO, LAURA BEATRIZ / BLARIZA, MARÍA JOSÉ / GRABIELE, MAURO / CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL / ECKERS, FABIANA	
006003003	Genética poblacional	Population genetics	ARGÜELLES, CARINA FRANCISCA / GIOMBINI, MARIANO IGNACIO / BUSCHIAZZO, LEANDRO MACIEL / HONFI, ANA ISABEL / OKLANDER, LUCIANA INÉS / CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL / BARRANDEGUY, MARIA EUGENIA / IBAÑEZ ALEGRE, DAIANA MACARENA / TAFFAREL, ALBERTO / VOGLER, ROBERTO EUGENIO / GARCÍA, MARÍA VICTORIA / GONCALVES, ALEJANDRA LORENA / FENOCCHIO, ALBERTO SERGIO / CASTILLO, ELIO RODRIGO DANIEL / PERICHON, MARIA CONSTANZA / BALDO, JUAN DIEGO / MARTI, DARDO ANDREA / BARONE, MARIANA LUCIA / MIÑO, CAROLINA ISABEL / CABALLERO GINI, ANDREA NATALIA / TRENTINI, CAROLINA PAOLA / LABARONI, CAROLINA ALICIA / LANZONE, CECILIA / BELTRAMINO, ARIEL ANIBAL / SERNIOTTI, ENZO NOEL / FAY, JESSICA VANNINA / SOLARI, AGUSTÍN / ECKERS, FABIANA / CARDOZO, DARIO ELBIO / MIRETTI, MARCOS MATEO / DE CENA, ROMINA VANESSA	31
006005001	Gestión de información sobre salud	Health information management	OKLANDER, LUCIANA INÉS / CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL	2
006005004	Sensores y productos inalámbricos	Sensors & Wireless products	CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL	1
006006004	Biomateriales	Biobased Materials	CENTENO, CELIA KARINA	1
006006009	Bioprocesos	Bioprocesses	CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL	1
007001002	Ganadería / labranza	Animal Production/Husbandry	ZURITA, GUSTAVO ANDRES / GUERRA ALONSO, CELESTE BEATRIZ / GOMEZ CIFUENTES, ANDRES MAURICIO	3

007001003	Biocontrol	Biocontrol	TRENTINI, CAROLINA PAOLA / BLARIZA, MARÍA JOSÉ / DI FRANCESCANTONIO, DÉBORA	3
007001004	Gestión de cosechas	Crop Production	RODRIGUEZ MATA, ORLANDO ABRAHAN	1
007001005	Horticultura	Horticulture	AGUILERA, PATRICIA MABEL / RODRIGUEZ MATA, ORLANDO ABRAHAN / GRABIELE, MAURO / DI FRANCESCANTONIO, DÉBORA	4
007001006	Pesticidas	Pesticides	RODRIGUEZ MATA, ORLANDO ABRAHAN / DI FRANCESCANTONIO, DÉBORA / SCHVEZOV, NATASHA / TRENTINI, CAROLINA PAOLA	4
007001007	Agricultura de precisión	Precision agriculture	RODRIGUEZ MATA, ORLANDO ABRAHAN	1
007001008	Recubrimiento de semillas	Seed coating	RODRIGUEZ MATA, ORLANDO ABRAHAN	1
007001009	Medicina veterinaria	Veterinary Medicine	COSTA, SEBASTIÁN ANDRÉS	1
007002001	Tecnologías forestales	Forest technology	GARCÍA, MARÍA VICTORIA / TRENTINI, CAROLINA PAOLA / ZURITA, GUSTAVO ANDRES / BARRANDEGUY, MARIA EUGENIA	4
007002004	Silvicultura, bosques	Sylviculture, Forestry	GATTI, MARIA GENOVEVA / GOMEZ CIFUENTES, ANDRES MAURICIO / TRENTINI, CAROLINA PAOLA / BARRANDEGUY, MARIA EUGENIA / GANGENOVA, ELENA / GARCÍA, MARÍA VICTORIA / RODRIGUEZ MATA, ORLANDO ABRAHAN / VILLAGRA, MARIANA / GUERRA ALONSO, CELESTE BEATRIZ / DI FRANCESCANTONIO, DÉBORA / SOLARI, AGUSTÍN	11
007003001	Acuicultura	Aquaculture	SCHVEZOV, NATASHA / SOLARI, AGUSTÍN	2
007003002	Pescado / pescaderías / tecnologías pesqueras	Fish/Fisheries/ Fishing Technology	SOLARI, AGUSTÍN / SCHVEZOV, NATASHA	2
007003003	Ciencias marinas	Marine Science	SOLARI, AGUSTÍN / SCHVEZOV, NATASHA	2
009006001	Normas de calidad	Quality Standards	CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL	1
009006002	Normas técnicas	Technical Standards	CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL	1

010001003	Materias peligrosas	Hazardous Materials	RODRIGUEZ MATA, ORLANDO ABRAHAN	1
010001006	Evaluación de riesgo e impacto medioambiental	Assessment of Environmental Risk and Impact	RODRIGUEZ MATA, ORLANDO ABRAHAN / BELTRAMINO, ARIEL ANIBAL / OKLANDER, LUCIANA INÉS / MARTINEZ DE ZORZI, VICTORIA / SERNIOTTI, ENZO NOEL / SOLARI, AGUSTÍN	6
010002001	Ecología	Ecology	CARDOZO, DARIO ELBIO / LAMMERTINK, J. MARTJAN / OKLANDER, LUCIANA INÉS / MARTÍNEZ PARDO, JULIA / CARIOLA SZUCHMAN, LUCÍA / PFOH, ROMINA VANESA / SOLARI, AGUSTÍN / TRENTINI, CAROLINA PAOLA / VELAZCO, SANTIAGO JOSÉ ELÍAS / GOMEZ PAMIES, DIEGO FERNANDO / SANCHEZ, MARIANO SEBASTIAN / ZURITA, GUSTAVO ANDRES / GUERRA ALONSO, CELESTE BEATRIZ / DE CENA, ROMINA VANESSA / RODRIGUEZ MATA, ORLANDO ABRAHAN / MINOLI, IGNACIO / ESCALANTE, ORLANDO MAXIMILIANO / BUEMO, CARLA PAOLA / BONAPARTE, EUGENIA BIANCA / COCKLE, KRISTINA LOUISE / PAVIOLO, AGUSTIN JAVIER / ARGÜELLES, CARINA FRANCISCA / HILGERT, NORMA INES / ZÁRATE, VALENTÍN / SERNIOTTI, ENZO NOEL / VARELA, DIEGO MARTIN / TAFFAREL, ALBERTO / AVILA, ANA BELEN / BELTRAMINO, ARIEL ANIBAL / VILLAGRA, MARIANA / AGOSTINI, ILARIA / GARCÍA, MARÍA VICTORIA / GOMEZ CIFUENTES, ANDRES MAURICIO / IEZZI, MARÍA EUGENIA / MARTINEZ DE ZORZI, VICTORIA / CRUZ, MARÍA PAULA / DI FRANCESCANTONIO, DÉBORA / SCHVEZOV, NATAS	49
010002002	Tecnología / ingeniería medioambiental	Environmental Engineering/Technology	DE CENA, ROMINA VANESSA / GANGENOVA, ELENA / RODRIGUEZ	6

			MATA, ORLANDO ABRAHAN / SANCHEZ, MARIANO SEBASTIAN / TRENTINI, CAROLINA PAOLA / VARELA, DIEGO MARTIN	
010002003	Medición y detección de la contaminación	Measurement and Detection of Pollution	SCHVEZOV, NATASHA / GANGENOVA, ELENA / MARTINEZ DE ZORZI, VICTORIA / SOLARI, AGUSTÍN	4
010002004	Desastres naturales	Natural Disasters	DE CENA, ROMINA VANESSA / SOLARI, AGUSTÍN / DI SALLO, FACUNDO GABRIEL	3
010002005	Tecnología de sensores remotos	Remote sensing technology	MARTINEZ DE ZORZI, VICTORIA / AVILA, ANA BELEN / SOLARI, AGUSTÍN / VARELA, DIEGO MARTIN / PAVIOLO, AGUSTIN JAVIER / IEZZI, MARÍA EUGENIA / GANGENOVA, ELENA / INSAURRALDE, JUAN ARIEL	8
010002006	Biodiversidad / Herencia natural	Biodiversity / Natural Heritage	IEZZI, MARÍA EUGENIA / LANZONE, CECILIA / ILLIA, GIMENA ANAHI / COSTA, SEBASTIÁN ANDRÉS / GANGENOVA, ELENA / ESCALANTE, ORLANDO MAXIMILIANO / DI BLANCO, YAMIL EDGARDO / BARRANDEGUY, MARIA EUGENIA / ARGÜELLES, CARINA FRANCISCA / HONFI, ANA ISABEL / BARONE, MARIANA LUCIA / ZURITA, GUSTAVO ANDRES / SERNIOTTI, ENZO NOEL / DI BITETTI, MARIO SANTIAGO / PFOH, ROMINA VANESA / SOLARI, AGUSTÍN / TRENTINI, CAROLINA PAOLA / DI SALLO, FACUNDO GABRIEL / LAMMERTINK, J. MARTJAN / GOMEZ PAMIES, DIEGO FERNANDO / MARTÍNEZ PARDO, JULIA / PAVIOLO, AGUSTIN JAVIER / GONCALVES, ALEJANDRA LORENA / OKLANDER, LUCIANA INÉS / RODRIGUEZ MATA, ORLANDO ABRAHAN / MINOLI, IGNACIO / BUEMO, CARLA PAOLA / VELAZCO, SANTIAGO JOSÉ ELÍAS / BONAPARTE,	53

			EUGENIA BIANCA / SANCHEZ, MARIANO SEBASTIAN / PESO, JUANA GUADALUPE / BALDO, JUAN DIEGO / DE CENA, ROMINA VANESSA / GARCÍA, MARÍA VICTORIA / BRUERA, CAMILA ROCÍO / VARELA, DIEGO MARTIN / TAFFAREL, ALBERTO / AVILA, ANA BELEN / CO	
010002007	Contaminación acústica	Noise Pollution	GANGENOVA, ELENA	1
010002008	Captura y almacenamiento de CO2	Capture and Storage of CO2	MARTINEZ DE ZORZI, VICTORIA / GATTI, MARIA GENOVEVA / GANGENOVA, ELENA / RODRIGUEZ MATA, ORLANDO ABRAHAN / TRENTINI, CAROLINA PAOLA	5
010002009	Reducción del cambio climático	Climate Change mitigation	RODRIGUEZ MATA, ORLANDO ABRAHAN / TRENTINI, CAROLINA PAOLA / SANCHEZ, MARIANO SEBASTIAN / SOLARI, AGUSTÍN / GATTI, MARIA GENOVEVA / SCHVEZOV, NATASHA / MARTINEZ DE ZORZI, VICTORIA / VOGLER, ROBERTO EUGENIO / DE CENA, ROMINA VANESSA / GANGENOVA, ELENA / BELTRAMINO, ARIEL ANIBAL / MINOLI, IGNACIO / HONFI, ANA ISABEL / ESCALANTE, ORLANDO MAXIMILIANO	14
010002010	Contaminación del terreno y de aguas subterráneas	Soil and Groundwater Pollution	SOLARI, AGUSTÍN / RODRIGUEZ MATA, ORLANDO ABRAHAN / SCHVEZOV, NATASHA / GANGENOVA, ELENA / MARTINEZ DE ZORZI, VICTORIA / DE CENA, ROMINA VANESSA	6
010002011	Tecnologías verdes / producción limpia	Clean Production / Green Technologies	TRENTINI, CAROLINA PAOLA / MARTINEZ DE ZORZI, VICTORIA / DE CENA, ROMINA VANESSA / SOLARI, AGUSTÍN / RODRIGUEZ MATA, ORLANDO ABRAHAN	5
010002012	Evaluación del ciclo de vida	Life Cycle Assessment	RODRIGUEZ MATA, ORLANDO ABRAHAN / HONFI, ANA ISABEL / SANCHEZ, MARIANO SEBASTIAN / GANGENOVA, ELENA / SCHVEZOV, NATASHA / MARTINEZ DE ZORZI,	10

			VICTORIA / DE CENA, ROMINA VANESSA / VOGLER, ROBERTO EUGENIO / DI SALLO, FACUNDO GABRIEL / SOLARI, AGUSTÍN	
010002015	Limpieza de zonas contaminadas	Remediation of Contaminated Sites	MARTINEZ DE ZORZI, VICTORIA / DE CENA, ROMINA VANESSA / RODRIGUEZ MATA, ORLANDO ABRAHAN	3
010003001	Biotratamientos / compostaje / bioconversión	Biotreatment/Compost/ Bioconversion	MARTINEZ DE ZORZI, VICTORIA	1
010003004	Reciclaje, recuperación	Recycling, Recovery	DE CENA, ROMINA VANESSA / SOLARI, AGUSTÍN	2
010003005	Residuos radiactivos	Radioactive Waste	DE CENA, ROMINA VANESSA	1
010004002	Agua potable	Drinking Water	MARTINEZ DE ZORZI, VICTORIA	1
010004004	Hidrología	Hydrology	MARTINEZ DE ZORZI, VICTORIA / SOLARI, AGUSTÍN	2
010004005	Tratamiento de aguas industriales	Industrial Water Treatment	MARTINEZ DE ZORZI, VICTORIA	1
010004006	Medio ambiente marino	Marine Environment	DI SALLO, FACUNDO GABRIEL / SOLARI, AGUSTÍN	2
010004013	Gestión de recursos hídricos	Water Resources Management	MARTINEZ DE ZORZI, VICTORIA / VOGLER, ROBERTO EUGENIO / PESO, JUANA GUADALUPE	3
011001	Modelos de desarrollo socioeconómico, aspectos económicos	Socio-economic development models, economic aspects	GANGENOVA, ELENA / HILGERT, NORMA INES / MARTINEZ DE ZORZI, VICTORIA	3
011002	Educación y formación	Education and Training	BONAPARTE, EUGENIA BIANCA / CARIOLA SZUCHMAN, LUCÍA / MARTI, DARDO ANDREA / COCKLE, KRISTINA LOUISE / GOMEZ PAMIES, DIEGO FERNANDO / SOLARI, AGUSTÍN / SANCHEZ, MARIANO SEBASTIAN / OKLANDER, LUCIANA INÉS	8
011003	Sociedad, información y medios	Information and media, society	OKLANDER, LUCIANA INÉS / SOLARI, AGUSTÍN	2
011006	Participación de los ciudadanos	Citizens participation	MARTINEZ DE ZORZI, VICTORIA	1
011007	Deportes y ocio	Sports and Leisure	MARTI, DARDO ANDREA	1

<b>FONDOS</b>	
<b>Presupuestos de Funcionamiento CONICET</b>	<b>Monto \$</b>
Otro: RD370	275.000,00
Otro: RD370	275.000,00
Otro: RD370	220.000,00
Otro: RD370	330.000,00
<b>Subtotal</b>	<b>1.100.000,00</b>
<b>Ingresos para Proyectos</b>	<b>Monto \$</b>
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	108.023,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por CONICET	470.000,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por otras Entidades Nacionales y Extranjeras, Publicas y Privadas	17.826.055,81
<b>Subtotal</b>	<b>18.404.078,81</b>
<b>Otros Ingresos</b>	<b>Monto \$</b>
Eventos - Conferencias - Congresos	0,00
Cooperación Internacional	0,00
Equipamiento	0,00
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	1.100.814,38
Subsidios de terceros	0,00
Intereses / otros	0,00
<b>Subtotal</b>	<b>1.100.814,38</b>
<b>Presupuestos de Funcionamiento no CONICET</b>	<b>Monto \$</b>
Otro: PAGO DE UNAM DE ALQUILER CASA BERTONI 85 EN EL NODO IGUAZÚ	330.000,00
Otro: PAGO DE UNAM DE ALQUILER LABORATORIO GIGA	448.500,00
<b>Subtotal</b>	<b>778.500,00</b>
<b>Monto aprobado por directorio</b>	<b>Monto \$</b>
Monto aprobado por directorio. Resolución N°: Res RD370	1.100.000,00
<b>Subtotal</b>	<b>1.100.000,00</b>
<b>Refuerzo presupuestario</b>	<b>Monto \$</b>
Refuerzo presupuestario. Resolución N°: RD1776	380.000,00
<b>Subtotal</b>	<b>380.000,00</b>
<b>Total</b>	<b>21.763.393,19</b>

## PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

<b>ARTICULOS</b>	<b>Total: 90</b>
<b>Publicado</b>	<b>Total publicado: 90</b>
<p>ALVES DE ANDRADE, ANDRÉ FELIPE; ELÍAS VELAZCO, SANTIAGO JOSÉ; DE MARCO JÚNIOR, PAULO . ENMTML: An R package for a straightforward construction of complex ecological niche models. <i>Environmental modelling &amp; software</i>. : ELSEVIER SCI LTD, 2020 - . ISSN 1364-8152</p>	
<p>GUERRA ALONSO, CELESTE BEATRIZ; ZURITA, GUSTAVO ANDRÉS; BELLOCQ, M. ISABEL . Dung beetles response to livestock management in three different regional contexts. <i>Scientific reports</i>. , Londres: Nature, 2020 - . vol. 10, n ° 1, p. 1-10.</p>	
<p>FERRARI USANDIZAGA SILVANA; MARTINEZ E.J.; SCHEDLER M.; HONFI A.I.; ACUÑA C.A. . Mode of Reproduction and Meiotic Chromosome Behavior in <i>Acroceras macrum</i> Stapf. <i>Crop science</i>. , Baltimore: CROP SCIENCE SOC AMER, 2020 - . ISSN 0011-183X</p>	
<p>BENITEZ, MAURICIO FABIÁN; AICHINO, DANILO RAMÓN . First record of <i>Megaleporinus piavussu</i> (Characiformes: Anostomidae) from Argentina. <i>Ichthyological contributions of pecescriollos</i>. : www.pecescriollos.de, 2020 - . n° 64, p. 1-4. ISSN 1868-3703</p>	

- KIKUTI, MARIANA; TAURO, LAURA B.; MOREIRA, PATRÍCIA S.S.; NASCIMENTO, LEILE CAMILA J.; PORTILHO, MOYRA M.; SOARES, GÚBIO C.; WEAVER, SCOTT C.; REIS, MITERMAYER G.; KITRON, URIEL; RIBEIRO, GUILHERME S. . Evaluation of two commercially available chikungunya virus IgM enzyme-linked immunoassays (ELISA) in a setting of concomitant transmission of chikungunya, dengue and Zika viruses. *International journal of infectious diseases : ijid : official publication of the international society for infectious diseases..* : ELSEVIER SCI LTD, 2020 - . vol. 91, p. 38-43. ISSN 1201-9712
- DA SILVA, DARLAN; AIRES, ANDERSON EDUARDO; ZURANO, JUAN PABLO; OLALLA-TÁRRAGA, MIGUEL ANGEL; MARTINEZ, PABLO ARIEL . Changing Only Slowly: The Role of Phylogenetic Niche Conservatism in Caviidae (Rodentia) Speciation. *Journal of mammalian evolution.* , Berlin: SPRINGER, 2020 - . ISSN 1064-7554
- IGLESIAS, P.P.; PEREYRA, M.O. . Population dynamics and reproductive phenology of a harvestman in a tidal freshwater wetland. *Anais da academia brasileira de ciencias..* , Rio de Janeiro: ACAD BRASILEIRA DE CIENCIAS, 2020 - . vol. 92, n° 1, p. 1-12. ISSN 0001-3765
- PALACIOS-GIMENEZ, OCTAVIO M; MILANI, DIOGO; SONG, HOJUN; MARTI, DARDO A; LÓPEZ-LEÓN, MARIA D; RUIZ-RUANO, FRANCISCO J; CAMACHO, JUAN PEDRO M; CABRAL-DE-MELLO, DIOGO C . Eight Million Years of Satellite DNA Evolution in Grasshoppers of the Genus Schistocerca Illuminate the Ins and Outs of the Library Hypothesis. *Genome biology and evolution.* : EUROPE PMC PLUS, 2020 - . vol. 12, n° 3, p. 88-102.
- MENDES, POLIANA; VELAZCO, SANTIAGO JOSÉ ELÍAS; ANDRADE, ANDRÉ FELIPE ALVES DE; DE MARCO, PAULO . Dealing with overprediction in species distribution models: How adding distance constraints can improve model accuracy. *Ecological modelling.* : ELSEVIER SCIENCE BV, 2020 - . vol. 431, ISSN 0304-3800
- JOSIANE RIBOLLI; CAROLINA ISABEL MIÑO; BIANCA MARIA SOARES SCARANTO; DAVID AUGUSTO REYNALTE-TATAJE; EVOY ZANIBONI FILHO . Genetic evidence supports polygamous mating system in a wild population of Prochilodus lineatus (Characiformes: Prochilodontidae), a Neotropical shoal spawner fish. *Neotropical ichthyology.* , Porto Alegre: SOC BRASILEIRA ICTIOLOGIA, 2020 - . vol. 18, n° 2, ISSN 1679-6225
- VERA, MIRIAM CORINA; FERRETTI, JOSÉ LUIS; ABDALA, VIRGINIA; COINTRY, GUSTAVO ROBERTO; VERA, MIRIAM CORINA; FERRETTI, JOSÉ LUIS; ABDALA, VIRGINIA; COINTRY, GUSTAVO ROBERTO . Biomechanical properties of anuran long bones: correlations with locomotor modes and habitat use. *Journal of anatomy.* : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2020 - . vol. 236, p. 1112-1125. ISSN 0021-8782
- MIRANDA, RAFAEL N.; XIMENES, RAPHAEL; GEBRETEKLE, GEBREMEDHIN B.; BIELECKI, JOANNA M.; SANDER, BEATE; GONZALEZ ROSAS, CAMILA; KULKARNI, MANISHA; MIRETTI, MARCOS; ESPINEL, MAURICIO; WU, JIANHONG; CEVALLOS, VARSOVIA E. . Health-Related Quality of Life in Neurological Disorders Most Commonly Associated With Zika-Virus Infection: A Systematic Review. *Value in health.* : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2020 - . ISSN 1098-3015
- IBARRA, JOSÉ TOMÁS; COCKLE, KRISTINA L.; ALTAMIRANO, TOMÁS A.; VAN DER HOEK, YNTZE; SIMARD, SUZANNE W.; BONACIC, CRISTIÁN; MARTIN, KATHY . Nurturing resilient forest biodiversity: nest webs as complex adaptive systems. *Ecology and society.* : RESILIENCE ALLIANCE, 2020 - . vol. 25, n° 2, ISSN 1708-3087
- ZULIAN, VIVIANE; MÜLLER, ELIARA SOLANGE; COCKLE, KRISTINA L.; LESTERHUIS, ARNE; TOMASI JÚNIOR, ROBERTO; PRESTES, NÊMORA PAULETTI; MARTINEZ, JAIME; KÉRY, MARC; FERRAZ, GONÇALO . Addressing multiple sources of uncertainty in the estimation of global parrot abundance from roost counts: A case study with the Vinaceous-breasted Parrot (Amazona vinacea). *Biological conservation.* : ELSEVIER SCI LTD, 2020 - . vol. 248, ISSN 0006-3207
- KARUNARATHNE, PIYAL; REUTEMANN, ANNA V.; SCHEDLER, MARA; GLÜCKSBURG, ADRIANA; MARTÍNEZ, ERIC J.; HONFI, ANA I.; HOJSGAARD, DIEGO H. . Sexual modulation in a polyploid grass: a reproductive contest between environmentally inducible sexual and genetically dominant apomictic pathways. *Scientific reports.* : Springer Nature, 2020 - . vol. 10, n° 1,
- ORRICO, VICTOR G.D.; GRANT, TARAN; FAIVOVICH, JULIAN; RIVERA-CORREA, MAURICIO; RADA, MARCO A.; LYRA, MARIANA L.; CASSINI, CARLA S.; VALDUJO, PAULA H.; SCHARGEL, WALTER E.; MACHADO, DENIS J.; WHEELER, WARD C.; BARRIO-AMORÓS, CESAR; LOEBMANN, DANIEL; MORAVEC, JI?Í; ZINA, JULIANA; SOLÉ, MIRCO; STURARO, MARCELO J.; PELOSO, PEDRO L.V.; SUAREZ, PABLO; HADDAD, CÉLIO F.B. . The phylogeny of Dendropsophini (Anura: Hylidae: Hylinae). *Cladistics (print).* : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2020 - . p. 1-33. ISSN 0748-3007

PAPALIA M; STEFFANOWSKI C; TRAGLIA G; ALMUZARA M; MARTINA P; GALANTERNIK L; VAY C; GUTKIND G; RAMÍREZ, M; RADICE M . Diversity of *Achromobacter* species recovered from patients with cystic fibrosis, in Argentina. *Revista argentina de microbiología*. : ASOCIACION ARGENTINA MICROBIOLOGIA, 2020 - . vol. 52, p. 13-18. ISSN 0325-7541

ZANINOVICH, SILVIA CLARISA; GATTI, M. GENOVEVA . Carbon stock densities of semi-deciduous Atlantic forest and pine plantations in Argentina. *The science of total environment*. : Elsevier B.V., 2020 - . vol. 747, n° 085, ISSN 0048-9697

RANA, SAKSHI; ÁVILA-GARCÍA, DANIELA; DIB, VIVIANE; FAMILIA, LEMUEL; GERHARDINGER, LEOPOLDO CAVALERI; MARTIN, EMMA; MARTINS, PAULA ISLA; POMPEU, JOAO; SELOMANE, ODIRILWE; TAULI, JOSEFA ISABEL; TRAN, DIEM H. T.; VALLE, MIREIA; VON BELOW, JONATHAN; PEREIRA, LAURA M. . The voices of youth in envisioning positive futures for nature and people. *Ecosystems and people*. : Taylor and Francis Ltd., 2020 - . vol. 16, n° 1, p. 326-344. ISSN 2639-5908

TABOADA, CARLOS; BRUNETTI, ANDRÉS E.; LYRA, MARIANA L.; FITAK, ROBERT R.; SOVERNA, ANA FAIGÓN; RON, SANTIAGO R.; LAGORIO, MARIÁ G.; HADDAD, CÉLIO F. B.; LOPES, NORBERTO P.; JOHNSEN, SÖNKE; FAIVOVICH, JULIÁN; CHEMES, LUCIÁ B.; BARI, SARA E.; TABOADA, CARLOS; BRUNETTI, ANDRÉS E.; LYRA, MARIANA L.; FITAK, ROBERT R.; SOVERNA, ANA FAIGÓN; RON, SANTIAGO R.; LAGORIO, MARIÁ G.; HADDAD, CÉLIO F. B.; LOPES, NORBERTO P.; JOHNSEN, SÖNKE; FAIVOVICH, JULIÁN; CHEMES, LUCIÁ B.; BARI, SARA E. . Multiple origins of green coloration in frogs mediated by a novel biliverdin-binding serpin. *Proceedings of the national academy of sciences of the united states of america*. : NATL ACAD SCIENCES, 2020 - . vol. 117, n° 31, p. 18574-18581. ISSN 0027-8424

BONAPARTE, EUGENIA BIANCA; IBARRA, JOSÉ TOMÁS; COCKLE, KRISTINA L. . Conserving nest trees used by cavity-nesting birds from endangered primary Atlantic forest to open farmland: Increased relevance of excavated cavities in large dead trees on farms. *Forest ecology and management*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2020 - . vol. 475, ISSN 0378-1127

DI FRANCESCANTONIO, DÉBORA; VILLAGRA, MARIANA; GOLDSTEIN, GUILLERMO; CAMPANELLO, PAULA INÉS . Factores ambientales que modulan la fenología foliar de árboles del Bosque Atlántico. *ecología austral*. , Buenos Aires: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ECOLOGÍA, 2020 - . vol. 30, p. 415-427. ISSN 0327-5477

BODRATI, ALEJANDRO; LAMMERTINK, MARTJAN . Notes on a population of ocellated crane (*Micropygia schomburgkii*) in Misiones province: A new rail for Argentina. *Ornithology research*. : SOC BRASILEIRA ORNITOLOGIA, 2020 - . vol. 28, n° 3, p. 185-190.

GUZMÁN, L.B. . Variabilidad estructural del gen mitocondrial 16S-ARNr en poblaciones misioneras de *Omalonyx unguis* (Succineidae: Gastropoda). *Boletín de la asociación argentina de malacología*. , Chubut: Asociación Argentina de Malacología, 2020 - . vol. 10, n° 1, p. 9-16. ISSN 2314-2219

VELAZCO, SANTIAGO JOSÉ ELÍAS; RIBEIRO, BRUNO R.; LAURETO, LIVIA MAIRA ORLANDI; DE MARCO JÚNIOR, PAULO . Overprediction of species distribution models in conservation planning: A still neglected issue with strong effects. *Biological conservation*. : ELSEVIER SCI LTD, 2020 - . vol. 252, p. 108822-108822. ISSN 0006-3207

IEZZI, M.E.; DE ANGELO, C.; DI BITETTI, M.S.; IEZZI, M.E.; DE ANGELO, C.; DI BITETTI, M.S. . Tree plantations replacing natural grasslands in high biodiversity areas: How do they affect the mammal assemblage?. *Forest ecology and management*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2020 - . vol. 473, ISSN 0378-1127

RIPPEL CAMILA GISEL; NEISS ULISSES GASPARG; DEL PALACIO ALEJANDRO; SCHRODER NOELIA MALENA; FLECK GUNTHER; HAMADA NEUSSA; MARTÍ DARDO ANDREA ; SCHWEIGMANN NICOLAS JOAQUIN . description of the last-instar larva of *Zenithoptera lanei* Santos, 1941 (Odonata: Libellulidae). *Zootaxa*. , Auckland: MAGNOLIA PRESS, 2020 - . ISSN 1175-5326

BENÍTEZ SALDÍVAR, MARÍA JULIANA; MIÑO, CAROLINA ISABEL; MASSONI, VIVIANA; BENÍTEZ SALDÍVAR, MARÍA JULIANA; MIÑO, CAROLINA ISABEL; MASSONI, VIVIANA . Song parameters, repertoire size and song sharing within and across age classes in the saffron finch. *Journal of avian biology*. : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2020 - . vol. 51, n° 12, ISSN 0908-8857

VELAZCO, SANTIAGO JOSÉ ELÍAS; SVENNING, JENS-CHRISTIAN; RIBEIRO, BRUNO R.; LAURETO, LIVIA MAIRA ORLANDI . On opportunities and threats to conserve the phylogenetic diversity of Neotropical palms. *Diversity and distributions*. : Blackwell Publishing Ltd, 2020 - .

GÓMEZ-CIFUENTES, ANDRÉS; VESPA, NATALIA; SEMMARTÍN, MARÍA; ZURITA, GUSTAVO . Canopy cover is a key factor to preserve the ecological functions of dung beetles in the southern Atlantic Forest. *Applied soil ecology*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2020 - . vol. 154, ISSN 0929-1393

DI BITETTI, MARIO S.; IEZZI, MARÍA EUGENIA; CRUZ, PAULA; VARELA, DIEGO; DE ANGELO, CARLOS; DI BITETTI, MARIO S.; IEZZI, MARÍA EUGENIA; CRUZ, PAULA; VARELA, DIEGO; DE ANGELO, CARLOS . Effects of cattle on habitat use and diel activity of large native herbivores in a South American rangeland. *Journal for nature conservation*. : ELSEVIER GMBH, 2020 - . vol. 58, ISSN 1617-1381

CALLEN, ALEX; HAYWARD, MATT W.; KLOP-TOKER, KAYA; ALLEN, BENJAMIN L.; BALLARD, GUY; BROEKHUIS, FEMKE; CLARKE, ROHAN H.; CLULOW, JOHN; CLULOW, SIMON; DALTRY, JENNIFER C.; DAVIES-MOSTERT, HARRIET T.; DI BLANCO, YAMIL E.; DIXON, VICTORIA; FLEMING, PETER J.S.; HOWELL, LACHLAN G.; KERLEY, GRAHAM I.H.; LEGGE, SARAH M.; LENG, DEAN J.; MAJOR, TOM; MONTGOMERY, ROBERT A.; MOSEBY, KATHERINE; MEYER, NINON; PARKER, DAN M.; PÉRIQUET, STÉPHANIE; READ, JOHN; SCANLON, ROBERT J.; SHUTTLEWORTH, CRAIG; TAMESSAR, COTTRELL T.; TAYLOR, WILLIAM ANDREW; TUFT, KATHERINE; UPTON, ROSE M.O.; VALENZUELA, MARCIA; WITT, RYAN R.; WÜSTER, WOLFGANG . Envisioning the future with &#x201C;compassionate conservation&#x201C;: An ominous projection for native wildlife and biodiversity. *Biological conservation*. : ELSEVIER SCI LTD, 2020 - . vol. 241, ISSN 0006-3207

REUTEMANN A.V.; HOJSGAARD D.H.; MARTINEZ E.J.; RUA G.H.; DAVIÑA J.R.; HONFI A. I. . Poaceae, Paspalum species chromosome data. IAPT/IOPB chromosome data 33/7 EXTENDED VERSION. *Taxon*. , Viena: INT ASSOC PLANT TAXONOMY, 2020 - . vol. 69, n° 6, p. 41-44. ISSN 0040-0262

MAGALHÃES, FELIPE DE M.; LYRA, MARIANA L.; DE CARVALHO, THIAGO R.; BALDO, DIEGO; BRUSQUETTI, FRANCISCO; BURELLA, PAMELA; COLLI, GUARINO R.; GEHARA, MARCELO C.; GIARETTA, ARIIVALDO A.; HADDAD, CÉLIO F.B.; LANGONE, JOSÉ A.; LÓPEZ, JAVIER A.; NAPOLI, MARCELO F.; SANTANA, DIEGO J.; DE SÁ, RAFAEL O.; GARDA, ADRIAN A. . Taxonomic Review of South American Butter Frogs: Phylogeny, Geographic Patterns, and Species Delimitation in the Leptodactylus latrans Species Group (Anura: Leptodactylidae). *Herpetological monographs*. , Lawrence: HERPETOLOGISTS LEAGUE, 2020 - . vol. 34, n° 1, p. 131-177. ISSN 0733-1347

ANALÍA CECILIA GIANINI AQUINO; JULIO R. DAVIÑA; ANA I. HONFI . Amaryllidaceae (Habranthus) IAPT/IOPB chromosome data 33. *Taxon*. , Viena: INT ASSOC PLANT TAXONOMY, 2020 - . vol. 69, p. 1394-1405. ISSN 0040-0262

BARRANDEGUY, ME; SANABRIA, D.J.; GARCÍA M.V.; BARRANDEGUY, ME; SANABRIA, D.J.; GARCÍA M.V. . Fisher, Haldane and Wright would be proud owing to population genetics has become in a defiant study area in the genetics researches. *Open journal of biological sciences*. , Los Angeles: Peertechz Publications Inc., 2020 - . vol. 5, p. 38-40. ISSN 2640-7795

CACHARANI, D.A.; BARRANDEGUY, M.E.; GARCÍA M.V.; COSTAS, M.L.; MARTINEZ, O.G.; PRADO, D.E.; CACHARANI, D.A.; BARRANDEGUY, M.E.; GARCÍA M.V.; COSTAS, M.L.; MARTINEZ, O.G.; PRADO, D.E. . Una nueva variedad de Anadenanthera colubrina (Leguminosae, Mimosoideae) de Argentina. *Boletín de la sociedad argentina de botánica*. : SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2020 - . vol. 55, p. 403-410. ISSN 0373-580X

TRENTINI CAROLINA; CAMPANELLO PAULA; VILLAGRA MARIANA; FERRERAS JULIAN; HARTMANN MARTIN . Thinning Partially Mitigates The Impact of Atlantic Forest Replacement by Pine Monocultures on the Soil Microbiome. *Frontiers in microbiology*. , Berlin: SPRINGER, 2020 - .

GIANINI AQUINO, ANALÍA CECILIA; HONFI, ANA ISABEL; DAVIÑA, JULIO RUBÉN . Amaryllidaceae, Habranthus species chromosome data, IAPT/IOPB chromosome data 33/7 Extended version. *Taxon*. , Viena: INT ASSOC PLANT TAXONOMY, 2020 - . vol. 69, p. 27-29. ISSN 0040-0262

TOROSIN, NICOLE S.; WEBSTER, TIMOTHY H.; ARGIBAY, HERNÁN; SANCHEZ FERNANDEZ, CANDELARIA; FERREYRA, HEBE; UHART, MARCELA; AGOSTINI, ILARIA; KNAPP, LESLIE A.; TOROSIN, NICOLE S.; WEBSTER, TIMOTHY H.; ARGIBAY, HERNÁN; SANCHEZ FERNANDEZ, CANDELARIA; FERREYRA, HEBE; UHART, MARCELA; AGOSTINI, ILARIA; KNAPP, LESLIE A. . Positively selected variants in functionally important regions of TLR7 in Alouatta guariba clamitans with yellow fever virus exposure in Northern Argentina. *American journal of physical anthropology*. : WILEY-LISS, DIV JOHN WILEY & SONS INC, 2020 - . vol. 173, n° 1, p. 50-60. ISSN 0002-9483

ZÁRATE VALENTÍN . COMPORTAMIENTO AGRESIVO DE HEMBRAS DE JACANA SPINOSA EN EL PARQUE NACIONAL PALO VERDE, COSTA RICA. *Zeledonia*. , SAN JOSÉ: ASOCIACIÓN ORNITOLÓGICA DE COSTA RICA, 2020 - . vol. 24, n° 2, p. 22-31. ISSN 1659-0732

MUNÉVAR, ANA; CARDOSO, PEDRO; ESPEJO, YOLANDA M.G. PIÑANEZ; ZURITA, GUSTAVO ANDRES; MUNÉVAR, ANA; CARDOSO, PEDRO; ESPEJO, YOLANDA M.G. PIÑANEZ; ZURITA, GUSTAVO ANDRES . Spiders (Arachnida: Araneae) in the semideciduous Atlantic Forest: An ecological and morphological trait dataset for functional studies. *Biodiversity data journal*. : Pensoft Publishers, 2020 - . vol. 8, n° e498, p. 1-10. ISSN 1314-2836

WIEBE, KAREN L.; COCKLE, KRISTINA L.; TRZCINSKI, M. KURTIS; EDWORTHY, AMANDA B.; MARTIN, KATHY . Gaps and Runs in Nest Cavity Occupancy: Cavity "Destroyers" and "Cleaners" Affect Reuse by Secondary Cavity Nesting Vertebrates. *Frontiers in ecology and evolution*. : Frontiers Media S.A., 2020 - . vol. 8,

GANGENOVA, E.; GIOMBINI, M. I. ; ZURITA, G.; MARANGONI, F.; GANGENOVA, E.; GIOMBINI, M. I. ; ZURITA, G.; MARANGONI, F. . Morphological responses of three persistent native anuran species after forest conversion into monoculture pine plantations: tolerance or prosperity?. *Integrative zoology*. : Wiley Online Library, 2020 - . vol. 15, p. 428-440. ISSN 1749-4877

HIRSCH, BEN T; MALPASS, ERICA; DI BLANCO, YAMIL E . Interindividual spacing affects the finder's share in ring-tailed coatis (*Nasua nasua*). *Behavioral ecology*. : OXFORD UNIV PRESS INC, 2020 - . vol. 31, n° 1, p. 232-238. ISSN 1045-2249

TANG, BIAO; XIAO, YANNI; SANDER, BEATE; KULKARNI, MANISHA A.; RADAM-LAC; WU, JIANHONG . Modelling the impact of antibody-dependent enhancement on disease severity of Zika virus and dengue virus sequential and co-infection. *Royal society open science*. : Royal Society Publishing, 2020 - . vol. 7, n° 4,

GIMÉNEZ GÓMEZ, VICTORIA C.; VERDÚ, JOSÉ R.; VELAZCO, SANTIAGO J.E.; ZURITA, GUSTAVO A.; GIMÉNEZ GÓMEZ, VICTORIA C.; VERDÚ, JOSÉ R.; VELAZCO, SANTIAGO J.E.; ZURITA, GUSTAVO A. . Dung beetle trophic ecology: are we misunderstanding resources attraction?. *Ecological entomology*. : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2020 - . vol. 46, n° 3, p. 552-561. ISSN 0307-6946

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, 2020 - . vol. 46, n° 3, p. 582-591. ISSN 0307-6946

PEREIRA, JAVIER A.; THOMPSON, JEFFREY; DI BITETTI, MARIO S.; FRACASSI, NATALIA G.; PAVIOLO, AGUSTÍN; FAMELI, ALBERTO F.; NOVARO, ANDRÉS J.; PEREIRA, JAVIER A.; THOMPSON, JEFFREY; DI BITETTI, MARIO S.; FRACASSI, NATALIA G.; PAVIOLO, AGUSTÍN; FAMELI, ALBERTO F.; NOVARO, ANDRÉS J. . A small protected area facilitates persistence of a large carnivore in a ranching landscape. *Journal for nature conservation*. : ELSEVIER GMBH, 2020 - . vol. 56, ISSN 1617-1381

DE LOS ANGELES GÓMEZ-MUÑOZ, MARÍA; DEL ROSARIO ROBLES, MARÍA; MILANO, MARÍA FRANCISCA; DIGIANI, MARÍA C.; NOTARNICOLA, JULIANA; GALLIARI, CARLOS; NAVONE, GRACIELA T. . Helminths from Sigmodontinae rodents (Muroidea: Cricetidae) in Humid Chaco ecoregion (Argentina): A list of species, host and geographical distribution Helminths de roedores Sigmodontinae (Muroidea: Cricetidae) en la ecorregión del Chaco Húmedo (Argentina): lista de especies, hospedadores y distribución geográfica. *Revista mexicana de biodiversidad*. : INST BIOLOGIA, 2020 - . vol. 91, p. 1-13. ISSN 1870-3453

. Chromosome variability and evolution in rodents of the tribe Abrotrichini (Rodentia, Cricetidae, Sigmodontinae). *Acta theriologica*. : Springer, 2020 - . vol. 65, n° 1, p. 59-67. ISSN 0001-7051

DA ROSA, F.A.; OJEDA, A.A.; NOVILLO, A.; LABARONI, C.A.; BUSCHIAZZO, L.M.; TETA, P.; CÁLCENA, E.N.; BOLZÁN, A.D.; OJEDA, R.A.; LANZONE, C.; DA ROSA, F.A.; OJEDA, A.A.; NOVILLO, A.; LABARONI, C.A.; BUSCHIAZZO, L.M.; TETA, P.; CÁLCENA, E.N.; BOLZÁN, A.D.; OJEDA, R.A.; LANZONE, C. . Chromosome variability and evolution in rodents of the tribe Abrotrichini (Rodentia, Cricetidae, Sigmodontinae). *Acta theriologica*. : Springer, 2020 - . vol. 65, n° 1, p. 59-67. ISSN 0001-7051

SOFÍA NANNI, A.; PIQUER-RODRÍGUEZ, MARIA; RODRÍGUEZ, DANIELA; NUÑEZ-REGUEIRO, MAURICIO; EUGENIA PERIAGO, M.; AGUIAR, SEBASTIÁN; BALLARI, SEBASTIÁN A.; BLUNDO, CECILIA; DERLINDATI, ENRIQUE; DI BLANCO, YAMIL; ELJALL, ANA; GRAU, RICARDO H.; HERRERA, LORENA; HERRERA, ALEJANDRO HUERTAS; IZQUIERDO, ANDREA E.; LESCANO, JULIÁN; MACCHI, LEANDRO; MAZZINI, FLAVIA; MILKOVIC, MAYRA; MONTTI, LIA; PAVIOLO, AGUSTÍN; PEREYRA, MARIANA; QUINTANA, RUBEN D.; QUIROGA, VERÓNICA; RENISON, DANIEL; BEADE, MARIO SANTOS; SCHAFF, ALEJANDRO; IGNACIO GASPARRI, N. . Threats on conservation associated to land-use in the terrestrial ecoregions of Argentina Presiones sobre la conservación asociadas al uso de la tierra en las ecorregiones terrestres de la Argentina. *ecología austral*. : ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ECOLOGÍA, 2020 - . vol. 30, n° 2, p. 304-320. ISSN 0327-5477

CANDIOTI, FLORENCIA VERA; GROSSO, JIMENA; PEREYRA, MARTÍN O.; HAAD, M. BELÉN; LESCANO, JULIÁN; SIU-TING, KAREN; AGUILAR, CÉSAR; BALDO, DIEGO . Larval anatomy of Andean Toads of the *Rhinella spinulosa* group (Anura: Bufonidae).. *Herpetological monographs*. , Lawrence: HERPETOLOGISTS LEAGUE, 2020 - . vol. 34, n° 1, p. 116-130. ISSN 0733-1347

SCHRÖDER, NOELIA M.; ANJOS-SANTOS, DANIELLE; RIPPEL, CAMILA G.; PESSACQ, PABLO; SCHRÖDER, NOELIA M.; ANJOS-SANTOS, DANIELLE; RIPPEL, CAMILA G.; PESSACQ, PABLO . Description of the last instar larva of *Peristicta aeneoviridis* Calvert, 1909 (Odonata: Coenagrionidae). *Zootaxa*. , Auckland: MAGNOLIA PRESS, 2020 - . vol. 4728, n° 4, p. 461-468. ISSN 1175-5326

NOELIA MALENA SCHRÖDER; CAMILA GISEL RIPPEL; LEONARDO HORACIO WALANTUS; PEDRO DARIO ZAPATA; PABLO PESSACQ . Odonata assemblages as indicators of stream condition - A test from northern Argentina.. *North-western journal of zoology*. , Oradea, Rumania: UNIV ORADEA PUBL HOUSE, 2020 - . ISSN 1584-9074

ADILARDI, RENZO SEBASTIÁN; OJANGUREN-AFFILASTRO, ANDRÉS ALEJANDRO; MARTÍ, DARDO ANDREA; MOLA, LILIANA MARÍA . Chromosome puzzle in the southernmost populations of the medically important scorpion *Tityus bahiensis* (Perty 1833) (Buthidae), a polymorphic species with striking structural rearrangements. *Zoologischer anzeiger*. : ELSEVIER GMBH, 2020 - . vol. 288, p. 139-150. ISSN 0044-5231

ROSA, CLARISSA ALVES DA; RIBEIRO, BRUNO R.; BEJARANO, VANESA; PUERTAS, FERNANDO HENRIQUE; BOCCHIGLIERI, ADRIANA; BARBOSA, ADRIANA LOESER DOS SANTOS; CHIARELLO, ADRIANO GARCIA; PAGLIA, ADRIANO PEREIRA; PEREIRA, ADRIELE APARECIDA; MOREIRA, ADRYELLE FRANCISCA DE SOUZA; SOUZA, AGNIS CRISTIANE DE; PELLEGRIN, AIESCA; GATICA, AILIN; MEDEIRO, AKYLLAN ZOPPI; PEREIRA, ALAN DEIVID; BRAZ, ALAN GERHARDT; YANOSKY, ALBERTO; VALENZUELA, ALEJANDRO EDUARDO JORGE; BERTASSONI, ALESSANDRA; PRADO, ALESSANDRA DOS SANTOS VENTURINI DO; NAVA, ALESSANDRA FERREIRA DALES; ROCHA, ALESSANDRO; BOVO, ALEX AUGUSTO ABREU; BAGER, ALEX; CRAVINO, ALEXANDRA; PIRES, ALEXANDRA DOS SANTOS; MARTENSEN, ALEXANDRE CAMARGO; FILIPPINI, ALEXANDRE; PERCEQUILLO, ALEXANDRE REIS; VOGLIOTTI, ALEXANDRE; ANTUNES, ALEXSANDER ZAMORANO; LEITE DE OLIVEIRA, ALINE CRISTINA; DA SILVA DE OLIVEIRA, ALLAN JEFFERSON; DEVLIN, ALLISON; DE PAULA, ALMIR; FERREIRA, ALUANE SILVA; GARCÍA-OLAECHEA, ALVARO; SUBALUSKY, AMANDA; SÁNCHEZ, AMADEO; DE AQUINO, ANA CARLA MEDEIROS MORATO; SRBEK-ARAUJO, ANA CAROLINA; PALDÉS GONÇALES, AMANE; ARAÚJO, ANA CAROLINE L.; GOZZI, ANA CECILIA; OCHOA, ANA CECILIA; MENDES DE OLIVEIRA, ANA CRISTINA; LACERDA, ANA CRISTYNA REIS; FRANCISCO, ANA KARINA; PASCHOAL, ANA MARIA DE OLIVEIRA; GOMES, ANA PAULA NASCIMENTO; POTRICH, ANA PAULA; OLÍMPIO, ANA PRISCILA MEDEIROS; ROJAS, ANA; MEIGA, ANA YOKO YKEUTI; JÁCOMO, ANAH TEREZA DE ALMEIDA; CALAÇA, ANALICE MARIA; FEIJÓ, ANDERSON; PAGOTO, ANDERSON; BORJA MIRANDA, ANDRÉ; CHEIN ALONSO, ANDRÉ; BARRETO-LIMA, ANDRÉ FELIPE; LANNA, ANDRE; LUZA, ANDRÉ LUÍS; CAMILO, ANDRÉ RESTEL; TAVARES, ANDRÉ; NUNES, ANDRÉ VALLE; KINDEL, ANDREAS; DE MIGUEL, ANDRÉS; GATTI, ANDRESSA; NOBRE, ANDREZZA BELLOTTO; CAMPÊLO, ANIELISE DA CONCEIÇÃO; ALBUQUERQUE, ANNA CAROLINA FIGUEIREDO DE; DE LA TORRE, ANTONIO; MANGIONE, ANTONIO; MENDES PONTES, ANTONIO ROSSANO; FERNANDES, ARTHUR SOARES; FELICIO, ARTUR LUIZ DE ALMEIDA; FERREGUETTI, ATILLA COLOMBO; MARCILI, ARLEI; PIRATELLI, AUGUSTO JOÃO; NASCIMENTO, ARIEL GUILHERME SANTOS DO; BANHOS DOS SANTOS, ÁUREO; ROSA, BEATRIS FELIPE; CEZILA, BEATRIZ AZEVEDO; DE THOISY, BENOIT; INGBERMAN, BIANCA; KÖHLER, BIANCA; MORAIS, BIANCA CRUZ; GÓMEZ-VALENCIA, BIBIANA; BERTAGNI DE CAMARGO, BRUNA; BEZERRA, BRUNA M.; TAMASAUSKAS, BRUNA; PARAHYBA CAMPOS, BRUNO A. T.; KUBIAK, BRUNO BUSNELLO; SARANHOLI, BRUNO HENRIQUE; NAKAGAWA, BRUNO K.; LELES, BRUNO PEREIRA; LIM, BURTON K.; PEREIRA MENDES, CALEBE; ISLAS, CAMILA ALVEZ; AOKI, CAMILA; CANTAGALLO DEVIDS, CAMILA; FIGUEIREDO, CAMILA; ABREU, CAMILA MATIAS GOES DE; SILVA OLIVEIRA, CAMILA RAQUEL; CASSANO, CAMILA RIGHETTO; LUGARINI, CAMILE; CAPUTO, CARIN; GESTICH, CARLA CRISTINA; TEDESCO, CARLA DENISE; VERA Y CONDE, CARLA FABIANE DE; HEGEL, CARLA GRASIELE ZANIN; KASPER, CARLOS BENHUR; DE ANGELO, CARLOS; GRELLE, CARLOS E. V.; FRAGOSO, CARLOS EDUARDO; ESBÉRARD, CARLOS EDUARDO LUSTOSA; ROCHA, CARLOS FREDERICO DUARTE; VERONA, CARLOS EDUARDO; SALVADOR, CARLOS HENRIQUE; VIEIRA, CARLOS LEONARDO; ABRAHÃO, CARLOS ROBERTO; BROCARD, CARLOS RODRIGO; FIEKER, CAROLINE ZATTA; BRAGA, CARYNE; SÁNCHEZ LALINDE, CATALINA; BUENO, CECÍLIA; IKUTA, CÁSSIA YUMI; LUNA, CECÍLIA LICARIÃO BARRETO; CESTARI, CESAR; DEL VECCHIO KOIKE, CHRISTINE; KNOGGE, CHRISTOPH; ANDERSON, CHRISTOPHER BRIAN; HURTADO, CINDY M.; FERREIRA ANTUNES DE OLIVEIRA, CINTIA; TELLAECHÉ, CINTIA; CESÁRIO, CLARICE SILVA; COSTA, CLAUDIA GUIMARÃES; KANDA, CLAUDIA ZUKERAN; COSTA, SEBASTIÁN ANDRÉS; SEIXAS, CRISTIANA SIMÃO; TRINCA, CRISTIANO TRAPÉ; LÓPEZ-FUERTE, CRISTINA F.; DA CUNHA, CRISTINA JAQUES; DOUTEL RIBAS, CYNTHIA; SANTOS, CYNTHIA CAVALCANTE; BUSCARIOL, DAIANE; CARREIRA, DAIANE; NASCIMENTO, DAIANE CHAVES DO; CARVALHO, DANIANDERSON RODRIGUES; FERRAZ, DANIEL DA SILVA; GALIANO, DANIEL; HOMEM, DANIEL HENRIQUE; JESÚS-ESPINOSA, DANIEL; BÖLLA, DANIELA A. S.; MORENO, DANIELE JANINA; MOREIRA, DANIELLE DE OLIVEIRA; RAMOS, DANIELLE LEAL; DE AMORIM, DANILO ANGELO; BARROS-BATTESTI, DARCI MORAES; LOPEZ, DAVID ECHEVERRI; TAVARES, DAVI CASTRO; POST, DAVID M.; COUTO, DAYVID RODRIGUES; PATROCÍNIO, DENNIS NOGAROLLI; CARVALHO, DIANA LETÍCIA KRUGER PACHECO; SILVA, DIEGO AFONSO; CÓRDOBA, DIEGO; QUEIROLO, DIEGO; VARELA, DIEGO; DE OLIVEIRA,

DILMAR ALBERTO GONCALVES; CASANOVA, DIOGO CAVENAGUE; DIAS, DOUGLAS DE MATOS; MACHADO DA SILVA, DOUGLAS; BARBIER, EDER; RIVADENEIRA, EDGAR FEDERICO; ALEXANDRINO, EDUARDO; CARRANO, EDUARDO; SANTOS, EDUARDO MARQUES; VENTICINQUE, EDUARDO MARTINS; HERNÁNDEZ-PÉREZ, EDWIN; CASAZZA, EGBERTO DA FONSECA; ANDERSON, ELIZABETH P.; FRAGA, ELMARY DA COSTA; DE LIMA, ELSON FERNANDES; D'BASTIANI, ELVIRA; VIEIRA, EMERSON MONTEIRO; GUIJOSA-GUADARRAMA, EMILIANO; GONZÁLEZ, ENRIQUE M.; MAGGIORINI, ERICA VANESSA; AGUIAR, ERICK FRANCISCO SILVA DE; MARTÍNEZ-NAMBO, ERIK DANIEL; CASTRO, ÉRIKA PAULA; DE LA PEÑA-CUÉLLAR, ERIKA; PEDÓ, EZEQUIEL; MELO, FABIANA CRISTINA S. ALVES DE; ROCHA, FABIANA LOPES; FONSECA, FABIANA LUQUES; GIRARDI, FABIANE; MELO, FABIANO RODRIGUES DE; ROQUE, FÁBIO DE OLIVEIRA; KEESER FERREIRA, FABIOLA; PETERS, FELIPE BORTOLOTO; MORELI FANTACINI, FELIPE; PEDROSA, FELIPE; PESSOA DA SILVA, FELIPE; VÉLEZ-GARCÍA, FELIPE; ABRA, FERNANDA D.; DE AZEVEDO, FERNANDA CAVALCANTI; GUEDES DA SILVA, FERNANDA; NERI, FERNANDA MARIA; TEIXEIRA, FERNANDA ZIMMERMANN; FERNANDEZ, FERNANDO ANTONIO DOS SANTOS; CARVALHO, FERNANDO; PASSOS, FERNANDODE CAMARGO; JACINAVICIUS, FERNANDO DE CASTRO; FERREIRA, FERNANDO; PINHO, FERNANDO FERREIRA DE; GONÇALVES, FERNANDO; IBANEZ MARTINS, FERNANDO; LIMA, FERNANDO; CONTRERAS-MORENO, FERNANDO M.; RIBEIRO, FERNANDO SILVÉRIO; TORTATO, FERNANDO; PATEL, FILIPE M.; CARUSO, FLAVIA; TIRELLI, FLÁVIA PEREIRA; RODRIGUES, FLÁVIO HENRIQUE GUIMARÃES; UBAID, FLÁVIO KULAIF; PALMEIRA, FRANCESCA BELEM LOPES; GROTTA NETO, FRANCISCO; GABRIEL, FRANCISCO HOMEM; DE SOUZA, FRANCO LEANDRO; COSTA, FRANCYS E. DA VEIGA DA; DE AGUIAR, GABRIEL LIMA; LEMOS, FREDERICO GEMESIO; MAGEZI, GABRIEL S.; PANIGAI, GABRIEL FERREIRA VIANNA DI; HOFMANN, GABRIEL SELBACH; HELIODORO, GABRIELA; ROSA GRAVIOLA, GABRIELA; BECA, GABRIELLE; ANDRADE, GABRIELLE RIBEIRO DE; JIMÉNEZ ROMERO, GERMÁN; DUARTE, GABRIELA TEIXEIRA; MELO, GERUZA LEAL; DIERINGS, GEVERSON LUIZ; SABINO-SANTOS, GILBERTO; DE OLIVEIRA, GEOVANA LINHARES; SANTANA, GINDOMAR GOMES; CIOCHETI, GIORDANO; ZANIRATO, GISELE LAMBERTI; ALVES, GISELE BASTOS; BATISTA, GRAZIELE OLIVEIRA; BEHLING, GREICI MAIA; FERREIRA, GUILHERME BRAGA; DA ROCHA, GUILHERME CASONI; LESSA, GISELE; MOURÃO, GUILHERME; MARAS, GUSTAVO A.; TOLEDO, GUSTAVO ALVES DA COSTA; GONSIOROSKI, GUSTAVO; CANALE, GUSTAVO R.; SCHUCHMANN, KARL-LUDWIG; SEBASTIÃO, HARLEY; ALVES DO PRADO, HELENA; BERGALLO, HELENA DE GODOY; SECCO, HELIO KINAST CRUZ; ROIG, HENRIQUE LLACER; RAJÃO, HENRIQUE; CARLOS, HENRIQUE SANTIAGO ALBERTO; DUARTE, HERBERT DE OLIVEIRA B.; ERMENEGILDO, HIAGO; PENA, HILDA FÁTIMA DE JESUS; ENTRINGER JÚNIOR, HILTON; PAULINO NETO, HIPÓLITO FERREIRA; LEMOS, HUDSON DE MACEDO; DEL CASTILLO, HUGO; FERNANDES-FERREIRA, HUGO; COITIÑO BANQUERO, HUGO IGNACIO; ROESLER, IGNACIO; RIBEIRO, IGOR KINTOPP; COELHO, IGOR PFEIFER; LIMA, INGRID M. S.; BECHARA, ISABEL MUNIZ; LERMEN, ISABEL SALGUEIRO; MELLA MÉNDEZ, ISAC; SCHUCK, GABRIELA; ESPERANDIO, ISADORA BERARDI; SILVA, ITA DE OLIVERIA; MOURTHE, ITALO; OLIVEIRA, IGOR; BERNARDI, ITIBERÉ PIAIA; MILLER, JACQUELINE R.; MARINHO-FILHO, JADER; ZOCHE, JAIRO JOSÉ; RUSSELL, JAMES CHARLES; SEIBERT, JARDEL BRANDÃO; HINOJOSA, JAVIER; VITULE, JEAN R. S.; THOMPSON, JEFFREY J.; SILVA, JEAN CARLOS RAMOS; GOUVEA, JÉSSICA ABONÍZIO; SANTOS, JEAN PIERRE; FALCÃO, JÉSSICA CAROLINE DE FARIA; CASTRO-PRIETO, JESSICA; FERREIRA, JÉSSICA PALOMA; PINCHEIRA-ULBRICH, JIMMY; NODARI, JOANA ZORZAL; ZECCHINI GEBIN, JOÃO CARLOS; GIOVANELLI, JOÃO GABRIEL RIBEIRO; MIRANDA, JOÃO M. D.; SOUZA-ALVES, JOÃO PEDRO; MARINS, JOÃO RAFAEL GOMES DE ALMEIDA; COSTA, JOCIEL FERREIRA; SPONCHIADO, JONAS; DE SOUZA, JONATHAS LINDS; GALLO, JORGE ALBERTO; CHEREM, JORGE JOSÉ; CORDEIRO, JOSÉ LUÍS PASSOS; DUARTE, JOSÉ MAURÍCIO BARBANTI; DANTAS, JOSÉ OLIVEIRA; DE MATOS, JOSÉ ROBERTO; PIRES, JOSÉ SALATIEL RODRIGUES; MARTÍNEZ LANFRANCO, JUAN ANDRÉS; DE LA CRUZ GODOY, JUAN CAMILO; RUDOLF, JUAN CARLOS; PARRISH, JUAN FELIPE REÁTIGA; TELLARINI, JUAN FRANCISCO; PEÑA-MONDRAGÓN, JUAN L.; ARRABAL, JUAN PABLO; REPPUCCI, JUAN; RUIZ-ESPARZA, JUAN; BEDUSCHI, JULIA; OSHIMA, JÚLIA EMI DE FARIA; RIBEIRO, JULIANA FERNANDES; ALMEIDA ROCHA, JULIANA MONTEIRO DE; FERREIRA NETO, JOSÉ SOARES; SILVEIRA DOS SANTOS, JULIANA; PEREIRA-RIBEIRO, JULIANE; ZANONI, JULIANI BRUNA; BOGONI, JULIANO ANDRÉ; FERREIRA, JULIANA RODRIGUES; BICCA-MARQUES, JÚLIO CÉSAR; CHACÓN PACHECO, JULIO JAVIER; SCARASCIA, PIETRO DE OLIVEIRA; GUIDONI-MARTINS, KARLO GREGÓRIO; BURS, KATHRIN; FERRAZ, KATIA MARIA PASCHOALETTO MICCHI DE BARROS; PISCIOTTA, KÁTIA REGINA; SILVA, KATYUCHA VON KOSSEL DE ANDRADE; JUAREZ, KEILA MACFADEM; DE LA CRUZ-FÉLIX, KEYNES; DE MORAIS, KIMBERLY DANIELLE RODRIGUES; CANDELÁRIA, LANA PAVÃO; FORNITANO, LARISSA; BAILEY, LARISSA LYNN; GONÇALVES, LARISSA OLIVEIRA; FASOLA, LAURA; NOVA LEÓN, LAURA JOHANNA; DE ANDRADE, LAYLA REIS; MARQUES, LEANDRO DE OLIVEIRA; MACEDO, LEANDRO; MOREIRA, LEANDRO SANTANA; SILVEIRA, LEANDRO; OLIVEIRA, LEONARDO DE CARVALHO; DA SILVA, LEONARDO HENRIQUE; JERUSALINSKY, LEANDRO; LA SERRA, LEONARDO; MARQUES COSTA, LEONARDO; SARTORELLO, LEONARDO RODRIGUES; MUNHOES, LETICIA PRADO; OLIVEIRA-SILVA, LIANY REGINA B.; DE PINA, LIGIA FERRACINE; BONJORNE, LILIAN; RAMPIM, LILIAN ELAINE; SALES, LILIAN P.; GONÇALVES DA SILVA, LUCAS; QUINTILHAM, LUCAS LACERDA TOTH; PERILLO, LUCAS NEVES; RODRÍGUEZ-PLANES, LUCÍA INÉS; MARTÍN, LUCÍA; ARAÚJO, LUCIANA SOUZA; TIEPOLO, LILIANI MARILIA; ZAGO SILVA, LUCIANA; GARCÍA LOAIZA, LINA MARCELA; QUERIDO, LUCIANO CARRAMASCHI DE ALAGÃO; DA SILVA, LUCIANO FERREIRA; LA SALA, LUCIANO FRANCISCO; BOPP, LUCIANO TESSARE; HUFNAGEL, LUDMILA; OLIVEIRA, LUIZ FLAMARION BARBOSA DE; OLIVEIRA-SANTOS, LUIZ GUSTAVO RODRIGUES; LYRA, LUIZ HENRIQUE; GUIMARÃES, LUIZA NEVES; JIMENEZ SEGURA, LUZ FERNANDA; DE SOUSA, LUZIENE CONCEIÇÃO; MÖCKLINGHOFF, LYDIA; GUICHÓN, M. LAURA; DE LA MAZA, JAVIER; BARRIOS-GARCIA, M. NOELIA; TALAMONI, SÔNIA A.; SEVERO, MAGNUS MACHADO; MARTINS, MAÍSA ZIVIANI ALVES; OLIVEIRA, MARCELA ALVARES; FIGUERÉDO DUARTE MORAES, MARCELA;

LIMA, MARCELA GUIMARÃES MOREIRA; SOARES PINHEIRO, MARCELL; PÔNZIO, MARCELLA DO CARMO; GUERREIRO, MARCELLO; CERVINI, MARCELO; DA SILVA, MARCELO; OLIVEIRA, MARCELO JULIANO RABELO; MAGIOLI, MARCELO; PASSAMANI, MARCELO; SILVA DE ALMEIDA, MARCELO; AMAKU, MARCOS; LEITE DE OLIVEIRA, MÁRCIO; TORTATO, MARCOS ADRIANO; MELO, MARCOS ANTÔNIO; COUTINHO, MARCOS E.; DANTAS SANTOS, MARCOS PÉRSIO; VIEIRA, MARCUS V.; ANDRADE, MARIA AUGUSTA; BARROS, MARIA CLAUDENE; ROSARIO, MARIA CRISTINA FERREIRA DO; DOMIT, MARIA DOLORES ALVES DOS SANTOS; FERNANDES, MARIA EMÍLIA DE AVELAR; IEZZI, MARÍA EUGENIA; DO NASCIMENTO, MARIA HISTELE SOUSA; ANDRADE-NÚÑEZ, MARÍA JOSÉ; LORINI, MARIA LUCIA; MORINI, MARIA SANTINA DE CASTRO; NAGY-REIS, MARIANA B.; LANDIS, MARIANA BUENO; VALE, MARIANA MONCASSIM; XAVIER, MARIANA SAMPAIO; KAIZER, MARIANE C.; BAPTISTE, MARIA PIEDAD; BERGEL, MARIANO MAUDET; BORGNA, MARIELA; BARROS, MARÍLIA A. S.; LIMA DA SILVA, MARINA; FAVARINI, MARINA OCHOA; SALES MUNERATO, MARINA; ZALUAR, MARINA TRANCOSO; WINTER, MARINA; XAVIER DA SILVA, MARINA; ZANIN, MARINA; MARQUES, MARINÉZ ISAAC; HABERFELD, MARIO BURKE; DI BITETTI, MARIO S.; GALLIEZ, MARON; ALVAREZ, MARTIN R.; MALERBA, MARTINA; RIVERO, MARINA; MELO DIAS, MATEUS; DE OLIVEIRA, MATEUS YAN; DOS REIS, MATHEUS GONÇALVES; CORRÊA, MATHEUS ROCHA JORGE; GRAIPEL, MAURÍCIO EDUARDO; GODOI, MAURICIO N.; NÚÑEZ-REGUEIRO, MAURÍCIO M.; MOURA, MAURICIO OSVALDO; ORSI, MÁRIO LUÍS; GALVÃO DA SILVA, MARCO AURÉLIO; SANVICENTE LOPEZ, MAURO; BENEDETTI, MAXIMILIANO AUGUSTO; BELTRÃO, MAYARA GUIMARÃES; CAMINO, MICAELA; FARIA, MICHEL BARROS; MIRETZKI, MICHEL; LUIZ, MICHELI RIBEIRO; PERINE, MICHELL; MONTEIRO, MIGUEL COUTINHO MORETTA; ALVES-EIGENHEER, MILENE; PERILLI, MIRIAM LUCIA LAGES; DA SILVA, MÔNICA ANDRADE; MARINI, MIGUEL ÂNGELO; SILVA PEREIRA, MONICQUE; DE FREITAS JUNIOR, MOZART CAETANO; COSSA, NATALIA; DENKIEWICZ, NATALIA MARIANA; TÔRRES, NATÁLIA MUNDIM; OLIFIERS, NATALIE; DE ALBUQUERQUE, NATASHA MORAES; CANASSA, NATHÁLIA FERNANDES; DETOGNE, NATHÁLIA; GURGEL FILHO, NEWTON; SEOANE, NICOLÁS FERNANDO; DA ROSA OLIVEIRA, NICOLE; MEGALE, NICOLI; PASQUALOTTO, NIELSON; CÁCERES, NILTON CARLOS; PERONI, NIVALDO; ZANELLA, NOELI; PAYS, OLIVIER; ARIMORO, OMOLABAKE ALHAMBRA SILVA; ACEVEDO-CHARRY, ORLANDO; DE ALMEIDA CURI, NELSON HENRIQUE; PINHA, PATRICIA RIBEIRO SALGADO; PEROVIC, PABLO; GONÇALVES, PABLO RODRIGUES; SANTOS, PALOMA MARQUES; BRENNAND, PAMELLA GUSMÃO DE GOÊS; KERCHES ROGERI, PATRÍCIA; ROSAS RIBEIRO, PATRÍCIA; DA ROCHA, PATRÍCIO ADRIANO; DE LÁZARI, PATRICK RICARDO; PEDREIRA, PAULA ANABEL; PINHEIRO, PAULA FABIANA; LIRA, PAULA KOELER; FERREIRA, PAULA MODENESI; MARTIN, PAULA SANCHES; ANTAS, PAULO DE TARSO ZUQUIM; MARINHO, PAULO HENRIQUE; RUFFINO, PAULO HENRIQUE PEIRA; CAMARGO, PAULO HENRIQUE S. A.; LANDGREF FILHO, PAULO; MANGINI, PAULO ROGÉRIO; FARIAS, PATRICK; CORDEIRO-ESTRELA, PEDRO; DE FARIA PERES, PEDRO HENRIQUE; GALETTI, PEDRO MANOEL; RAMÍREZ-BAUTISTA, PEDRO; MAUÉS, PAULA CRISTINA RODRIGUES DE ALMEIDA; RENAUD, PIERRE-CYRIL; SARTORELLO, RICARDO; BARROS, POLLYANNA ALVES DE; LOMBARDI, PRYSCILLA MOURA; BESSA, RAFAEL; ARROYO-GERALA, PAULINA; DE SOUZA, RAFAEL CERQUEIRA CASTRO; ZENNI, RAFAEL D.; FLORES PEREDO, RAFAEL; HOOGESTEIJN, RAFAEL; LOYOLA, RAFAEL; ALVES, RAFAEL SOUZA CRUZ; RODARTE, RAISA REIS DE PAULA; SILVA, RAMON LIMA; DE OLIVEIRA, RAMONNA; BELTRÃO-MENDES, RAONE; ALENCAR, RAONY DE MACÊDO; DA SILVA, RAQUEL COSTA; PEDROSO, RAYSSA; SAMPAIO, REBECA FERREIRA; RIBEIRO, RENAN LIETO ALVES; PARDINI, RENATA; TWARDOWSKY RAMALHO BONIKOWSKI, RENATA; PAGOTTO, RENATA VALLS; DIAS, RICARDO AUGUSTO; BASSINI-SILVA, RICARDO; CORASSA ARRAIS, RICARDO; SAMPAIO, RICARDO; DE CASSIA BIANCHI, RITA; PAOLINO, ROBERTA MONTANHEIRO; FUSCO-COSTA, ROBERTO; TROVATI, ROBERTO GUILHERME; ESPÍNDOLA HACK, ROBSON ODELI; MAURO, RODINEY DE ARRUDA; NOBRE, RODRIGO DE ALMEIDA; GESSULLI, RODRIGO DELMONTE; LEÓN PÉREZ, RODRIGO; MASSARA, RODRIGO LIMA; FRÓES DA SILVA, RODRIGO MEDINA; DE PAULA, ROGÉRIO CUNHA; DA CUNHA, ROGÉRIO GRASSETTO TEIXEIRA; COSTA, RÔMULO THEODORO; MARQUES, ROSANE VERA; MORATO, RONALDO GONÇALVES; BOVENDORP, RICARDO S.; DORNAS, RUBEM AUGUSTO DA PAIXÃO; ANDRADE, RUBIA SANTANA; SICILIANO, SALVATORE; GUARAGNI, SAMARA ARSEGO; ROLIM, SAMIR GONÇALVES; ASTETE, SAMUEL; CAVALCANTI, SANDRA; HARTZ, SANDRA MARIA; CARVALHO, SANTIAGO; CORTEZ, SARA; SILVESTRE DE SOUSA, SAULO MENESES; BALLARI, SEBASTIÁN A.; RAMOS LIMA, SAULO; CIRIGNOLI, SEBASTIÁN; GARCÍA-R, SEBASTIAN; BAZILIO, SÉRGIO; SOLARI TORRES, SÉRGIO; BACK FRANCO, SILVANA; MARTINS, SIMONE REBOUÇAS; DE BUSTOS, SOLEDAD; AGE, STEFANI GABRIELI; FERRARI, STEPHEN FRANCIS; FRANCISCO, TALITHA MAYUMI; MICHELETTI, TATIANE; GODIM, TAYANNA MEDONÇA DA SILVA; LUIZ, THAIS GUIMARAES; OCHOTORENA DE FREITAS, THALES RENATO; RODRIGUES, THIAGO FERREIRA; PIOVEZAN, UBIRATAN; BARCOS, UMBERTO COTRIM; ONOFRIO, VALERIA CASTILHO; MARTIN-ALBARRACIN, VALERIA L.; TOWNS, VALERIA; ARAÚJO, VALQUÍRIA CABRAL; KANAAN, VANESSA; DAGA, VANESSA SALETE; BOERE, VANNER; DE ARAUJO, VERÔNICA PARENTE GOMES; BENITEZ, VERÓNICA VICTORIA; LEANDRO-SILVA, VICTOR; GERALDI, VILMA CLARICE; ALBERICI, VINICIUS; BASTAZINI, VINÍCIUS AUGUSTO GALVÃO; GASPAROTTO, VINÍCIUS PERON DE OLIVEIRA; ORSINI, VINÍCIUS SANTANA; DA SILVA, VIRGÍNIA SANTIAGO; ROJAS BONZI, VIVIANA; PEREIRA, VINICIUS JOSÉ ALVES; LAYME, VIVIANE MARIA GUEDES; DUARTE DA SILVA, VICTOR HUGO; TOMAS, WALFRIDO MORAES; MOREIRA, THAMY DE ALMEIDA; MARTINS, WALDNEY PEREIRA; DE MORAES PIRES, WALNA MICAELLE; HANNIBAL, WELLINGTON; DÁTILLO, WESLEY; MOTTIN, VIVIANE; ENDO, WHALDENER; BERCÊ, WILLIAM; CARVALHO, WILLIAM DOUGLAS; MAGNUSSON, WILLIAM; AKKAWI, PAULA; DI BLANCO, YAMIL; AMARAL, PAULO ROBERTO; RAMOS, YAN GABRIEL CELLI; RODRÍGUEZ-CALDERÓN, YENIFER G.; MENDES, YURI RAIÁ; RIBEIRO, YURI GERALDO GOMES; CAMPOS, ZILCA; GALETTI, MAURO; RIBEIRO, MILTON CEZAR; ROSA, CLARISSA ALVES DA; RIBEIRO, BRUNO R.; BEJARANO, VANESA; PUERTAS, FERNANDO HENRIQUE; BOCCHIGLIERI, ADRIANA; BARBOSA, ADRIANA LOESER

DOS SANTOS; CHIARELLO, ADRIANO GARCIA; PAGLIA, ADRIANO PEREIRA; PEREIRA, ADRIELE APARECIDA; MOREIRA, ADRYELLE FRANCISCA DE SOUZA; SOUZA, AGNIS CRISTIANE DE; PELLEGRIN, AIESCA; GATICA, AILIN; MEDEIRO, AKYLLAN ZOPPI; PEREIRA, ALAN DEIVID; BRAZ, ALAN GERHARDT; YANOSKY, ALBERTO; VALENZUELA, ALEJANDRO EDUARDO JORGE; BERTASSONI, ALESSANDRA; PRADO, ALESSANDRA DOS SANTOS VENTURINI DO; NAVA, ALESSANDRA FERREIRA DALES; ROCHA, ALESSANDRO; BOVO, ALEX AUGUSTO ABREU; BAGER, ALEX; CRAVINO, ALEXANDRA; PIRES, ALEXANDRA DOS SANTOS; MARTENSEN, ALEXANDRE CAMARGO; FILIPPINI, ALEXANDRE; PERCEQUILLO, ALEXANDRE REIS; VOGLIOTTI, ALEXANDRE; ANTUNES, ALEXSANDER ZAMORANO; LEITE DE OLIVEIRA, ALINE CRISTINA; DA SILVA DE OLIVEIRA, ALLAN JEFFERSON; DEVLIN, ALLISON; DE PAULA, ALMIR; FERREIRA, ALUANE SILVA; GARCÍA-OLAECHEA, ALVARO; SUBALUSKY, AMANDA; SÁNCHEZ, AMADEO; DE AQUINO, ANA CARLA MEDEIROS MORATO; SRBEK-ARAUJO, ANA CAROLINA; PALDÉS GONÇALES, AMANE; ARAÚJO, ANA CAROLINE L.; GOZZI, ANA CECILIA; OCHOA, ANA CECILIA; MENDES DE OLIVEIRA, ANA CRISTINA; LACERDA, ANA CRISTYNA REIS; FRANCISCO, ANA KARINA; PASCHOAL, ANA MARIA DE OLIVEIRA; GOMES, ANA PAULA NASCIMENTO; POTRICH, ANA PAULA; OLÍMPIO, ANA PRISCILA MEDEIROS; ROJAS, ANA; MEIGA, ANA YOKO YKEUTI; JÁCOMO, ANAH TEREZA DE ALMEIDA; CALAÇA, ANALICE MARIA; FEIJÓ, ANDERSON; PAGOTO, ANDERSON; BORJA MIRANDA, ANDRÉ; CHEIN ALONSO, ANDRÉ; BARRETO-LIMA, ANDRÉ FELIPE; LANNA, ANDRE; LUZA, ANDRÉ LUÍS; CAMILO, ANDRÉ RESTEL; TAVARES, ANDRÉ; NUNES, ANDRÉ VALLE; KINDEL, ANDREAS; DE MIGUEL, ANDRÉS; GATTI, ANDRESSA; NOBRE, ANDREZZA BELLOTTO; CAMPÊLO, ANIELISE DA CONCEIÇÃO; ALBUQUERQUE, ANNA CAROLINA FIGUEIREDO DE; DE LA TORRE, ANTONIO; MANGIONE, ANTONIO; MENDES PONTES, ANTONIO ROSSANO; FERNANDES, ARTHUR SOARES; FELICIO, ARTUR LUIZ DE ALMEIDA; FERREGUETTI, ATILLA COLOMBO; MARCILI, ARLEI; PIRATELLI, AUGUSTO JOÃO; NASCIMENTO, ARIEL GUILHERME SANTOS DO; BANHOS DOS SANTOS, ÁUREO; ROSA, BEATRIS FELIPE; CEZILA, BEATRIZ AZEVEDO; DE THOISY, BENOIT; INGBERMAN, BIANCA; KÖHLER, BIANCA; MORAIS, BIANCA CRUZ; GÓMEZ-VALENCIA, BIBIANA; BERTAGNI DE CAMARGO, BRUNA; BEZERRA, BRUNA M.; TAMASAUSKAS, BRUNA; PARAHYBA CAMPOS, BRUNO A. T.; KUBIAK, BRUNO BUSNELLO; SARANHOLI, BRUNO HENRIQUE; NAKAGAWA, BRUNO K.; LELES, BRUNO PEREIRA; LIM, BURTON K.; PEREIRA MENDES, CALEBE; ISLAS, CAMILA ALVEZ; AOKI, CAMILA; CANTAGALLO DEVIDS, CAMILA; FIGUEIREDO, CAMILA; ABREU, CAMILA MATIAS GOES DE; SILVA OLIVEIRA, CAMILA RAQUEL; CASSANO, CAMILA RIGHETTO; LUGARINI, CAMILE; CAPUTO, CARIN; GESTICH, CARLA CRISTINA; TEDESCO, CARLA DENISE; VERA Y CONDE, CARLA FABIANE DE; HEGEL, CARLA GRASIELE ZANIN; KASPER, CARLOS BENHUR; DE ANGELO, CARLOS; GRELE, CARLOS E. V.; FRAGOSO, CARLOS EDUARDO; ESBÉRARD, CARLOS EDUARDO LUSTOSA; ROCHA, CARLOS FREDERICO DUARTE; VERONA, CARLOS EDUARDO; SALVADOR, CARLOS HENRIQUE; VIEIRA, CARLOS LEONARDO; ABRAHÃO, CARLOS ROBERTO; BROCARD, CARLOS RODRIGO; FIEKER, CAROLINE ZATTA; BRAGA, CARYNE; SÁNCHEZ LALINDE, CATALINA; BUENO, CECÍLIA; IKUTA, CÁSSIA YUMI; LUNA, CECÍLIA LICARIÃO BARRETO; CESTARI, CESAR; DEL VECHIO KOIKE, CHRISTINE; KNOGGE, CHRISTOPH; ANDERSON, CHRISTOPHER BRIAN; HURTADO, CINDY M.; FERREIRA ANTUNES DE OLIVEIRA, CINTIA; TELLAECHÉ, CINTIA; CESÁRIO, CLARICE SILVA; COSTA, CLAUDIA GUIMARÃES; KANDA, CLAUDIA ZUKERAN; COSTA, SEBASTIÁN ANDRÉS; SEIXAS, CRISTIANA SIMÃO; TRINCA, CRISTIANO TRAPÉ; LÓPEZ-FUERTE, CRISTINA F.; DA CUNHA, CRISTINA JAQUES; DOUTEL RIBAS, CYNTHIA; SANTOS, CYNTHIA CAVALCANTE; BUSCARIOL, DAIANE; CARREIRA, DAIANE; NASCIMENTO, DAIANE CHAVES DO; CARVALHO, DANIANDERSON RODRIGUES; FERRAZ, DANIEL DA SILVA; GALIANO, DANIEL; HOMEM, DANIEL HENRIQUE; JESÚS-ESPINOSA, DANIEL; BÓLLA, DANIELA A. S.; MORENO, DANIELE JANINA; MOREIRA, DANIELLE DE OLIVEIRA; RAMOS, DANIELLE LEAL; DE AMORIM, DANILO ANGELUCCI; BARROS-BATTESTI, DARCI MORAES; LOPEZ, DAVID ECHEVERRI; TAVARES, DAVI CASTRO; POST, DAVID M.; COUTO, DAYVID RODRIGUES; PATROCÍNIO, DENNIS NOGAROLLI; CARVALHO, DIANA LETÍCIA KRUGER PACHECO; SILVA, DIEGO AFONSO; CÓRDOBA, DIEGO; QUEIROLO, DIEGO; VARELA, DIEGO; DE OLIVEIRA, DILMAR ALBERTO GONCALVES; CASANOVA, DIOGO CAVENAGUE; DIAS, DOUGLAS DE MATOS; MACHADO DA SILVA, DOUGLAS; BARBIER, EDER; RIVADENEIRA, EDGAR FEDERICO; ALEXANDRINO, EDUARDO; CARRANO, EDUARDO; SANTOS, EDUARDO MARQUES; VENTICINQUE, EDUARDO MARTINS; HERNÁNDEZ-PÉREZ, EDWIN; CASAZZA, EGBERTO DA FONSECA; ANDERSON, ELIZABETH P.; FRAGA, ELMARY DA COSTA; DE LIMA, ELSON FERNANDES; D'BASTIANI, ELVIRA; VIEIRA, EMERSON MONTEIRO; GUIJOSA-GUADARRAMA, EMILIANO; GONZÁLEZ, ENRIQUE M.; MAGGIORINI, ERICA VANESSA; AGUIAR, ERICK FRANCISCO SILVA DE; MARTÍNEZ-NAMBO, ERIK DANIEL; CASTRO, ÉRIKA PAULA; DE LA PEÑA-CUÉLLAR, ERIKA; PEDÓ, EZEQUIEL; MELO, FABIANA CRISTINA S. ALVES DE; ROCHA, FABIANA LOPES; FONSECA, FABIANA LUQUES; GIRARDI, FABIANE; MELO, FABIANO RODRIGUES DE; ROQUE, FÁBIO DE OLIVEIRA; KEESSEN FERREIRA, FABIOLA; PETERS, FELIPE BORTOLOTTI; MORELI FANTACINI, FELIPE; PEDROSA, FELIPE; PESSOA DA SILVA, FELIPE; VÉLEZ-GARCÍA, FELIPE; ABRA, FERNANDA D.; DE AZEVEDO, FERNANDA CAVALCANTI; GUEDES DA SILVA, FERNANDA; NERI, FERNANDA MARIA; TEIXEIRA, FERNANDA ZIMMERMANN; FERNANDEZ, FERNANDO ANTONIO DOS SANTOS; CARVALHO, FERNANDO; PASSOS, FERNANDODE CAMARGO; JACINAVICIUS, FERNANDO DE CASTRO; FERREIRA, FERNANDO; PINHO, FERNANDO FERREIRA DE; GONÇALVES, FERNANDO; IBANEZ MARTINS, FERNANDO; LIMA, FERNANDO; CONTRERAS-MORENO, FERNANDO M.; RIBEIRO, FERNANDO SILVÉRIO; TORTATO, FERNANDO; PATEL, FILIPE M.; CARUSO, FLAVIA; TIRELLI, FLÁVIA PEREIRA; RODRIGUES, FLÁVIO HENRIQUE GUIMARÃES; UBAID, FLÁVIO KULAIF; PALMEIRA, FRANCESCA BELEM LOPES; GROTTA NETO, FRANCISCO; GABRIEL, FRANCISCO HOMEM; DE SOUZA, FRANCO LEANDRO; COSTA, FRANCYS E. DA VEIGA DA; DE AGUIAR, GABRIEL LIMA; LEMOS, FREDERICO GEMESIO; MAGEZI, GABRIEL S.; PANIGAI, GABRIEL FERREIRA VIANNA DI; HOFMANN, GABRIEL SELBACH; HELIODORO, GABRIELA; ROSA GRAVIOLA, GABRIELA; BECA, GABRIELLE; ANDRADE, GABRIELLE RIBEIRO DE; JIMÉNEZ ROMERO, GERMÁN; DUARTE, GABRIELA TEIXEIRA; MELO, GERUZA LEAL; DIERINGS, GEVERSON LUIZ;

SABINO-SANTOS, GILBERTO; DE OLIVEIRA, GEOVANA LINHARES; SANTANA, GINDOMAR GOMES; CIOCHETI, GIORDANO; ZANIRATO, GISELE LAMBERTI; ALVES, GISELE BASTOS; BATISTA, GRAZIELE OLIVEIRA; BEHLING, GREICI MAIA; FERREIRA, GUILHERME BRAGA; DA ROCHA, GUILHERME CASONI; LESSA, GISELE; MOURÃO, GUILHERME; MARAS, GUSTAVO A.; TOLEDO, GUSTAVO ALVES DA COSTA; GONSIOROSKI, GUSTAVO; CANALE, GUSTAVO R.; SCHUCHMANN, KARL-LUDWIG; SEBASTIÃO, HARLEY; ALVES DO PRADO, HELENA; BERGALLO, HELENA DE GODOY; SECCO, HELIO KINAST CRUZ; ROIG, HENRIQUE LLACER; RAJÃO, HENRIQUE; CARLOS, HENRIQUE SANTIAGO ALBERTO; DUARTE, HERBERT DE OLIVEIRA B.; ERMENEGILDO, HIAGO; PENA, HILDA FÁTIMA DE JESUS; ENTRINGER JÚNIOR, HILTON; PAULINO NETO, HIPÓLITO FERREIRA; LEMOS, HUDSON DE MACEDO; DEL CASTILLO, HUGO; FERNANDES-FERREIRA, HUGO; COITIÑO BANQUERO, HUGO IGNACIO; ROESLER, IGNACIO; RIBEIRO, IGOR KINTOPP; COELHO, IGOR PFEIFER; LIMA, INGRID M. S.; BECHARA, ISABEL MUNIZ; LERMEN, ISABEL SALGUEIRO; MELLA MÉNDEZ, ISAC; SCHUCK, GABRIELA; ESPERANDIO, ISADORA BERARDI; SILVA, ITA DE OLIVERIA; MOURTHE, ITALO; OLIVEIRA, IGOR; BERNARDI, ITIBERÉ PIAIA; MILLER, JACQUELINE R.; MARINHO-FILHO, JADER; ZOCHE, JAIRO JOSÉ; RUSSELL, JAMES CHARLES; SEIBERT, JARDEL BRANDÃO; HINOJOSA, JAVIER; VITULE, JEAN R. S.; THOMPSON, JEFFREY J.; SILVA, JEAN CARLOS RAMOS; GOUVEA, JÉSSICA ABONÍZIO; SANTOS, JEAN PIERRE; FALCÃO, JÉSSICA CAROLINE DE FARIA; CASTRO-PRIETO, JESSICA; FERREIRA, JÉSSICA PALOMA; PINCHEIRA-ULBRICH, JIMMY; NODARI, JOANA ZORZAL; ZECCHINI GEBIN, JOÃO CARLOS; GIOVANELLI, JOÃO GABRIEL RIBEIRO; MIRANDA, JOÃO M. D.; SOUZA-ALVES, JOÃO PEDRO; MARINS, JOÃO RAFAEL GOMES DE ALMEIDA; COSTA, JOCIEL FERREIRA; SPONCHIADO, JONAS; DE SOUZA, JONATHAS LINDS; GALLO, JORGE ALBERTO; CHEREM, JORGE JOSÉ; CORDEIRO, JOSÉ LUÍS PASSOS; DUARTE, JOSÉ MAURÍCIO BARBANTI; DANTAS, JOSÉ OLIVEIRA; DE MATOS, JOSÉ ROBERTO; PIRES, JOSÉ SALATIEL RODRIGUES; MARTÍNEZ LANFRANCO, JUAN ANDRÉS; DE LA CRUZ GODOY, JUAN CAMILO; RUDOLF, JUAN CARLOS; PARRISH, JUAN FELIPE REÁTIGA; TELLARINI, JUAN FRANCISCO; PEÑA-MONDRAGÓN, JUAN L.; ARRABAL, JUAN PABLO; REPPUCCI, JUAN; RUIZ-ESPARZA, JUAN; BEDUSCHI, JULIA; OSHIMA, JÚLIA EMI DE FARIA; RIBEIRO, JULIANA FERNANDES; ALMEIDA ROCHA, JULIANA MONTEIRO DE; FERREIRA NETO, JOSÉ SOARES; SILVEIRA DOS SANTOS, JULIANA; PEREIRA-RIBEIRO, JULIANE; ZANONI, JULIANI BRUNA; BOGONI, JULIANO ANDRÉ; FERREIRA, JULIANA RODRIGUES; BICCA-MARQUES, JÚLIO CÉSAR; CHACÓN PACHECO, JULIO JAVIER; SCARASCIA, PIETRO DE OLIVEIRA; GUIDONI-MARTINS, KARLO GREGÓRIO; BURS, KATHRIN; FERRAZ, KATIA MARIA PASCHOALETTO MICCHI DE BARROS; PISCIOTTA, KÁTIA REGINA; SILVA, KATYUCHA VON KOSSEL DE ANDRADE; JUAREZ, KEILA MACFADEM; DE LA CRUZ-FÉLIX, KEYNES; DE MORAIS, KIMBERLY DANIELLE RODRIGUES; CANDELÁRIA, LANA PAVÃO; FORNITANO, LARISSA; BAILEY, LARISSA LYNN; GONÇALVES, LARISSA OLIVEIRA; FASOLA, LAURA; NOVA LEÓN, LAURA JOHANNA; DE ANDRADE, LAYLA REIS; MARQUES, LEANDRO DE OLIVEIRA; MACEDO, LEANDRO; MOREIRA, LEANDRO SANTANA; SILVEIRA, LEANDRO; OLIVEIRA, LEONARDO DE CARVALHO; DA SILVA, LEONARDO HENRIQUE; JERUSALINSKY, LEANDRO; LA SERRA, LEONARDO; MARQUES COSTA, LEONARDO; SARTORELLO, LEONARDO RODRIGUES; MUNHOES, LETICIA PRADO; OLIVEIRA-SILVA, LIANY REGINA B.; DE PINA, LIGIA FERRACINE; BONJORNE, LILIAN; RAMPIM, LILIAN ELAINE; SALES, LILIAN P.; GONÇALVES DA SILVA, LUCAS; QUINTILHAM, LUCAS LACERDA TOTH; PERILLO, LUCAS NEVES; RODRÍGUEZ-PLANES, LUCÍA INÉS; MARTÍN, LUCÍA; ARAÚJO, LUCIANA SOUZA; TIEPOLO, LILIANI MARILIA; ZAGO SILVA, LUCIANA; GARCÍA LOAIZA, LINA MARCELA; QUERIDO, LUCIANO CARRAMASCHI DE ALAGÃO; DA SILVA, LUCIANO FERREIRA; LA SALA, LUCIANO FRANCISCO; BOPP, LUCIANO TESSARE; HUFNAGEL, LUDMILA; OLIVEIRA, LUIZ FLAMARION BARBOSA DE; OLIVEIRA-SANTOS, LUIZ GUSTAVO RODRIGUES; LYRA, LUIZ HENRIQUE; GUIMARÃES, LUIZA NEVES; JIMENEZ SEGURA, LUZ FERNANDA; DE SOUSA, LUZIENE CONCEIÇÃO; MÖCKLINGHOFF, LYDIA; GUICHÓN, M. LAURA; DE LA MAZA, JAVIER; BARRIOS-GARCIA, M. NOELIA; TALAMONI, SÔNIA A.; SEVERO, MAGNUS MACHADO; MARTINS, MAÍSA ZIVIANI ALVES; OLIVEIRA, MARCELA ALVARES; FIGUERÉDO DUARTE MORAES, MARCELA; LIMA, MARCELA GUIMARÃES MOREIRA; SOARES PINHEIRO, MARCELL; PÔNZIO, MARCELLA DO CARMO; GUERREIRO, MARCELLO; CERVINI, MARCELO; DA SILVA, MARCELO; OLIVEIRA, MARCELO JULIANO RABELO; MAGIOLI, MARCELO; PASSAMANI, MARCELO; SILVA DE ALMEIDA, MARCELO; AMAKU, MARCOS; LEITE DE OLIVEIRA, MÁRCIO; TORTATO, MARCOS ADRIANO; MELO, MARCOS ANTÔNIO; COUTINHO, MARCOS E.; DANTAS SANTOS, MARCOS PÉRSIO; VIEIRA, MARCUS V.; ANDRADE, MARIA AUGUSTA; BARROS, MARIA CLAUDENE; ROSARIO, MARIA CRISTINA FERREIRA DO; DOMIT, MARIA DOLORES ALVES DOS SANTOS; FERNANDES, MARIA EMÍLIA DE AVELAR; IEZZI, MARÍA EUGENIA; DO NASCIMENTO, MARIA HISTELE SOUSA; ANDRADE-NÚÑEZ, MARÍA JOSÉ; LORINI, MARIA LUCIA; MORINI, MARIA SANTINA DE CASTRO; NAGY-REIS, MARIANA B.; LANDIS, MARIANA BUENO; VALE, MARIANA MONCASSIM; XAVIER, MARIANA SAMPAIO; KAIZER, MARIANE C.; BAPTISTE, MARIA PIEDAD; BERGEL, MARIANO MAUDET; BORGNIA, MARIELA; BARROS, MARÍLIA A. S.; LIMA DA SILVA, MARINA; FAVARINI, MARINA OCHOA; SALES MUNERATO, MARINA; ZALUAR, MARINA TRANCOSO; WINTER, MARINA; XAVIER DA SILVA, MARINA; ZANIN, MARINA; MARQUES, MARINÊZ ISAAC; HABERFELD, MARIO BURKE; DI BITETTI, MARIO S.; GALLIEZ, MARON; ALVAREZ, MARTIN R.; MALERBA, MARTINA; RIVERO, MARINA; MELO DIAS, MATEUS; DE OLIVEIRA, MATEUS YAN; DOS REIS, MATHEUS GONÇALVES; CORRÊA, MATHEUS ROCHA JORGE; GRAIPEL, MAURÍCIO EDUARDO; GODOI, MAURICIO N.; NÚÑEZ-REGUEIRO, MAURÍCIO M.; MOURA, MAURICIO OSVALDO; ORSI, MÁRIO LUÍS; GALVÃO DA SILVA, MARCO AURÉLIO; SANVICENTE LOPEZ, MAURO; BENEDETTI, MAXIMILIANO AUGUSTO; BELTRÃO, MAYARA GUIMARÃES; CAMINO, MICAELA; FARIA, MICHEL BARROS; MIRETZKI, MICHEL; LUIZ, MICHELI RIBEIRO; PERINE, MICHELL; MONTEIRO, MIGUEL COUTINHO MORETTA; ALVES-EIGENHEER, MILENE; PERILLI, MIRIAM LUCIA LAGES; DA SILVA, MÔNICA ANDRADE; MARINI, MIGUEL ÂNGELO; SILVA PEREIRA, MONICQUE; DE FREITAS JUNIOR, MOZART CAETANO; COSSA, NATALIA; DENKIEWICZ, NATALIA MARIANA; TÔRRES, NATÁLIA MUNDIM; OLIFIERS, NATALIE; DE ALBUQUERQUE, NATASHA MORAES; CANASSA, NATHÁLIA

FERNANDES; DETOGNE, NATHÁLIA; GURGEL FILHO, NEWTON; SEOANE, NICOLÁS FERNANDO; DA ROSA OLIVEIRA, NICOLE; MEGALE, NICOLI; PASQUALOTTO, NIELSON; CÁCERES, NILTON CARLOS; PERONI, NIVALDO; ZANELLA, NOELI; PAYS, OLIVIER; ARIMORO, OMOLABAKE ALHAMBRA SILVA; ACEVEDO-CHARRY, ORLANDO; DE ALMEIDA CURI, NELSON HENRIQUE; PINHA, PATRICIA RIBEIRO SALGADO; PEROVIC, PABLO; GONÇALVES, PABLO RODRIGUES; SANTOS, PALOMA MARQUES; BRENNAND, PAMELLA GUSMÃO DE GOÉS; KERCHES ROGERI, PATRÍCIA; ROSAS RIBEIRO, PATRÍCIA; DA ROCHA, PATRÍCIO ADRIANO; DE LÁZARI, PATRICK RICARDO; PEDREIRA, PAULA ANABEL; PINHEIRO, PAULA FABIANA; LIRA, PAULA KOELER; FERREIRA, PAULA MODENESI; MARTIN, PAULA SANCHES; ANTAS, PAULO DE TARSO ZUQUIM; MARINHO, PAULO HENRIQUE; RUFFINO, PAULO HENRIQUE PEIRA; CAMARGO, PAULO HENRIQUE S. A.; LANDGREF FILHO, PAULO; MANGINI, PAULO ROGÉRIO; FARIAS, PATRICK; CORDEIRO-ESTRELA, PEDRO; DE FARIA PERES, PEDRO HENRIQUE; GALETTI, PEDRO MANOEL; RAMÍREZ-BAUTISTA, PEDRO; MAUÉS, PAULA CRISTINA RODRIGUES DE ALMEIDA; RENAUD, PIERRE-CYRIL; SARTORELLO, RICARDO; BARROS, POLLYANNA ALVES DE; LOMBARDI, PRYSCILLA MOURA; BESSA, RAFAEL; ARROYO-GERALA, PAULINA; DE SOUZA, RAFAEL CERQUEIRA CASTRO; ZENNI, RAFAEL D.; FLORES PEREDO, RAFAEL; HOOGESTEIJN, RAFAEL; LOYOLA, RAFAEL; ALVES, RAFAEL SOUZA CRUZ; RODARTE, RAISA REIS DE PAULA; SILVA, RAMON LIMA; DE OLIVEIRA, RAMONNA; BELTRÃO-MENDES, RAONE; ALENCAR, RAONY DE MACÊDO; DA SILVA, RAQUEL COSTA; PEDROSO, RAYSSA; SAMPAIO, REBECA FERREIRA; RIBEIRO, RENAN LIETO ALVES; PARDINI, RENATA; TWARDOWSKY RAMALHO BONIKOWSKI, RENATA; PAGOTTO, RENATA VALLS; DIAS, RICARDO AUGUSTO; BASSINI-SILVA, RICARDO; CORASSA ARRAIS, RICARDO; SAMPAIO, RICARDO; DE CASSIA BIANCHI, RITA; PAOLINO, ROBERTA MONTANHEIRO; FUSCO-COSTA, ROBERTO; TROVATI, ROBERTO GUILHERME; ESPÍNDOLA HACK, ROBSON ODELI; MAURO, RODINEY DE ARRUDA; NOBRE, RODRIGO DE ALMEIDA; GESSULLI, RODRIGO DELMONTE; LEÓN PÉREZ, RODRIGO; MASSARA, RODRIGO LIMA; FRÓES DA SILVA, RODRIGO MEDINA; DE PAULA, ROGÉRIO CUNHA; DA CUNHA, ROGÉRIO GRASSETTO TEIXEIRA; COSTA, RÔMULO THEODORO; MARQUES, ROSANE VERA; MORATO, RONALDO GONÇALVES; BOVENDORP, RICARDO S.; DORNAS, RUBEM AUGUSTO DA PAIXÃO; ANDRADE, RUBIA SANTANA; SICILIANO, SALVATORE; GUARAGNI, SAMARA ARSEGO; ROLIM, SAMIR GONÇALVES; ASTETE, SAMUEL; CAVALCANTI, SANDRA; HARTZ, SANDRA MARIA; CARVALHO, SANTIAGO; CORTEZ, SARA; SILVESTRE DE SOUSA, SAULO MENESES; BALLARI, SEBASTIÁN A.; RAMOS LIMA, SAULO; CIRIGNOLI, SEBASTIÁN; GARCÍA-R, SEBASTIAN; BAZILIO, SÉRGIO; SOLARI TORRES, SERGIO; BACK FRANCO, SILVANA; MARTINS, SIMONE REBOUÇAS; DE BUSTOS, SOLEDAD; AGE, STEFANI GABRIELI; FERRARI, STEPHEN FRANCIS; FRANCISCO, TALITHA MAYUMI; MICHELETTI, TATIANE; GODIM, TAYANNA MEDONÇA DA SILVA; LUIZ, THAIS GUIMARAES; OCHOTORENA DE FREITAS, THALES RENATO; RODRIGUES, THIAGO FERREIRA; PIOVEZAN, UBIRATAN; BARCOS, UMBERTO COTRIM; ONOFRIO, VALERIA CASTILHO; MARTIN-ALBARRACIN, VALERIA L.; TOWNS, VALERIA; ARAÚJO, VALQUÍRIA CABRAL; KANAAN, VANESSA; DAGA, VANESSA SALETE; BOERE, VANNER; DE ARAUJO, VERÔNICA PARENTE GOMES; BENITEZ, VERÓNICA VICTORIA; LEANDRO-SILVA, VICTOR; GERALDI, VILMA CLARICE; ALBERICI, VINICIUS; BASTAZINI, VINÍCIUS AUGUSTO GALVÃO; GASPAROTTO, VINÍCIUS PERON DE OLIVEIRA; ORSINI, VINÍCIUS SANTANA; DA SILVA, VIRGÍNIA SANTIAGO; ROJAS BONZI, VIVIANA; PEREIRA, VINICIUS JOSÉ ALVES; LAYME, VIVIANE MARIA GUEDES; DUARTE DA SILVA, VICTOR HUGO; TOMAS, WALFRIDO MORAES; MOREIRA, THAMY DE ALMEIDA; MARTINS, WALDNEY PEREIRA; DE MORAES PIRES, WALNA MICAELLE; HANNIBAL, WELLINGTON; DÁTILLO, WESLEY; MOTTIN, VIVIANE; ENDO, WHALDENER; BERCÉ, WILLIAM; CARVALHO, WILLIAM DOUGLAS; MAGNUSSON, WILLIAM; AKKAWI, PAULA; DI BLANCO, YAMIL; AMARAL, PAULO ROBERTO; RAMOS, YAN GABRIEL CELLI; RODRÍGUEZ-CALDERÓN, YENIFER G.; MENDES, YURI RAIA; RIBEIRO, YURI GERALDO GOMES; CAMPOS, ZILCA; GALETTI, MAURO; RIBEIRO, MILTON CEZAR . NEOTROPICAL ALIEN MAMMALS: a data set of occurrence and abundance of alien mammals in the Neotropics. *Ecology*. : ECOLOGICAL SOC AMER, 2020 - . vol. 101, n° 11, ISSN 0012-9658

SUAREZ, PABLO; FERRO, JUAN MARTÍN; NAGAMASHI, CLEUSA; BLASCO-ZUÑIGA, AILIN; SILVA, JÉSSICA B.; EUVALDO MARCIANO JR.; COSTA, MARCO A.; ORRICO, VICTOR; SOLÉ, MIRCO; ROBERTO, IGOR J.; RIVERA, MIRYAN; WILEY, JOHN E.; FAIVOVICH, JULIÁN; BALDO, DIEGO (EQUAL AUTHORSHIP AND CORRESPONDING AUTHOR); PIECZARKA, JULIO (EQUAL AUTHORSHIP) . Chromosome Evolution in Lophyohylini (Amphibia, Anura, Hyliinae). *Plos one*. , San Francisco: PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 2020 - . p. 1-21. ISSN 1932-6203

DA ROSA, F.A.; OJEDA, A.A.; NOVILLO, A.; LABARONI, C.A.; BUSCHIAZZO, L.M.; TETA, P.; CÁLCENA, E.N.; BOLZÁN, A.D.; OJEDA, R.A.; LANZONE, C. . Chromosome variability and evolution in rodents of the tribe Abrotrichini (Rodentia, Cricetidae, Sigmodontinae). *Acta theriologica*. , Bia&#322;owie&#380;a: Springer, 2020 - . vol. 65, n° 1, p. 59-67. ISSN 0001-7051

FERRARO, D.P.; PEREYRA, M.O.; TOPA, P.E.; FAIVOVICH, J. . Evolution of macroglands and defensive mechanisms in Leiuperinae (Anura: Leptodactylidae). *Zoological journal of the linnean society*. , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2020 - . vol. 2020, p. 1-25. ISSN 0024-4082

BLOTTO, BORIS L.; PEREYRA, MARTÍN O.; GRANT, TARAN; FAIVOVICH, JULIÁN . Hand and Foot Musculature of Anura: Structure, Homology, Terminology, and Synapomorphies for Major Clades. *Bulletin of the american museum of natural history*. , New York: AMER MUSEUM NATURAL HISTORY, 2020 - . vol. 443, n° 1, p. 1-156. ISSN 0003-0090

CARIOLA SZUCHMAN, LUCÍA; ANTONIO DE LA PEÑA; NORMA INES HILGERT . Adaptive farm management in the context of the expansion of industrial tree plantations in northern Argentina. *Land use policy*. : PERGAMON, 2020 - . ISSN 0264-8377

JAVIER PEREIRA; MIROL, PATRICIA; MARIO DI BITETTI; ANDRÉS NOVARO . The last 25 years of research on terrestrial carnivore conservation in argentina Ultimos 25 anos de pesquisa em conserva&ccedil;&atilde;o de carn&iacute;voros terrestres em argentina. Los &uacute;ltimos 25 a&ntilde;os de investigaci&oacute;n para la conservaci&oacute;n de los carn&iacute;voros terrestres en argentina. *Mastozoología neotropical*. , Mendoza: UNIDAD DE ZOOLOGÍA Y ECOLOGÍA ANIMAL, INSTITUTO ARGENTINO DE INVESTIGACIÓN DE LAS ZONAS ARIDAS, CRICYT, CONICET, 2020 - . vol. 27, n° S1, p. 68-77. ISSN 0327-9383

JIMENA GROSSO; CASAGRANDA M. DOLORES; JESSICA FRATANI; ANA SOFIA DUPORT BRU; GABRIELA FONTANARROSA; MIRIAM VERA; DAIANA P. FERRARO; CARLA BESSA; MARIANA CHULIVER PEREYRA; ROSIO SCHNEIDER; JIMENA GROSSO; CASAGRANDA M. DOLORES; JESSICA FRATANI; ANA SOFIA DUPORT BRU; GABRIELA FONTANARROSA; MIRIAM VERA; DAIANA P. FERRARO; CARLA BESSA; MARIANA CHULIVER PEREYRA; ROSIO SCHNEIDER . Carta a los Editores. *Cuadernos de herpetología*. , San Miguel de Tucumán: ASOCIACIÓN HERPETOLÓGICA ARGENTINA, 2020 - . vol. 34, p. 125-126. ISSN 0326-551X

RIPPEL, CAMINLA G.; NEISS, ULISSES G.; DEL PALACIO, ALEJANDRO; SCHRÖDER, NOELIA MALENA; GÜNTHER FLECK; NEUSA HAMADA; MARTI, DARDO A; SCHWEIGMANN, NICOLAS . Description of the last-instar larva of *Zenithoptera lanei* Santos, 1941 (Odonata: Libellulidae). *Zootaxa*. , Auckland: MAGNOLIA PRESS, 2020 - . vol. 4732, n° 3, p. 488-494. ISSN 1175-5326

DI FRANCESCANTONIO, DÉBORA; VILLAGRA, MARIANA; GOLDSTEIN, GUILLERMO; CAMPANELLO, PAULA . Drought and frost resistance vary between evergreen and deciduous Atlantic Forest canopy trees. *Functional plant biology*. , Collingwood: CSIRO PUBLISHING, 2020 - . vol. 47, p. 779-791. ISSN 1445-4408

DANTE EDIN CUADRA; JUAN ARIEL INSAURRALDE; ELOY MONTES GALBÁN . Evaluación espacio-temporal de la deforestación en el noroeste de la provincia del Chaco (1986-2018): mediante el uso combinado de Sistemas de Información Geográfica y Procesamiento Digital de Imágenes (PDF) Evaluación espacio-temporal de la deforestaci. *Geografía y sistemas de información geográfica*. , Luján: Instituto de Investigaciones Geográficas (INIGEO) de la Universidad Nacional de Luján(UNLu), 2020 - . vol. 12, n° 17, p. 1-10.

YAMIL E. DI BLANCO; ARNAUD L. J. DESBIEZ; DÉBORA DI FRANCESCANTONIO; MARIO DI BITETTI . Excavations of giant armadillos alter environmental conditions and provide new resources for a range of animals in their southernmost range. *Journal of zoology (1987)*. , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2020 - . vol. 311, p. 227-238. ISSN 0952-8369

ANNA VERENA REUTEMANN; HOJSGAARD D.H.; MARTINEZ ERIC; GABRIEL RUA; JULIO R. DAVIÑA; ANA I. HONFI . Poaceae. *Taxon*. , Viena: INT ASSOC PLANT TAXONOMY, 2020 - . vol. 69, p. 1394-1405. ISSN 0040-0262

ÁVILA, ANA BELÉN; DE ANGELO, CARLOS . Primer registro fotográfico de la acción depredadora de cerdos asilvestrados sobre crías de carpinchos en la Reserva Natural Iberá. *Notas sobre mamíferos sudamericanos*. , Buenos Aires: Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos, 2020 - . vol. 1,

SEMPER-PASCUAL, ASUNCIÓN; DECARRE, JULIETA; BAUMANN, MATTHIAS; CAMINO, MICAELA; DI BLANCO, YAMIL; GOMEZ-VALENCIA, BIBIANA; KUEMMERLE, TOBIAS . Using occupancy models to assess the direct and indirect impacts of agricultural expansion on species&rsquo; populations. *Biodiversity and conservation*. , Londres: SPRINGER, 2020 - . vol. 29, n° 13, p. 3669-3688. ISSN 0960-3115

VALENTÍN ZÁRATE; AGOSTINA S. JUNCOSA-POLZELLA . USURPACIÓN DE NIDO DE CARPINTERO DEL CARDÓN (MELANERPES CACTORUM) POR PARTE DE ESTORNINO PINTO (STURNUS VULGARIS). *Nuestras aves*. , Buenos Aires: NUESTRAS AVES, 2020 - . vol. 65, p. 58-60. ISSN 0326-7725

GROSSO, J.R.; PEREYRA, M.O.; VERA CANDIOTI, F.; MACIEL, N.M.; BALDO, D.; GROSSO, J.R.; PEREYRA, M.O.; VERA CANDIOTI, F.; MACIEL, N.M.; BALDO, D. . Tadpoles of three species of the *Rhinella granulosa* group with a reinterpretation of larval characters. *South american journal of herpetology*. , Sao Paulo: Brazilian Society of Herpetology, 2020 - . vol. 15, p. 75-84. ISSN 1808-9798

OKLANDER, LUCIANA INÉS; CAPUTO, MARIELA; SOLARI, AGUSTÍN; CORACH, DANIEL . Genetic assignment of illegally trafficked neotropical primates and implications for reintroduction programs. *Scientific reports*. : Nature, 2020 - . vol. 10, n° 1,

SERNIOTTI, E.N. (CORRESPONDING AUTOR); GUZMÁN, L.B.; VOGLER, R.E.; RUMI, A.; PESO, J.G.; BELTRAMINO, A.A. (CORRESPONDING AUTOR); SERNIOTTI, E.N. (CORRESPONDING AUTOR); GUZMÁN, L.B.; VOGLER, R.E.; RUMI, A.; PESO, J.G.; BELTRAMINO, A.A. (CORRESPONDING AUTOR) . New record and range extension of *Bradybaena similis* (Férussac, 1822) (Gastropoda, Camaenidae) in Argentina. *Check list* . : Pensoft, 2020 - . vol. 16, n° 1, p. 211-217. ISSN 1809-127X

MARIANA NAGY-REIS; JÚLIA EMI DE FARIA OSHIMA; CLAUDIA ZUKERAN KANDA; DIEGO VARELA; MILTON RIBEIRO; MARIANA NAGY-REIS; JÚLIA EMI DE FARIA OSHIMA; CLAUDIA ZUKERAN KANDA; DIEGO VARELA; MILTON RIBEIRO . NEOTROPICAL CARNIVORES: a data set on carnivore distribution in the Neotropics. *Ecology* . : ECOLOGICAL SOC AMER, 2020 - . p. 1-5. ISSN 0012-9658

NARDELLI, MAXIMILIANO; IBAÑEZ, EZEQUIEL A.; DARA DOBLER; ILLIA, GIMENA; ABBA, AGUSTIN MANUEL; TÚNEZ, JUAN I.; NARDELLI, MAXIMILIANO; IBAÑEZ, EZEQUIEL A.; DARA DOBLER; ILLIA, GIMENA; ABBA, AGUSTIN MANUEL; TÚNEZ, JUAN I. . Genetic approach reveals a polygynous-polyandrous mating system and no social organization in a small and isolated population of the screaming hairy armadillo, *Chaetophractus vellerosus*. *Genetica* . , Berlin: SPRINGER, 2020 - . p. 125-133. ISSN 0016-6707

GIMÉNEZ GÓMEZ, VICTORIA C.; VERDÚ, JOSÉ R.; ZURITA, GUSTAVO A. . Thermal niche helps to explain the ability of dung beetles to exploit disturbed habitats. *Scientific reports* . , Londres: Springer Nature, 2020 - . vol. 10, n° 1,

AUER, A.; VON BELOW, J.; NAHUELHUAL, L.; MASTRANGELO, M.; GONZALEZ, A.; GLUCH, M.; VALLEJOS, M.; STAIANO, L.; LATERRA, P.; PARUELO, J. . The role of social capital and collective actions in natural capital conservation and management. *Environmental science & policy* . : ELSEVIER SCI LTD, 2020 - . vol. 107, p. 168-178. ISSN 1462-9011

SCHVEZOV, NATASHA; PUCCIARELLI, AMADA B.; VALDES, BELEN; DALLAGNOL, ANDREA M. . Characterization of yate&iacute; (*Tetragonisca fiebrigi*) honey and preservation treatments: Dehumidification, pasteurization and refrigeration. *Food control* . : ELSEVIER SCI LTD, 2020 - . vol. 111, ISSN 0956-7135

DIEGO BALDO; MARÍA MARTA BUNGE; DIEGO ANDRÉS BARRASSO; JUAN MARTÍN BOERIS; JUAN MARTÍN FERRO; LEONARDO COTICHELLI; CARMEN ADRIA ÚBEDA; NESTOR GUILLERMO BASSO . Rebuilding the Cytogenetics of *Atelognathus* (Anura: Batrachylidae): Half a Century of Confusion. *Herpetologica* . , Lawrence: HERPETOLOGISTS LEAGUE, 2020 - . vol. 76, n° 3, p. 257-266. ISSN 0018-0831

LUISI P; GARCÍA A; BERROS JM; MOTTI JMB; DEMARCHI DA; ALFARO EMMA LAURA; AQUILANO, ELIANA; ARGUELLES, CARINA; AVENA SA; BAILLIET GRACIELA; BELTRAMO J; BRAVI CLAUDIO M.; CUELLO M; DEJEAN, CRISTINA; DIPIERRI JOSÉ EDGARDO; JURADO MEDINA, LAURA; LANATA, J; MUZZIO M; PAROLIN, MARIA-LAURA; PAURO, M; PAZ SEPÚLVEDA, PAULA; RODRIGUEZ GOLPE, D; SANTOS, MARÍA R.; SCHWAB ME; SILVERO, N; ZUBRZYCKI, J; RAMALLO V; DOPAZO, H . Fine-scale genomic analyses of admixed individuals reveal unrecognized genetic ancestry components in Argentina. *Plos one* . , San Francisco: PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 2020 - . vol. 15, n° 7, p. 1-30. ISSN 1932-6203

FONTANARROSA, GABRIELA; FRATANI, JESSICA; VERA, MIRIAM C. . Delimiting the boundaries of sesamoid identities under the network theory framework. *PeerJ - life and environmental sciences* . : PeerJ Inc., 2020 - . vol. 8, ISSN 2167-8359

DA ROSA, F.A.; OJEDA, A.A.; NOVILLO, A.; LABARONI, C.A.; BUSCHIAZZO, L.M.; TETA, P.; CÁLCENA, E.N.; BOLZÁN, A.D.; OJEDA, R.A.; LANZONE, C. . Chromosome variability and evolution in rodents of the tribe Abrotrichini (Rodentia, Cricetidae, Sigmodontinae). *Mammal research* . : Springer, 2020 - . vol. 65, n° 1, p. 59-67. ISSN 2199-2401

DA ROSA, F.A.; OJEDA, A.A.; NOVILLO, A.; LABARONI, C.A.; BUSCHIAZZO, L.M.; TETA, P.; CÁLCENA, E.N.; BOLZÁN, A.D.; OJEDA, R.A.; LANZONE, C. . Chromosome variability and evolution in rodents of the tribe Abrotrichini (Rodentia, Cricetidae, Sigmodontinae). *Mammal research* . : Springer, 2020 - . vol. 65, n° 1, p. 59-67. ISSN 2199-2401

DA ROSA, F.A.; OJEDA, A.A.; NOVILLO, A.; LABARONI, C.A.; BUSCHIAZZO, L.M.; TETA, P.; CÁLCENA, E.N.; BOLZÁN, A.D.; OJEDA, R.A.; LANZONE, C. . Chromosome variability and evolution in rodents of the tribe Abrotrichini (Rodentia, Cricetidae, Sigmodontinae). *Mammal research* . : Springer, 2020 - . vol. 65, n° 1, p. 59-67. ISSN 2199-2401

DA ROSA, F.A.; OJEDA, A.A.; NOVILLO, A.; LABARONI, C.A.; BUSCHIAZZO, L.M.; TETA, P.; CÁLCENA, E.N.; BOLZÁN, A.D.; OJEDA, R.A.; LANZONE, C. . Chromosome variability and evolution in rodents of the tribe Abrotrichini (Rodentia, Cricetidae, Sigmodontinae). *Mammal research* . , Bialowieza: Springer, 2020 - . vol. 65, n° 1, p. 59-67. ISSN 2199-2401

DA ROSA, F.A.; OJEDA, A.A.; NOVILLO, A.; LABARONI, C.A.; BUSCHIAZZO, L.M.; TETA, P.; CÁLCENA, E.N.; BOLZÁN, A.D.; OJEDA, R.A.; LANZONE, C. . Chromosome variability and evolution in rodents of the tribe Abrotrichini (Rodentia, Cricetidae, Sigmodontinae). *Mammal research.* : Springer, 2020 - . vol. 65, n° 1, p. 59-67. ISSN 2199-2401

CURTI, LUCIA ANA; PEREYRA-BONNET, FEDERICO; REPIZO, GUILLERMO DANIEL; FAY, JESSICA VANNINA; SALVATIERRA, KARINA; BLARIZA, MARÍA JOSÉ; IBAÑEZ-ALEGRE, DAIANA; RINFLERCH, ADRIANA RAQUEL; MIRETTI, MARCOS; GIMENEZ, CARLA ALEJANDRA; CURTI, LUCIA ANA; PEREYRA-BONNET, FEDERICO; REPIZO, GUILLERMO DANIEL; FAY, JESSICA VANNINA; SALVATIERRA, KARINA; BLARIZA, MARÍA JOSÉ; IBAÑEZ-ALEGRE, DAIANA; RINFLERCH, ADRIANA RAQUEL; MIRETTI, MARCOS; GIMENEZ, CARLA ALEJANDRA . CRISPR-based Platform for Carbapenemases and Emerging Viruses Detection using Cas12a (Cpf1) effector nuclease. *Emerging microbes and infections.* : Taylor and Francis Ltd., 2020 - . vol. 9, n° 1, p. 1140-1148. ISSN 2222-1751

#### **PARTES DE LIBRO**

Total: 6

##### **Publicado**

Total publicado: 6

VELAZCO, SANTIAGO J. E.; INSAURRALDE, JUAN ARIEL; NORMA INÉS HILGERT; MARÍA LELIA POCHETTINO; J. ESTEBAN HERNÁNDEZ BERMEJO . . Butia, un género endémico de Sudamérica. . : CYTED, 2020. p. 5-221. ISBN 978-84-15413-38-7

GACRIA, DAILY S.; HILGERT, NORMA INÉS; REIS, MAURICIO S.D.; HILGERT, NORMA INÉS; POCHETTINO, MARÍA LELIA; HERNANDEZ-BERMEJO, ESTEBAN . . La Palmera Euterpe edulis Mart., una especie clave para la Consevación de remanentes de Bosque Atlántico en Argentina. . : Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (www.cytcd.org), 2020. p. 57-80. ISBN 978-84-15413-38-7

IGNACIO MINOLI; CRISTIAN HERNÁN FULVIO PÉREZ; MARIANA MORANDO; LUCIANO JAVIER AVILA . . Biogeography, Ecology, and Spatial Patterns of Patagonian Lizards. . : Springer International Publishing AG, 2020. p. 189-216. ISBN 978-3-030-42752-8

FEDERICO PABLO KACOLIRIS; IGNACIO MINOLI; CAMILA KASS; DIEGO OMAR DI PIETRO . . Conservation Concerns About the Southernmost Lizards of the World. . , Cham: Springer International Publishing AG, 2020. p. 1-18. ISBN 978-3-030-42752-8

ARAUJO, JORGE JUSTINO; KELLER, HÉCTOR; HILGERT, NORMA INÉS . . Syagrus romanzoffiana (Cham.) Glassman, (Arecaceae) una Palmera usada integralmente Por los guaraníes del Bosque Atlántico en el Cono Sur de Sudamérica. . : Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (www.cytcd.org), 2020. p. 1-195. ISBN 978-84-15413-38-7

MARIANA MORANDO; CINTIA DÉBORA MEDINA; IGNACIO MINOLI; CRISTIAN HERNÁN FULVIO PÉREZ; JACK W. SITES, JR.; LUCIANO JAVIER AVILA . . Diversification and Evolutionary Histories of Patagonian Steppe Lizards. . : Springer International Publishing AG, 2020. p. 217-254. ISBN 978-3-030-42752-8

#### **LIBROS**

Total: 1

##### **Publicado**

Total publicado: 1

HILGERT, NORMA; POCHETTINO, MARIA LELIA; HERNANDEZ BERMEJO, ESTEBAN . *Palmeras NUS al Sur de la América Austral.* : CyTED, 2020. p. 221. ISBN 978-84-15413-38-7

#### **TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS**

Total: 21

BELTRAMINO, A.A. . Resumen. Moluscos gasterópodos exóticos de importancia agrícola y ganadera en Sudamérica: estrategias de investigación combinadas para generar alertas tempranas. Conferencia. LV Congreso Nacional y VI Internacional de Ciencias Biológicas. : Armenia. 2020 - . Asociación Colombiana de Ciencias Biológicas.

GLÜCKSBURG ADRIANA; HOJSGAARD D.H.; HONFI A. I.; MARTINEZ E.J. . Resumen. Variabilidad morfológica en poblaciones naturales de Paspalum malacophyllum Trin. De Argentina. Congreso. XLVIII Congreso Argentino de Genética. : Ciudad de Buenos Aires. 2020 - . SOCIEDAD ARGENTINA DE GENETICA.

PERICHON M.C.; DAVIÑA JULIO R.; MARTINEZ E.J.; VALLS J.F.M.; RUA G.H.; HONFI A.I. . Resumen. Modo de reproducción en diferentes citotipos DE Paspalum. Congreso. XLVIII Congreso Argentino de Genética. : Buenos Aires. 2020 - . SOCIEDAD ARGENTINA DE GENETICA.

- ECKERS F.; DAVIÑA J. R.; MARTINEZ E.J.; HONFI A. I. . Resumen. Formación de híbridos BIII en *Paspalum conjugatum* P. J. Berg. como mecanismo de variabilidad neopoliploide.. Congreso. XLVIII Congreso Argentino de Genética. : Buenos Aires. 2020 - . SOCIEDAD ARGENTINA DE GENETICA.
- RODRIGUEZ MATA ORLANDO; HONFI ANA I.; DAVIÑA JULIO R. . Resumen. Obtención de plántulas mixoploides por poliploidización sintética de *Habranthus brachyandrus* (Baker) Sealy (Amaryllidaceae). Congreso. XLVIII Congreso Argentino de Genética. : Buenos Aires. 2020 - . SOCIEDAD ARGENTINA DE GENETICA.
- PERICHON M.C.; REUTEMANN A.V.; DAVIÑA J.R.; MARTINEZ E.J.; VALLS J.F.M.; RUA G.H.; ROMASCHENKO K.; PETERSON P. M.; HONFI A. I. . Resumen. News on the hybrid origin of *Paspalum minus*. Congreso. XLVIII Congreso Argentino de Genética. : Buenos Aires. 2020 - . SOCIEDAD ARGENTINA DE GENETICA.
- REUTEMANN, ANNA V.; HONFI, ANA I.; KARUNARATHNE, PIYAL; HOJSGAARD, DIEGO H.; SCHEDLER, MARA; MARTÍNEZ, ERIC J. . Resumen. Diversidad genética en poblaciones naturales de especies diploides sexuales de *Paspalum* con tipos de fecundación diferentes. Congreso. XLVIII Congreso Argentino de Genética. : Buenos Aires. 2020 - . Sociedad Argentina de Genética.
- GIANINI AQUINO A.; HONFI A. I.; DAVIÑA J.R. . Resumen. El sistema genético de *Habranthus pedunculatus* Herb. (Amaryllidaceae).. Congreso. XLVIII Congreso Argentino de Genética. : Buenos Aires. 2020 - . SOCIEDAD ARGENTINA DE GENETICA.
- GONCALVES AL . Resumen. Estructura genética espacial en paisajes fragmentados: un estudio en poblaciones naturales de curupay (*Anadenanthera colubrina* var. *cebil*). Congreso. XLVIII Congreso Argentino de Genética. . 2020 - .
- BRUERA, C. R.; BARRANDEGUY, M.E.; PASTORINO, M.; GARCÍA, M.V. . Resumen. Distribución de la variabilidad fenotípica de caracteres foliares en poblaciones del NEA y NOA de *cebil* colorado (*Anadenanthera colubrina* var. *cebil*). Congreso. XLVIII Congreso Argentino de Genética. : Buenos Aires. 2020 - . Sociedad Argentina de Genética (SAG).
- LEONARDI MARIA LAURA; BRUSQUETTI FRANCISCO; KOLENC FRANCISCO; BORTEIRO CLAUDIO; HADDAD CELIO FERNANDO BAPTISTA; CARDOZO DARIO . Resumen. Análisis de la estructura poblacional de *Leptodactylus gracilis* (ANURA, LEPTODACTYLIDAE) empleando marcadores moleculares. Congreso. XLVIII Congreso Argentino de Genética. : Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2020 - . Sociedad Argentina de Genética.
- GONCALVES, A.L.; BARRANDEGUY, M.E.; GARCÍA M.V.; GONCALVES, A.L.; BARRANDEGUY, M.E.; GARCÍA M.V. . Resumen. El paisaje como escenario de dispersión alélica: Poblaciones de curupay, diversidad genética y paisajes heterogéneos del sur de Misiones. Congreso. XLVIII Congreso Argentino de Genética. : Buenos Aires. 2020 - . Sociedad Argentina de Genética (SAG).
- DELFINA SOTORRES; ANALÍA MERCEDES FERREYRA; KAREN ELIZABETH DEMATTEO; CARINA FRANCISCA ARGÜELLES . Resumen. Forensic identification of a tapir (*Tapirus terrestris*) from a roadkill crime, using mitochondrial and nuclear markers. Congreso. 2nd International Conference Conservation Latin America and Caribbean. . 2020 - .
- PEREIRA SUHSNER CLAUDIA DIANA; DAVIÑA J.R.; HONFI ANA I. . Resumen. Exomorfología del grano de polen de algunas especies del subgénero *Passiflora* Y *Decaloba* (*Passiflora* - *Passifloraceae*) De Paraguay. Congreso. V Encuentro de Investigadores Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay. : ASUNCION. 2020 - . SOCIEDAD CIENTIFICA PARAGUAY.
- MOLINA, S; GUZMÁN, L.B.; PESO, J.G.; VOGLER, R.E.; BELTRAMINO, A.A. . Resumen. Estructura secundaria del gen 16S-ARNr de *Pseudosuccinea columella* (Say, 1817) (Gastropoda: Lymnaeidae). Congreso. XI Congreso Latinoamericano de Malacología. XI CLAMA. : Edición virtual. 2020 - . Asociación Latinoamericana de Malacología (ALM), en conjunto con la Asociación Argentina de Malacología (ASAM), la Sociedade Brasileira de Malacología (SBMa), la Sociedad Malacológica de Chile (SMACH) y la Sociedad Malacológica del Uruguay (SMU).
- TOMASSI, C.A.; BELTRAMINO, A.A.; VOGLER, R.E.; SALAS, L.B.; CUEZZO, M.G. . Resumen. Estructura secundaria del dominio IV y V del gen 16S-ARNr para *Succinea* sp. en la Puna Catamarqueña. Congreso. XI Congreso Latinoamericano de Malacología. XI CLAMA. : Edición virtual. 2020 - . Asociación Latinoamericana de Malacología (ALM), en conjunto con la Asociación Argentina de Malacología (ASAM), la Sociedade Brasileira de Malacología (SBMa), la Sociedad Malacológica de Chile (SMACH) y la Sociedad Malacológica del Uruguay (SMU).
- SERNIOTTI EN; SCARABINO F; ZAFFARONI JC; SANTOS O; SERRA WS; WLODEK S; BELTRAMINO AA . Resumen. Distribución del caracol asiático *Bradybaena similaris* (Férussac, 1822) (Gastropoda: Stylommatophora) en

Uruguay. Congreso. XI Congreso Latinoamericano de Malacología. XI CLAMA. : Edición virtual. 2020 - . Sociedad Latinoamericana de Malacología.

BELTRAMINO, A.A.; VOGLER, R.E. . Resumen. Efectos del cambio climático en moluscos terrestres. Congreso. Mesa Redonda Amenazas para la conservación de moluscos terrestres en América del Sur (XI Congreso Latinoamericano de Malacología. XI CLAMA). : Edición virtual. 2020 - . Asociación Latinoamericana de Malacología (ALM), en conjunto con la Asociación Argentina de Malacología (ASAM), la Sociedade Brasileira de Malacología (SBMa), la Sociedad Malacológica de Chile (SMACH) y la Sociedad Malacológica del Uruguay (SMU).

BENOIT TALBOT; SANDER, BEATE; GONZALES ROSAS C.; CEVALLOS, VARSOVIA E.; MIRETTI MARCOS; MAURICIO ESPINEL, JIANHONG WU, MARÍA CRISTINA CARRASQUILLA FERRO, MARIO IVÁN ORTIZ YANINE, DENISSE BENÍTEZ, PATRICIO PONCE, NERIS GAUTO, KAREN LÓPEZ, CLAUDIO CARISSIMO, FABIÁN ZELAYA, SERGIO LITWIŃIUK, MANISHA A. KULKARNI . Resumen. DETERMINANTS OF ARBOVIRUS VECTOR DENSITY AS A MEASURE OF TRANSMISSION RISK IN REGIONS OF RECENT ZIKA VIRUS INTRODUCTION IN THE AMERICAS. Congreso. American Society of Tropical Medicine and Hygiene Meeting. : Virtual. 2020 - . American Society of Tropical Medicine and Hygiene.

GUZMÁN, L.B.; VOGLER, R.E.; BELTRAMINO, A.A. . Resumen. El genoma mitocondrial de *Omalonyx unguis* (Gastropoda: Succineidae) y su implicancia en las relaciones filogenéticas de *Stylommatophora*. Simposio. XI Congreso Latinoamericano de Malacología (XICLAMA). : Virtual. 2020 - . Asociación Latinoamericana de Malacología (ALM), en conjunto con la Asociación Argentina de Malacología (ASAM), la Sociedade Brasileira de Malacología (SBMa), la Sociedad Malacológica de Chile (SMACH) y la Sociedad Malacológica del Uruguay (SMU).

JEFFREY THOMPSON ET AL; PAVIOLO, AGUSTIN JAVIER . Artículo Breve. Developing transboundary monitoring of the jaguar in southern South America. Taller. Developing a transboundary monitoring framework for the jaguar (*Panthera onca*) in the Southern Cone. : Asuncion. 2020 - . CONCYT.

#### TESIS DE POSGRADO DOCTORADO / POSDOCTORADO

Total: 6

2020. *Diseño y validación in vitro de un medicamento para el tratamiento de heridas crónicas. Doctora en Ciencias Biológicas.* . Ingresado por: CHAVEZ JARA, ROMINA MABEL.

2020. *DIVERSIDAD TAXONÓMICA Y FUNCIONAL DE ESCARABAJOS ESTERCOLEROS Y SU ROL EN LA INCORPORACIÓN Y DINÁMICA DE LA MATERIA ORGÁNICA AL SUELO EN SISTEMAS GANADEROS DE MISIONES* *Sánica al suelo en sistemas ganaderos de Misiones. Doctor en Ciencias Biológicas.* . Ingresado por: GOMEZ CIFUENTES, ANDRES MAURICIO.

2020. *Influencia de la estacionalidad en la respuesta al disturbio antrópico: diversidad taxonómica y funcional de escarabajos estercoleros en bosques subtropicales. Doctor de la Universidad de Buenos Aires en el área Ciencias Biológicas.* . Ingresado por: GUERRA ALONSO, CELESTE BEATRIZ.

2020. *Filtros antrópicos y su impacto sobre la diversidad taxonómica y funcional: el caso de las arañas en plantaciones forestales de pino del bosque Atlántico del Alto Paraná. Doctora en Ciencias Biológicas.* . Ingresado por: MUNEVAR LOZANO, ANA KATERINNE.

2020. *MODELADO DE LAS AMENAZAS ANTRÓPICAS PARA EL JAGUAR (PANTHERA ONCA) EN LA SELVA PARANAENSE: USO DE MODELOS ESPACIALES PARA COMPRENDER SUS DETERMINANTES PRIMARIOS Y FORMULAR ESTRATEGIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE UN DEPREDADOR TOPE. Doctora en Ciencias Biológicas.* . Ingresado por: MARTÍNEZ PARDO, JULIA.

2020. *Saberes y prácticas ecológicas relacionadas al aprovechamiento de larvas comestibles de coleópteros xilófagos entre guaraníes en la provincia de Misiones. Doctor en Recursos Naturales.* . Ingresado por: ARAUJO, JORGE.

#### DEMÁS PRODUCCIONES C-T

Total: 5

SAMPAIO, ANDRÉ CESAR FURLANETO; VELAZCO, SANTIAGO JOSÉ ELÍAS; BLUM, CHRISTOPHER THOMAS; HOFFMANN, PABLO MELO; BIZARRO, OLLYVER RECH; GURSKI, FLORESTAL ELIVELTON MARCOS . 2020. *Lista Vermelha da Flora Ameaçada no Estado do Paraná (SEMA, 1995) - Grafias atualizadas.* . . Ingresado por: .

CIRIGNOLI, S.; DI BITETTI, M. S.; GIRAUDO, A.; GUISCAFRÉ, A.; IACONIS, K.; QUIROGA, V.; SOLER, L. ; VARELA, D.; ZULETA, G. . 2020. *Chrysocyon brachyurus*. *Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina..* . . Ingresado por: .

TULLI MARÍA JOSÉ; CARRIZO L. V. . 2020. *Ctenomys tuconax*. . . Ingresado por: .

DI BITETTI, M. S.; KOWALEWSKI, M.; LYNCH ALFARO, J.; RYLANDS, A. . 2020. *Sapajus nigritus ssp. cucullatus (Spix, 1823)*. . . Ingresado por: .

GRABIELE M; AGUILERA PM; DUCASSE DA; DEBAT HJ; GRABIELE M; AGUILERA PM; DUCASSE DA; DEBAT HJ . 2020. *Data for: Molecular characterization of the 5S rDNA non-transcribed spacer and reconstruction of phylogenetic relationships in Capsicum..* . . Ingresado por: .

**DESARROLLOS TECNOLOGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS** Total: 5

**DESARROLLO DE PRODUCTOS, PROCESOS PRODUCTIVOS Y SISTEMAS TECNOLOGICOS** Total: 1

Año de referencia: **2020**

Denominación del desarrollo: **MT449229**

Tipo de desarrollo: **Producto**

Breve descripción del desarrollo: **2020. MT449229. Descripción: Omalonyx unguis voucher IBS-Ma-073-1 mitochondrion,&nbsp; complete genome. Autores:&nbsp; Guzmán L.B., Vogler R.E., Beltramino A.A. Enviada: 05/05/2020.<style>@font-face{ font-family:"Times New Roman"; } @font-face{ font-family:"&#23435;&#20307"; } @font-face{ font-family:"Calibri"; } @font-face{ font-family:"Cambria"; } @font-face{ font-family:"Arial"; } @font-face{ font-family:"Courier New"; } @font-face{ font-family:"Wingdings"; } @font-face{ font-family:"Symbol"; } mso-level-number-format:bullet; mso-level-suffix:tab; mso-level-text:"&#61607"; mso-level-tab-stop:none; mso-level-number-position:left; margin-left:324,0000pt;text-indent:-18,0000pt;font-family:Wingdings; } p.MsoNormal{ mso-style-name:Normal; mso-style-parent:""; margin-bottom:8,0000pt; line-height:107%; font-family:Calibri; mso-bidi-font-family: Times New Roman ; font-size:11,0000pt; } p.MsoFooter{ mso-style-name:Footer; mso-style-noshow:yes; margin-bottom:0,0000pt; font-family:Calibri; mso-bidi-font-family: Times New Roman ; font-size:11,0000pt; } p.MsoHeader{ mso-style-name:Header; mso-style-noshow:yes; margin-bottom:0,0000pt; font-family:Calibri; mso-bidi-font-family: Times New Roman ; font-size:11,0000pt; } mso-style-name:"Párrafo de lista1"; margin-bottom:8,0000pt; margin-left:36,0000pt; mso-add-space:auto; line-height:107%; font-family:Calibri; mso-bidi-font-family: Times New Roman ; font-size:11,0000pt; } span.mslns{ mso-style-type:export-only; mso-style-name:""; text-decoration:underline; text-decoration:underline:single; color:blue; } span.msoDel{ mso-style-type:export-only; mso-style-name:""; text-decoration:line-through; color:red; } } div.Section0{page:Section02020. MT449229. Descripción: Omalonyx unguis voucher IBS-Ma-073-1 mitochondrion,&nbsp; complete genome. Autores:&nbsp; Guzmán L.B., Vogler R.E., Beltramino A.A. Enviada: 05/05/2020.</style>**

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

Especialidad: **Malacología - Mitogenómica - Filogenómica**

Pal. clave: **MALACOLOGIA; MITOGENOMICA**

Autor/es: **GUZMÁN, L.B. (INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM));BELTRAMINO, A.A. (INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM));VOGLER, R.E. (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)**

Participación: **100 %**

Transf. de la producción: **Si**

Datos de vinculación y transferencia:

Año inicio	Año fin	Destinatario	Descripción
2020		NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH (NIH)	<p>Secuencia de un genoma mitocondrial cargado en GenBank (NCBI)</p> <p style="font-family: Times New Roman;">@font-face{ font-family:"Times New Roman"; } @font-face{ font-family:"&amp;#23435;&amp;#203" @font-face{ font-family:"Calibri"; } @font-face{ font-family:"Cambria"; } @font-face{ font-family:"Arial"; } @font-face{ font-family:"Courier New"; } @font-face{ font-family:"Wingdings"; } @font-face{ font-family:"Symbol"; }</p> <p style="font-family: Calibri;">mso-level-number-format:bullet; mso-level-suffix:tab; mso-level-text:"&amp;#61607;"; mso-level-tab-stop:none; mso-level-number-position:left; margin-left:324,0000pt;text-indent:-18,0000pt;font-family:Wingdings;</p> <p style="font-family: Calibri;">p.MsoNormal{ mso-style-name:Normal; mso-style-parent:""; margin-bottom:8,0000pt; line-height:107%; font-family:Calibri; mso-bidi-font-family: Times New Roman; font-size:11,0000pt; }</p> <p style="font-family: Calibri;">p.MsoFooter{ mso-style-name:Footer; mso-style-noshow:yes; margin-bottom:0,0000pt; font-family:Calibri; mso-bidi-font-family: Times New Roman; font-size:11,0000pt; }</p> <p style="font-family: Calibri;">p.MsoHeader{ mso-style-name:Header; mso-style-noshow:yes; margin-bottom:0,0000pt; font-family:Calibri; mso-bidi-font-family: Times New Roman; font-size:11,0000pt; }</p> <p style="font-family: Calibri;">mso-style-name:"Párrafo de lista1"; margin-bottom:8,0000pt; margin-left:36,0000pt; mso-add-space:auto; line-height:107%; font-family:Calibri; mso-bidi-font-family: Times New Roman; font-size:11,0000pt; }</p> <p style="font-family: Calibri;">span.msolns{ mso-style-type:export-only; mso-style-name:""; text-decoration:underline; text-decoration:underline:single; color:blue; }</p> <p style="font-family: Calibri;">span.msoDel{ mso-style-type:export-only; mso-style-name:""; text-decoration:line-through; color:red; }</p> <p style="font-family: Calibri;">div.Section0{page:Ses&lt;/style&gt;</p>

**DESARROLLOS DE PROCESOS SOCIO-COMUNITARIOS**

Total: 4

Año de referencia: 2020

<p>Denominación del desarrollo: <b>Especies Amenazadas Ciencia Colectiva</b></p> <p>Tipo de desarrollo: <b>Sistemas de información</b></p> <p>Breve descripción del desarrollo: <b>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.</b></p> <p>Url:</p> <p>Áreas de conocimiento: <b>CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas - Conservación de la Biodiversidad</b></p> <p>Campo aplicación: <b>Medio terrestre-Otros</b></p> <p>Especialidad: <b>Recopilación de datos de especies amenazadas con ciencia colectiva</b></p> <p>Pal. clave: <b>CIENCIA CIUDADANA; ESPECIES AMENAZADAS; DESARROLLO DE APLICACIONES; CREACION DE BASES DE DATOS</b></p> <p>Autor/es: <b>Ignacio Minoli (INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM)); Sebastián Costa (INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM))</b></p> <p>Función desempeñada: <b>Técnico integrante del equipo</b></p> <p>Porcentaje autoría: <b>75 %</b></p> <p>Transf. de la producción: <b>No</b></p>
<p>Año de referencia: <b>2020</b></p> <p>Denominación del desarrollo: <b>Cámaras Trampa Ciencia Colectiva</b></p> <p>Tipo de desarrollo: <b>Sistemas de información</b></p> <p>Breve descripción del desarrollo: <b>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,</b></p> <p>Url:</p> <p>Áreas de conocimiento: <b>CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas - Ecología</b></p> <p>Campo aplicación: <b>Medio terrestre-Conservacion</b></p> <p>Especialidad: <b>Recopilación de registros de especies con camaras trampa y ciencia colectiva</b></p> <p>Pal. clave: <b>CIENCIA CIUDADANA; CAMARAS TRAMPA; DESARROLLO DE APLICACIONES; CREACION DE BASES DE DATOS</b></p> <p>Autor/es: <b>Ignacio Minoli (INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM)); Sebastián Costa (INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM))</b></p> <p>Función desempeñada: <b>Técnico integrante del equipo</b></p> <p>Porcentaje autoría: <b>70 %</b></p> <p>Transf. de la producción: <b>No</b></p>
<p>Año de referencia: <b>2020</b></p> <p>Denominación del desarrollo: <b>Cámaras Trampa Proyecto Yaguareté</b></p> <p>Tipo de desarrollo: <b>Sistemas de información</b></p> <p>Breve descripción del desarrollo: <b>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.</b></p> <p>Url:</p> <p>Áreas de conocimiento: <b>CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas - Conservación de la Biodiversidad</b></p> <p>Campo aplicación: <b>Medio terrestre-Conservacion</b></p> <p>Especialidad: <b>Recopilación de registros de yaguarete con camaras trampa y aplicaciones para celulares</b></p> <p>Pal. clave: <b>DESARROLLO DE APLICACIONES; YAGUARETE; CREACION DE BASES DE DATOS; CAMARAS TRAMPA</b></p> <p>Autor/es: <b>Ignacio Minoli (INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM)); Sebastián Costa (INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM))</b></p> <p>Función desempeñada: <b>Técnico integrante del equipo</b></p> <p>Porcentaje autoría: <b>50 %</b></p> <p>Transf. de la producción: <b>No</b></p>
<p>Año de referencia: <b>2020</b></p>

Denominación del desarrollo:	<b>MapBiomás Bosque Atlántico</b>
Tipo de desarrollo:	<b>Sistemas de información</b>
Breve descripción del desarrollo:	<b>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.</b>
Url:	<b><a href="https://bosqueatlantico.mapbiomas.org/es">https://bosqueatlantico.mapbiomas.org/es</a></b>
Áreas de conocimiento:	<b>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</b>
Campo aplicación:	<b>Medio terrestre-Conservación</b>
Especialidad:	<b>Sistemas de Información Geográfica</b>
Pal. clave:	<b>MAPBIOMAS; BOSQUE ATLANTICO; SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA; USO DEL SUELO</b>
Autor/es:	<b>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));Ruth Perucca (INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA));Martin Orona (UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM));Damian Loran (UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM));Andrés Leszczuk (UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM));Alejandra Gill (WWF);Andrea Garay (WWF)</b>
Función desempeñada:	<b>Técnico integrante del equipo</b>
Porcentaje autoría:	<b>20 %</b>
Transf. de la producción:	<b>No</b>
<b>DESARROLLOS DE PROCESOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL</b>	
<b>Total: 0</b>	
No hay registros cargados	
<b>DESARROLLOS DE PROCESOS DE GESTIÓN PÚBLICA</b>	
<b>Total: 0</b>	
No hay registros cargados	

<b>SERVICIOS</b>	<b>Total: 18</b>
<b>DR. GUSTAVO ZULETA . . Servicio permanente. <i>GEF-Forestal</i>. . Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. 01/01/2005-. Asesoría Técnica. 3000.0. .</b>	
<b>DRA. ISABEL BELLOCQ . . Servicio permanente. <i>Certificación forestal sustentable (FSC)</i>. . Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. 01/01/2004-. Asesoría Técnica. 1500.0. .</b>	
<b>MIRETTI M.; ARGUELLES C.; FERRERAS J.; URIBE CRUZ C.; RINFLERCH A. ; BLARIZA MJ.; SALVATIERRA K.; DEPASQUINO A.; RODRIGUEZ MB.; MINA A.; LITWINIUK, S.; BUEMO C.; MIRETTI M.; ARGUELLES C.; FERRERAS J.; URIBE CRUZ C.; RINFLERCH A. ; BLARIZA MJ.; SALVATIERRA K.; DEPASQUINO A.; RODRIGUEZ MB.; MINA A.; LITWINIUK, S.; BUEMO C. . . Servicio permanente. <i>Servicios de Genética Humana</i>. . Desconocido. . 01/11/2016-01/12/2020. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 10500.0. Salud humana.</b>	
<b>MARCOS MIRETTI LABORATORIO GIGA . . Servicio permanente. <i>Diagnóstico Genético</i>. Diagnósticos. Producir bienes y/o servicios. Responsable del equipo y/o área. 01/07/2017-01/12/2020. Servicios a Terceros. 10.0. Enf.No Endemicas-Prenatales,neonatales,peri.</b>	
<b>HILGERT, NORMA INÉS; KELLER, HÉCTOR; ARAUJO, JORGE JUSTINO; SACKSER, GABRIEL . . Servicio eventual. <i>Monitoreo de Recursos de Flora y Fauna utilizados por comunidades Mbya Guaraní en predios de ARAUCO Argentina, en Misiones..</i> Relevamiento Etnobiológico. Elaborar normas técnicas, protocolos, manuales de procedimientos, etcétera. Responsable del equipo y/o área. 01/10/2019-01/12/2020. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 906695.0. Recursos naturales renovables-Varios.</b>	

INSAURRALDE ARIEL; VARELA DIEGO; ZURITA, GUSTAVO A.; GANGENOVA, ELENA; ZURANO JUAN PABLO; MIGNOLI IGNACIO . . Servicio eventual. *Monitoreo y Protección de la Biodiversidad en Paisajes Productivos Tabacaleros del norte de Argentina*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Técnico integrante del equipo y/o área. 01/01/2020-01/12/2020. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 23388.0. Medio terrestre-Degradación.

GANGENOVA, ELENA . . Servicio eventual. *4ta. CONSULTA PÚBLICA DEL ESTÁNDAR NACIONAL DE MANEJO FORESTAL FSC® DE ARGENTINA*. Recolección de información sobre fenómenos naturales. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. 01/04/2020-01/04/2020. Asesoría Técnica. 0.0. Medio terrestre-Degradación.

ZURITA, GUSTAVO A.; INSAURRALDE ARIEL; GANGENOVA, ELENA; ZURANO JUAN PABLO; MIGNOLI IGNACIO . . Servicio eventual. *Áreas Claves para la Conservación de la Biodiversidad en la Provincia de Corrientes: una apuesta interinstitucional para su ordenamiento territorial*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Técnico integrante del equipo y/o área. 01/04/2020-01/07/2020. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Dolares 50000.0. Ordenamiento territorial.

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.

FERRERAS, JULIAN A.; MARTINA, PABLO F. . . Servicio eventual. *Servicios en Biotecnología*. Diagnósticos. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Responsable del equipo y/o área. 01/03/2019-01/07/2020. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Dolares 450.0. Producción vegetal.

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; MIGNOLI, 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.-Conservación y preservación.

ZURITA, GUSTAVO; ZURANO, JUAN PABLO; MIGNOLI, 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-Conservación.

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.

JUAN ARIEL INSAURRALDE . . Servicio eventual. *Monitoreo ambiental en el área productiva tabacalera en la provincia de Misiones, Salta y Jujuy*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. 01/01/2020-01/09/2020. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 60000.0. Recursos naturales renovables-Varios.

JUAN ARIEL, INSAURRALDE . . Servicio eventual. *Elaboración de cartografía temática para elaboración de áreas claves para la conservación (KBA - Misiones)*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Producir bienes y/o

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

Total: 11

IEZZI, M. EUGENIA; CRUZ, PAULA; VARELA, DIEGO; DI BITETTI, MARIO S; DE ANGELO, CARLOS . Fragment configuration or environmental quality? Understanding what really matters for the conservation of native mammals in the Atlantic Forest of Argentina. Conferencia. Society for Conservation GIS Virtual Conference series ? International Chapters: Latin America. : Monterey, California. 2020 - . Society for Conservation GIS.

AGUILERA PM; DEBAT HJ; GRABIELE M . Full transcriptome assembly of the tree crop yerba mate (*Ilex paraguariensis* A. St.-Hil., Aquifoliaceae) and systematic characterization of protein coding genes. Congreso. 1st Congress of Women in Bioinformatics and Data Science LA. . 2020 - . 1st Congress of Women in Bioinformatics and Data Science LA.

VERA MIRIAM CORINA; FERRETTI, JOSÉ LUIS; COINTRY, GUSTAVO ROBERTO; ABDALA, VIRGINIA . Relaciones entre el diseño óseo y el tejido y la calidad ósea y la musculatura en los miembros posteriores de tres especies de anuros. El control del mecanostato óseo.. Congreso. 3° CONGRESO DE OSTEOLOGIA | AAOMM - SAO 2020. . 2020 - . Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral.

GABRIELA FONTANARROSA; FRATANI DA SILVA, JESSICA; VERA MIRIAM CORINA . Delimiting the Boundaries of Sesamoid Identities under the Network Theory Framework. Congreso. I Meeting of Systematic, Biogeography and Evolution. . 2020 - . Evento en línea organizado por diversas Instituciones Latinoamericanas.

BONAPARTE, EUGENIA BIANCA; IBARRA, JOSÉ TOMÁS; COCKLE, KRISTINA L. . With Atlantic Forest conversion to open farmland, cavity-nesting birds increasingly rely on woodpecker excavation in snags. Congreso. North American Ornithological Conference. . 2020 - .

MIRIAM CORINA VERA; FERRETTI JOSÉ LUIS; ABDALA VIRGINIA; COINTRY GUSTAVO . Different relationships between cortical bone design and bone tissue mass and quality (mineralization) in limb bones of 3 anuran species, in relation with the mechanostat control of bone structure. Congreso. ASBMR 2020 Annual Meeting. . 2020 - . American Society for Bone and Mineral Research.

KRISTINA L COCKLE; OLGA VILLALBA; NESTOR FARIÑA; LUIS G PAGANO; ALEJANDRO BODRATI . Póster: Tracking a declining aerial insectivore, Common Nighthawk (*Chordeiles minor*), from a wintering site in Argentina (Poster). Congreso. VII North American Ornithological Conference. . 2020 - . American Ornithological Society & otros.

NORRIS, ANDREA R; 8 AUTORES; COCKLE, KL . Presentación Oral: How landscape simulation can assess cumulative effects of habitat disturbance and help recover the steeply declining Olive-sided Flycatcher. Congreso. VII North American Ornithological Conference. . 2020 - .

BONAPARTE EB; IBARRA, J TOMÁS; COCKLE, KRISTINA L . Póster: With Atlantic Forest conversion to open farmland, cavity-nesting birds increasingly rely on woodpecker excavation in snags. Congreso. VII North American Ornithological Conference. . 2020 - .

MARCOS MIRETTI . Monitoreo de la circulación de arbovirus en mosquitos adultos de Posadas. Jornada. Virus Zoonóticos: Monitoreo e implicancias en la salud humana y biodiversidad IMiBIO ? 16 Noviembre 2020. : Puerto Iguazu. 2020 - . IMIBIO.

DIFRANCESCOANTONIO DEBORA; VILLAGRA MARIANA; FOLETTO FERNANDO; PIZZIO CARLOS ESTEBAN; CAMPANELLO PAULA; BUTELER, MICAELA . Efecto de las bajas temperaturas en hojas y tallos de *I. paraguariensis* en diferentes sistemas de cultivo. Jornada. 1ras Jornadas de Divulgación Científica en Producción de Yerba Mate INYM-FCF-UNaM. . 2020 - .

**INFORMES TECNICOS**

Total: 25

AGOSTINI, ILARIA . *Informe de avances para el Ministerio de Ambiente y DS de Nación. FEB. 2019-MAY. 2020. Información importante para salud pública. Registros regulares de presencia de especies centinelas epidemiológicos. Biología. Recursos naturales renovables-Varios. \$ 25280.0*

VILLAGRA, MARIANA; DI FRANCESCANTONIO, DÉBORA . *Informe 3: Respuestas ecofisiológicas y daños por herbivoría en cultivos de yerba mate (*Ilex paraguariensis*) bajo diferentes sistemas productivos. Instituto Nacional de*

la Yerba Mate. JUN. 2019-ENE. 2020. p. 1-18. Conocimiento del cultivo. Biológica. Ciencias Agrarias. Produccion vegetal. \$ 135000.0
GATTI, M. GENOVEVA; VESPA, NATALIA I. . <i>Prueba piloto para evaluar la incorporación de reservorios de carbono en el inventario nacional de bosques nativos para la región Selva Misionera</i> . Organización de las Naciones Unidas para la agricultura y la Alimentación (FAO)-Argentina. ABR. 2019-MAY. 2020. p. 1-46. Bien de consumo final o su/s componente/s. Biológica. Biología. Atmosfera-Modificación artificial del clima. \$ 0.1
VARELA, DIEGO; AGOSTINI, ILARIA; BALDOVINO, MARÍA CELIA; TUJAGUE, M. PAULA; DI BITETTI, MARIO S. . <i>Informe Breve</i> . JUL. 2020-JUL. 2020. p. 1-3. Informe con recomendaciones. Organizacional. Biología. Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion. \$ 0.0
OKLANDER L.I. . <i>Vigilancia para la detección temprana de futuros brotes de fiebre amarilla. 2017/2020</i> . OCT. 2017-FEB. 2021. Modelo de organización y/o gestión. Biológica. Biología. Enfermedades endemicas. \$ 0.0
BOERIS, JUAN MARTIN; SANCHEZ, MARIANO SEBASTIÁN; LANZONE, CECILIA; CARRIZO, LUZ VALERIA; BENÍTEZ, MAURICIO FABIÁN; BRUNETTI, ANDRÉS EDUARDO; BUSCHIAZZO, LEANDRO MACIEL; CABALLERO GINI, ANDREA NATALIA; DE CENA, ROMINA VANESA; FERRO, JUAN MARTÍN; GOICOCHEA, MIKEL; TAFFAREL, ALBERTO; VERA, MIRIAM CORINA; BALDO, DIEGO . <i>Línea de Base de Fauna Forestal Belga</i> . OCT. 2019-JUN. 2020. p. 1-106. Modelo de organización y/o gestión. Biológica. Biología. Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales. \$ 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 endemicas-Otras. u\$s 0.0
VALENTÍN ZÁRATE; AGOSTINA SILVIA JUNCOSA; ANA MARÍA SEPÚLVEDA-SEGURO . <i>Estado actual y rotulación de los senderos de la Estación Biológica La Selva, Costa Rica</i> . MAR. 2020-ABR. 2020. p. 1-57. Modelo de organización y/o gestión. Organizacional. Hábitat. Ordenamiento territorial-varios. u\$s 0.0
AGOSTINA SILVIA JUNCOSA; ZÁRATE VALENTÍN . <i>CATEGORIZACION DEL NIVEL DE DIFICULTAD DE LOS SENDEROS DE LA ESTACIÓN BIOLÓGICA LA SELVA</i> . Organización para Estudios Tropicales (OET). ABR. 2020-ABR. 2020. p. 1-15. Modelo de organización y/o gestión. Organizacional. Hábitat. Ordenamiento territorial-varios. u\$s 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 . <i>Áreas Claves para la Conservación de la Biodiversidad en la Provincia de Corrientes</i> . ENE. 2020-FEB. 2021. p. 1-38. Modelo de organización y/o gestión. Biológica. Biología. Medio terrestre-Conservacion. \$ 0.0
JUAN MARTÍN BOERIS; SANCHEZ, MARIANO SEBASTIAN; CECILIA LANZONE; LUZ VALERIA CARRIZO; MAURICIO FABIÁN BENÍTEZ; ANDRÉS EDUARDO BRUNETTI; LEANDRO MACIEL BUSCHIAZZO; ANDREA NATALIA CABALLERO GINI; ROMINA VANESSA DE CENA; JUAN MARTÍN FERRO; MIKEL GOICOCHEA; ALBERTO TAFFAREL; MIRIAM CORINA VERA; DIEGO BALDO . <i>Relevamiento de vertebrados. En: Línea de Base de Fauna Forestal Belga</i> . JUL. 2019-JUL. 2020. p. 16-38. Modelo de organización y/o gestión. Biológica. Biología. Promocion general del conocimiento. \$ 0.0
BOERIS JUAN MARTIN; SANCHEZ MARIANO; LANZONE CECILIA; CARRIZO LUZ VALERIA; BENÍTEZ MAURICIO ; BRUNETTI ANDRES EDUARDO; BUSCHIAZZO LEANDRO; CABALLERO GINI ANDREA N.; DE CENA ROMINA VANESSA; FERRO JUAN MARTIN ; GOICOCHEA MIKEL; TAFFAREL ALBERTO; VERA MIRIAM CORINA; BALDO DIEGO . <i>INFORME RELEVAMIENTO DE VERTEBRADOS FORESTAL BELGA</i> . OCT. 2019-JUN. 2020. Bien de consumo final o su/s componente/s. Informe Técnico. Biología. Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales. \$ 0.0
VIVIANA G. SOLÍS NEFFA; RICARDO J. CASAUX; ADRIÁN S. DI GIACOMO; MARISSA FABREZI; CARLOS I. PIÑA; PABLO E. VILLAGRA; GUSTAVO A. ZURITA; 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 Ecorregionales</i> . AGO. 2020-DIC. 2020. Modelo de organización y/o gestión. Biológica. Biología. Medio terrestre-Conservacion. \$ 50000.0

<p>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-Conservacion. \$ 60000.0</p>
<p>ANDRES BOSSO; GUSTAVO A. ZURITA; ADRIAN DI GIACOMO; JUAN PABLO ZURANO; JUAN A. INSAURRALDE; IGNACIO MINOLI; ELENA GANGENOVA; DIEGO VARELA; SEBASTIAN CIRIGNOLI; ALEJANDRO GIRAUDO; AGUSTIN SOLARI; RUBEN DELACASSA; GUSTAVO MARINO; ROCIO LAPIDO; RODRIGO FARIÑA; DELFINA ACKERMAN . <i>Áreas Claves para la Biodiversidad de la Provincia de Corrientes</i>. ABR. 2020-JUL. 2020. Modelo de organización y/o gestión. Biológica. Ciencias de la Tierra,del Agua y de la Atmósfera. Medio terrestre-Conservacion. \$ 60000.0</p>
<p>JUAN BOERIS; MARIANO SEBASTIÁN SÁNCHEZ; CECILIA LANZONE; LUZ VALERIA CARRIZO; MAURICIO FABIÁN BENÍTEZ; ANDRÉS EDUARDO BRUNETTI; LEANDRO MACIEL BUSCHIAZZO; ANDREA NATALIA CABALLERO GINI; ROMINA VANESSA DE CENA; JUAN MARTÍN FERRO; MIKEL GOICOCHEA; ALBERTO TAFFAREL; MIRIAM CORINA VERA; DIEGO BALDO . <i>Informe Relevamientos de Vertebrados Forestal Belga</i>. ENE. 2020-JUN. 2020. p. 16-38. Modelo de organización y/o gestión. Biológica. Biología. Otros campos. \$ 0.0</p>
<p>LUIS OMAR LUCIFORA; VICTORIA GNAZZO; AGUSTÍN SOLARI; IGANACIO LUQUE . <i>Peces del Iguazú: tendencias poblacionales, asociaciones de especies y ecotoxicología. Muestras preliminares de peces, variables ambientales y contaminantes</i>. ENE. 2019-MAR. 2020. p. 1-18. Gestión. Biológica. Biología. Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales. \$ 48000.0</p>
<p>SOLIS NEFFA, V.; ZURITA, GUSTAVO; VARELA, DIEGO; ZURANO, JUAN PABLO . <i>Identificación de Vacíos Ecorregionales</i>. AGO. 2020-AGO. 2021. Informe técnico. Informe técnico. Biología. Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion. u\$s 35000.0</p>
<p>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>Areas 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. Biología. Recursos naturales renovables-Otros. \$ 30000.0</p>
<p>CARIOLA SZUCHMAN, LUCÍA; PAULA CRUZ; DAILY GARCÍA; AGUSTÍN PAVIOLO . <i>Consultoría</i>. OCT. 2019-MAY. 2020. p. 1-23. Informe socio-ambiental. Social. Biología. Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion. \$ 0.0</p>
<p>JESICA MARÍA MURRAY; SILVIA INÉS QUINZIO; MARISSA FABREZI; CARLOS LUIS BIANCHI; GUSTAVO ANDRÉS ZURITA; JUAN PABLO ZURANO; IGNACIO MINOLI; JUAN ARIEL INSAURRALDE; SEBASTIÁN CIRIGNOLI; DIEGO VARELA; FÉLIX IGNACIO CONTRERAS; ADRIÁN SANTIAGO DI GIACOMO; ALEJANDRO R. GIRAUDO; VIVIANA SOLÍS NEFFA; GISELA MARIEL VIA DO PICO; ROBERTO MANUEL SALAS; WALTER ADRIÁN MEDINA; PABLO ACEÑOLAZA; ANTONIO ESTEBAN FRUTOS; ADRIANA SILVINA MANZANO; CARLOS I. PIÑA; MELINA SOLEDAD SIMONCINI; WALTER FABIAN SIONE; PABLO EUGENIO VILLAGRA; BERTILDE ELDA ROSSI; SERGIO ROIG JUÑENT; RODOLFO CARRARA; VALERIA ELIZABETH CORBALÁN; RICARDO JORGE CASAU; VALERIA FALABELLA; MARICEL DEL LUJÁN GIACCARDI; MARÍA INÉS GARCÍA BETOÑO; THAIS HAM . <i>Identificación de Vacíos de Conservación Ecorregionales</i>. JUL. 2020-JUL. 2021. Modelo de organización y/o gestión. Biológica. Biología. Medio terrestre-Conservacion. \$ 0.0</p>
<p>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-Conservacion. \$ 0.0</p>
<p>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. Biología. Sanidad ambiental-Preservacion de la atmósfer. u\$s 29200.0</p>
<p>VARELA, DIEGO; CRUZ, PAULA; COSTA, SEBASTIÁN . <i>Mamíferos medianos y grandes de la Reserva Natural Urutaú</i>. Fundación Temaikén. ENE. 2020-MAR. 2020. Informe técnico. Monitoreo de biodiversidad. Biología. Sanidad ambiental-Preservacion de la atmósfer. \$ 30000.0</p>
<p>DIEGO VARELA; COSTA, SEBASTIAN; JUAN PABLO ZURANO; ESTEBAN PIZZIO; FOLETTI, FERNANDO; SERGIO MOYA; MARIANA VILLAGRA; DEBORA DI FRANCHESCOANTANIO; SOLARI AGUSTIN; PALIZA JOSE; TRENTINI CAROLINA; MUNEVAR ANA . <i>Monitoreo de Flora y Fauna en predios de Arauco Argentina SA, Misiones. Distrito 3.</i></p>

<b>FORMACION DE RECURSOS HUMANOS</b>	<b>Total: 288</b>
<b>DIRECCION DE BECARIOS</b>	<b>Total: 110</b>
<b>DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - FINALIZADAS</b>	<b>Total: 7</b>
<p>Cruz, María Paula - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) ( 2017 / 2020 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor DI BITETTI, MARIO SANTIAGO</p>	
<p>Espinola, Sonia Lorena - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2018 / 2020 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor ARGÜELLES, CARINA FRANCISCA</p>	
<p>Flores, Fabio Fernando - INSTITUTO DE ECORREGIONES ANDINAS (INECOA) ; (CONICET - UNJU) ( 2018 / 2020 ) , 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</p>	
<p>Pfoh, Romina - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM) ( 2018 / 2020 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor DI BITETTI, MARIO SANTIAGO</p>	
<p>Quiroga, Virginia - CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DE TRANSFERENCIA TECNOLOGICA A LA PRODUCCION (CICYTTP) ; (CONICET - ENTRE RIOS - UADER) ( 2018 / 2020 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DE TRANSFERENCIA TECNOLOGICA A LA PRODUCCION (CICYTTP) ; (CONICET - ENTRE RIOS - UADER) . Director o tutor LAMMERTINK, J. MARTJAN</p>	
<p>Trentini, Carolina - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) ( 2017 / 2020 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor FERRERAS, JULIAN ALBERTO</p>	
<p>Zaninovich, Silvia Clarisa - LABORATORIO DE ECOLOGIA VEGETAL ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE ( 2018 / 2020 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor GATTI, MARIA GENOVEVA</p>	
<b>DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO</b>	<b>Total: 21</b>
<p>Araujo, Jorge Justino - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM) ( 2020 / 2022 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor HILGERT, NORMA INES</p>	
<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>Brivodoro, Melina - CENTRO DE ESTUDIOS PARASITOLÓGICOS Y DE VECTORES (CEPAVE) ; (CONICET - UNLP) ( 2020 / 2022 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TAURO, LAURA BEATRIZ</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>CHAVEZ JARA, Romina - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2020 / 2022 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MIRETTI, MARCOS MATEO</p>	

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

Geisa, Melisa - AGENCIA DE EXTENSION RURAL CRUZ DEL EJE (AER CRUZ DEL EJE) ; ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA MANFREDI ; CENTRO REGIONAL CORDOBA ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA ( 2020 / 2022 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (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 CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ZURITA, GUSTAVO ANDRES

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

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

Iezzì, María Eugenia - 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 DI BITETTI, MARIO SANTIAGO

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

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 TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; 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 CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor PAVIOLO, AGUSTIN JAVIER

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

Reales, César - CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DE TRANSFERENCIA TECNOLOGICA A LA PRODUCCION (CICYTTP) ; (CONICET - ENTRE RIOS - UADER) ( 2020 / 2022 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DE TRANSFERENCIA TECNOLOGICA 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 / 2022 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor HONFI, ANA ISABEL

Schneider, Rosio - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2020 / 2022 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor BALDO, JUAN DIEGO

Schvezov, Natasha - 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

Stechina, Ornella 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 / 2022 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor BALDO, JUAN DIEGO

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

Total: 9

Araujo, Jorge - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM) ( 2015 / 2020 ) , 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

Geisa, Melisa - INSTITUTO DE ANTROPOLOGIA DE CORDOBA (IDACOR) ; (CONICET - UNC) ( 2015 / 2020 ) , 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

Geisa, Melisa Gabriela - INSTITUTO DE ANTROPOLOGIA DE CORDOBA (IDACOR) ; (CONICET - UNC) ( 2015 / 2020 ) , 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

Gomez Cifuentes, Andres - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) ( 2015 / 2020 ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ZURITA, GUSTAVO ANDRES

Guerra, Celeste - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) ( 2015 / 2020 ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor ZURITA, GUSTAVO ANDRES

Martínez Pardo, Julia - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) ( 2015 / 2020 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor DI BITETTI, MARIO SANTIAGO

Petersen, Marcos - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2016 / 2020 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MIRETTI, MARCOS MATEO

Reales, Fabricio - CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DE TRANSFERENCIA TECNOLOGICA A LA PRODUCCION (CICYTTP) ; (CONICET - ENTRE RIOS - UADER) ( 2015 / 2020 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DE TRANSFERENCIA TECNOLOGICA 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) ( 2015 / 2020 ) , 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

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

Total: 43

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 / 2022 ) , 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 BIO Y GEOCIENCIAS DEL NOA (IBIGEO) ; (CONICET - UNSA) ( 2016 / 2021 ) , 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

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

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 BIO Y GEOCIENCIAS DEL NOA (IBIGEO) ; (CONICET - UNSA) ( 2016 / 2021 ) , 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

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

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

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

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 / 2021 ) , 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

**GIANINI AQUINO, ANALIA CECILIA - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2016 / 2021 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor DAVIÑA, JULIO RUBÉN**

**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**

**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**

**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**

**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**

**Montiel, María del Rosario - LABORATORIO DE ECOLOGIA VEGETAL ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE ( 2016 / 2021 ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor GATTI, MARIA GENOVEVA**

**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 / 2022 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor HONFI, ANA ISABEL**

**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 / 2021 ) , 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

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 / 2022 ) , 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

Zárate, Valentín - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM) ( 2020 / 2025 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor AGOSTINI, ILARIA

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 POSTGRADO/ESPECIALIZACION**

Total: 1

Escalante, Orlando Maximiliano - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2020 / 2020 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: ZOO ATLANTA'S QUARTERS FOR CONSERVATION FUND . Director o tutor ARGÜELLES, CARINA FRANCISCA

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

Total: 6

Aquino, Belen - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2019 / 2020 ) , Formación académica . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM) . Director o tutor ZURITA, GUSTAVO ANDRES

Aquino, Belén - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2019 / 2020 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES . Co-director o co-tutor GOMEZ CIFUENTES, ANDRES MAURICIO

ESCOBAR, LUCAS MATEO - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2019 / 2020 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM) . Director o tutor HONFI, ANA ISABEL

Ferreya, Analía - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2019 / 2020 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM) . Director o tutor ARGÜELLES, CARINA FRANCISCA

NESCHUK, MAGALI - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2018 / 2020 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES . Director o tutor HONFI, ANA ISABEL

NESCHUK, MAGALI - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2019 / 2020 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Director o tutor HONFI, ANA ISABEL

**DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO - EN PROGRESO**

Total: 3

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

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

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

**DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - FINALIZADAS**

Total: 9

Bruno Vignollo, Agustina - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2019 / 2020 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Director o tutor BALDO, JUAN DIEGO

Engelman, Viviana - GRUPO DE INVESTIGACION EN GENETICA APLICADA IBS CONICET ( 2019 / 2020 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER (INC) ; MINISTERIO DE SALUD . Director o tutor RINFLERCH, ADRIANA RAQUEL

Freiberger, Rosa Nicole - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2019 / 2020 ) , 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 MARTINA, PABLO F

Leonardi, Maria Laura - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2019 / 2020 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Director o tutor CARDOZO, DARIO ELBIO

Madrassi, Lucas - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2019 / 2020 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA (CEDIT) ; PROVINCIA DE MISIONES . Director o tutor GARCÍA, MARÍA VICTORIA

Seniuk, Rocío Alejandra - DEPARTAMENTO DE GENETICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2019 / 2020 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM) . Director o tutor CASTILLO, ELIO RODRIGO DANIEL

Sotorres, Delfina - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) ( 2018 / 2020 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ARGÜELLES, CARINA FRANCISCA

Zerda Moreira, Andrea - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2019 / 2020 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES . Co-director o co-tutor GARCÍA, MARÍA VICTORIA

Zerda Moreira, Andrea - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2019 / 2020 ) , 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 BARRANDEGUY, MARIA EUGENIA

**DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - EN PROGRESO**

Total: 7

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

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

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

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

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

Staggemeier, Rocio Aylen - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2020 / 2021 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM) . Director o tutor BUENO, CARLA PAOLA

Vechart, Samanta - 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 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 OTRO TIPO DE BECAS**

Total: 3

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

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

<b>DIRECCION DE TESIS</b>	<b>Total: 106</b>
<b>DIRECCION DE TESIS DE GRADO - FINALIZADAS</b>	<b>Total: 12</b>
<p>Aquino, Belén - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2019 / 2020 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor GOMEZ CIFUENTES, ANDRES MAURICIO</p>	
<p>Barón, Cindy Elizabeth - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2020 / 2020 ) Calificación : - . Director o tutor VON BELOW, JONATHAN</p>	
<p>Basaldúa, Santiago Andrés - UNIVERSIDAD CAECE / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS ( 2019 / 2020 ) Calificación : 10 . Director o tutor OKLANDER, LUCIANA INÉS</p>	
<p>Castellanos, Francisco - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2018 / 2020 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor BALDO, JUAN DIEGO</p>	
<p>Castellanos Insuasti, Francisco Xavier - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2018 / 2020 ) Calificación : Diciembre de 2019 . Director o tutor SANCHEZ, MARIANO SEBASTIAN</p>	
<p>Escalante, Orlando - DEPARTAMENTO DE GENETICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2017 / 2020 ) Calificación : - . Director o tutor CARDOZO, DARIO ELBIO</p>	
<p>Freiberger, Rosa Nicole - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2019 / 2020 ) Calificación : 10 Sobresaliente . Director o tutor MARTINA, PABLO F</p>	
<p>Lineros, Alejandra - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2017 / 2020 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor BALDO, JUAN DIEGO</p>	
<p>Lohmann, Florencia Adriana - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2019 / 2020 ) Calificación : - . Director o tutor MARTINA, PABLO F</p>	
<p>Machado, Daniel - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2019 / 2020 ) Calificación : - . Director o tutor VELAZCO, SANTIAGO JOSÉ ELÍAS</p>	
<p>Neschuk, Magalí - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2019 / 2020 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor ECKERS, FABIANA</p>	
<p>Werherich, Franco Andrés - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2019 / 2020 ) Calificación : - . Director o tutor GATTI, MARIA GENOVEVA</p>	
<b>DIRECCION DE TESIS DE GRADO - EN PROGRESO</b>	<b>Total: 21</b>
<p>ACUÑA SUREDA, Fernando Nahuel - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2011 / - ) Calificación : - . Director o tutor MARTI, DARDO ANDREA</p>	
<p>Aquino, Belen - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2019 / 2021 ) Calificación : - . Director o tutor ZURITA, GUSTAVO ANDRES</p>	
<p>Di Franco, Manuel - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2020 / 2022 ) Calificación : - . Director o tutor CRUZ, MARÍA PAULA</p>	
<p>Dusset, Florencia - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2020 / 2021 ) Calificación : - . Director o tutor GARCÍA, MARÍA VICTORIA</p>	
<p>Dusset, Florencia - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2020 / 2021 ) Calificación : - . Director o tutor BARRANDEGUY, MARIA EUGENIA</p>	
<p>ESCOBAR, LUCAS MATEO - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM) ( 2020 / 2021 ) Calificación : - . Director o tutor HONFI, ANA ISABEL</p>	
<p>Galeano, Rebeca M - DEPARTAMENTO DE GENETICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2018 / 2021 ) Calificación : - . Director o tutor LANZONE, CECILIA</p>	

Gassen, Fernando - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2020 / 2021 )  
Calificación : - . Co-director o co-tutor TRENTINI, CAROLINA PAOLA

Iurinic, Lara - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2020 / 2021 )  
Calificación : - . Director o tutor BELTRAMINO, ARIEL ANIBAL

IURINIC, LARA - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2020 / 2021 )  
Calificación : En curso. . Director o tutor VOGLER, ROBERTO EUGENIO

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

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

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 VOGLER, ROBERTO EUGENIO

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

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

SAFFARANO, SANDRA KARINA - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2020 / 2021 )  
Calificación : - . Director o tutor VOGLER, ROBERTO EUGENIO

Scherf, Santiago Ezequiel - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2020 / 2021 )  
Calificación : - . Director o tutor BELTRAMINO, ARIEL ANIBAL

SCHERF, SANTIAGO EZEQUIEL - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2020 / 2021 )  
Calificación : - . Director o tutor VOGLER, ROBERTO EUGENIO

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

#### DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - FINALIZADAS

Total: 17

Araujo, Jorge - AGENCIA DE EXTENSION RURAL CRUZ DEL EJE (AER CRUZ DEL EJE) ; ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA MANFREDI ; CENTRO REGIONAL CORDOBA ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA ( 2015 / 2020 )  
Calificación : SOBRESALIENTE . Co-director o co-tutor HILGERT, NORMA INES

Centeno, Celia Karina - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM) ( 2017 / 2020 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor MARTINA, PABLO F

Costa, Sebastian - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) ( 2017 / 2020 ) Calificación : - . Director o tutor NOTARNICOLA, JULIANA

Cotichelli, Leonardo - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) ( 2014 / 2020 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor BALDO, JUAN DIEGO

GALVALISI, PAOLA GEORGINA - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2015 / 2020 )  
Calificación : - . Director o tutor HONFI, ANA ISABEL

García, Daily Sofía - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE ( 2015 / 2020 )  
Calificación : - . Director o tutor HILGERT, NORMA INES

Geisa, Melisa - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2014 / 2020 ) Calificación : - . Director o tutor HILGERT, NORMA INES

Lopéz, Silvia - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM) ( 2016 / 2020 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor MARTINA, PABLO F

Munear Lozano, Ana Katherine - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE ( 2014 / 2020 ) Calificación : - . Director o tutor ZURITA, GUSTAVO ANDRES

Palacio, Lucía - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP) ( 2014 / 2020 ) Calificación : No defendida aún . Co-director o co-tutor DI BITETTI, MARIO SANTIAGO

Reales, Fabricio - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) ( 2015 / 2020 ) Calificación : - . Director o tutor LAMMERTINK, J. MARTJAN

REUTEMANN, ANNA VERENA - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2016 / 2020 ) Calificación : - . Director o tutor HONFI, ANA ISABEL

SANCHEZ, Denisse Mavis - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2016 / 2020 ) Calificación : - . Director o tutor MARTI, DARDO ANDREA

SARTOR, CAROLINA ANYELEN - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2018 / 2020 ) Calificación : - . Director o tutor HONFI, ANA ISABEL

Schneider, Rosio - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2015 / 2020 ) Calificación : 10 (sobresaliente) . Co-director o co-tutor BALDO, JUAN DIEGO

Talavera Stéfani, Liliana Noelia - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA) ( 2012 / 2020 ) Calificación : Tesis entregada noviembre 2019. Esperando rta. UNNE . Director o tutor ARGÜELLES, CARINA FRANCISCA

Valdés, José Julián - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) ( 2016 / 2020 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor BALDO, JUAN DIEGO

**DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - EN PROGRESO**

**Total: 35**

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

Aquino, Jéssica - 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

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

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

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

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

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 / 2021 ) Calificación : - . Director o tutor HONFI, ANA ISABEL

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

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 : - . Director o tutor VOGLER, ROBERTO EUGENIO

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

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

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 / 2021 ) Calificación : - . Director o tutor GATTI, MARIA GENOVEVA

PERICHON, MARIA CONSTANZA - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2017 / 2022 ) 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 / 2021 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor HONFI, ANA ISABEL

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

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

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 / 2022 ) Calificación : - . Director o tutor HILGERT, NORMA INES

**DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - FINALIZADA**

**Total: 4**

Ayala, Rodrigo - FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES ( 2018 / 2020 ) Calificación : 10 . Director o tutor PAVIOLO, AGUSTIN JAVIER

Felipe de Oliveira, Jasmim - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CAMPINAS (UNICAMP) ( 2018 / 2020 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor VELAZCO, SANTIAGO JOSÉ ELÍAS

Fermoselle, Gianninna - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES ( 2018 / 2020 ) Calificación : - . Director o tutor ARGÜELLES, CARINA FRANCISCA

Pimentel Freitas, Fernanda Natascha - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (UESC) ( 2018 / 2020 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor BRUNETTI, ANDRÉS EDUARDO

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

**Total: 15**

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

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 - 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

Gómez, Quimey - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2020 / 2021 ) Calificación : Julio 2021 . 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

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

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

Pinzon, Wilson - CENTRO DE ZOOLOGIA APLICADA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA ( 2019 / 2021 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor AVILA, ANA BELEN

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

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

**DIRECCION DE TESIS DE ESPECIALIZACION - FINALIZADA** Total: 0

**DIRECCION DE TESIS DE ESPECIALIZACION - EN PROGRESO** Total: 2

Cubas, Silvia - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2020 / 2022 ) Calificación : - . Director o tutor DI FRANCESCANTONIO, DÉBORA

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

**DIRECCION DE INVESTIGADORES** Total: 35

**DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET** Total: 32

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 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor DI BITETTI, MARIO SANTIAGO

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 - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM) ( 2018 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor DI BITETTI, MARIO SANTIAGO

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

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

Holzmann, Ingrid - INSTITUTO DE BIO Y GEOCIENCIAS DEL NOA (IBIGEO) ; (CONICET - UNSA) ( 2014 / 2020 ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor DI BITETTI, MARIO SANTIAGO

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

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

Martina, Pablo - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM) ( 2016 / 2020 ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor FERRERAS, JULIAN ALBERTO

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 / - ) 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

RINFLERCH, 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: 27

**DIRECCION DE PASANTE DE GRADO** Total: 16

Buzchiazzo, Leandro M ( 2019 / 2020 ) 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

Dip Yordanoff, Ana Lucía ( 2020 / 2020 ) Organismo gubernamental de ciencia y tecnología - INSTITUTO DE ECOLOGIA REGIONAL (IER) ; (CONICET - UNT) - La importancia de los grandes vertebrados en la dispersión de semillas: el último megafrugívoro del Bosque Atlántico y sus efectos sobre la palmera pindó . Director o tutor GIOMBINI, MARIANO IGNACIO

FREIBERGER, Rosa Nicole ( 2019 / 2020 ) - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES - Adscripto Alumno a Química Biológica - Disp N° 1351/19 . Director o tutor MARTINA, PABLO F

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

Gianini, Analia C ( 2019 / 2020 ) 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

Gorostiaga, Nicolas ( 2020 / - ) - 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

Lema, Paola ( 2018 / - ) - DEPARTAMENTO DE GENETICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES - Filogenia y evolución cromosómica en el género Zoniopoda . Director o tutor CASTILLO, ELIO RODRIGO DANIEL

Millan, Esteban Rogelio ( 2019 / - ) - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) - Caracterización y expresión del gen de Vitelogenina y 3-hidroximetilglutaril coenzima A reductasa en el vector de la enfermedad de Huanglongbing Diaphorina citri (Hemiptera: Psyllidae) . Director o tutor BLARIZA, MARÍA JOSÉ

Nuñez, Paula ( 2018 / - ) - DEPARTAMENTO DE GENETICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES - Evolución cromosómica en especies del género Leiotettix . Director o tutor CASTILLO, ELIO RODRIGO DANIEL

Okraïne, Yiovana Verónica ( 2019 / 2020 ) - DEPARTAMENTO DE GENETICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES - Auxiliar Alumno . Director o tutor ARGÜELLES, CARINA FRANCISCA

Ramos, Maria Elena ( 2019 / 2020 ) 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

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 mamiferos del Bosque Atlantico: factores que los influyen . Director o tutor MIÑO, CAROLINA ISABEL

Rossi, Carla Nerina ( 2016 / 2020 ) - INSTITUTO UNIVERSITARIO - ESCUELA DE MEDICINA ; HOSPITAL ITALIANO - Desarrollo de scaffolds para cultivo de piel . Director o tutor RINFLERCH, ADRIANA RAQUEL

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: 5

Sánchez, Noelia Carolina ( 2020 / 2020 ) Universidad o instituto universitario estatal - MUSEO ARGENTINO DE CIENCIAS NATURALES "BERNARDINO RIVADAVIA" (MACNBR) ; OFICINA DE COORDINACION ADMINISTRATIVA PQUE. CENTENARIO ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS - Entrenamiento teórico-práctico en genética molecular y análisis de datos genéticos . Director o tutor BELTRAMINO, ARIEL ANIBAL

SÁNCHEZ, NOELIA CAROLINA ( 2020 / 2020 ) Universidad o instituto universitario estatal - MUSEO ARGENTINO DE CIENCIAS NATURALES "BERNARDINO RIVADAVIA" (MACNBR) ; OFICINA DE COORDINACION ADMINISTRATIVA PQUE. CENTENARIO ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS - Entrenamiento teórico-práctico en genética molecular y análisis de datos genéticos . Director o tutor VOGLER, ROBERTO EUGENIO

Schneider, Rosio G ( 2019 / 2020 ) 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

Tomassi, Carla ( 2020 / 2020 ) Universidad o instituto universitario estatal - INSTITUTO ARGENTINO DE INVESTIGACIONES DE LAS ZONAS ARIDAS (IADIZA) ; (CONICET - MENDOZA - UNCU) - Entrenamiento teórico-práctico en análisis de datos genéticos . Director o tutor BELTRAMINO, ARIEL ANIBAL

TOMASSI, CARLA ANTONELLA ( 2020 / 2020 ) Universidad o instituto universitario estatal - INSTITUTO DE BIODIVERSIDAD NEOTROPICAL (IBN) ; (CONICET - UNT) - Entrenamiento teórico-práctico en análisis de datos genéticos . Director o tutor VOGLER, ROBERTO EUGENIO

**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 RINFLERCH, 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 RINFLERCH, ADRIANA RAQUEL

**DIRECCION DE PASANTE DE POSDOCTORADO**

Total: 4

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

Miño, Carolina ( 2019 / 2020 ) 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

Percuoco, Cecilia Beatriz ( 2015 / - ) - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM) - Auxiliar de Primera Rentado. Cátedra de Genética Molecular . Director o tutor ARGÜELLES, CARINA FRANCISCA

Vogler, Roberto Eugenio ( 2015 / - ) - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM) - Auxiliar de Primera Rentado. Cátedra de Genética Molecular . Director o tutor ARGÜELLES, CARINA FRANCISCA

**DIRECCION DE PERSONAL DE APOYO** Total: 10

**DIRECCION DE PERSONAL APOYO** Total: 10

Casado, Natalia ( 2020 / - ) Otra - ASOCIACIÓN CIVIL CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL BOSQUE A. Director o tutor PAVIOLO, AGUSTIN JAVIER

Cubas, Cinthia ( 2005 / - ) Otra - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES. Director o tutor GARRIDO, GLADYS GRACIELA

Ferreira, Carlos ( 2012 / - ) Otra - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES. Director o tutor COCKLE, KRISTINA LOUISE

GALVALISI, PAOLA GEORGINA ( 2016 / - ) Profesional asistente - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM). Director o tutor HONFI, ANA ISABEL

Gómez, Milka ( 2016 / - ) Otra - PROYECTO SELVA DE PINO PARANÁ. Director o tutor COCKLE, KRISTINA LOUISE

Pividori, Nelson ( 2005 / - ) Otra - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES. Director o tutor PESO, JUANA GUADALUPE

Schwarz, Ricardo ( 2020 / - ) Otra - CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL BOSQUE ATLANTICO. Director o tutor PAVIOLO, AGUSTIN JAVIER

Tinari, Martín ( 2019 / - ) Otra - ASOCIACIÓN CIVIL CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL BOSQUE ATLÁNTICO (CEIBA) PUERTO IGUAZÚ. Director o tutor PAVIOLO, AGUSTIN JAVIER

TORRES, JAVIER ( 2015 / - ) Profesional asistente - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM). Co-director o co-tutor HONFI, ANA ISABEL

Varela, Diego M. ( 2019 / 2020 ) Profesional asistente - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM). Director o tutor DI BITETTI, MARIO SANTIAGO

**ACTIVIDADES DE DIVULGACION CYT** Total: 137

HILGERT, NORMA INES , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Taller de degustación de mieles silvestres. Seminario a personal Iguazú Jungle. Taller de degustación de mieles silvestres. 01/05/2019-01/05/2020 , Tipo Destinatario: Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

AGOSTINI, ILARIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , "En Misiones no hubo monos muertos todavía por Fiebre Amarilla" - entrevista. Nota sobre posibilidad de futuros brotes de fiebre amarilla y su impacto en los monos aulladores de Misiones.. 01/12/2020-01/12/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

**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

**LITWIÑIUK, SERGIO LEANDRO** , Organizador o coordinador , CAFE CIENTIFICO POSADAS. Miembro del equipo organizador de actividades. 01/09/202001/09/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo, 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

**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

**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

**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

**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

**BUENO, CARLA PAOLA** , Co-organizador o co-coordinador , Café científico Posadas- Divulgación científica. Se trata de dar a conocer diferentes temas científicos encarados de manera tal que cualquier persona tenga acceso y entienda de lo que se está hablando. Es un espacio colectivo donde aprender, debatir y plantear nuestras dudas, se hace una vez al mes y la gente de la ciudad participa de las diferentes charlas, en donde expertos de CONICET debaten sus temas específicos de manera amena.. 01/03/2015 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), CONICET

**VARELA, DIEGO MARTIN** , Co-organizador o co-coordinador , Campaña La Selva esta de Luto. Campaña publica nacional de concientización sobre la conservación del yaguaré en Misiones. Incluyó el diseño de material gráfico, 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

**MIÑO, CAROLINA ISABEL** , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Charla-Taller: conservación de Crácidos : utilidad de muestras no-invasivas.. Charla-taller, vía plataforma Zoom, impartida por invitación de la Fundación Temaikén, sobre utilidad del muestreo no-invasivo para estudios en genética de la conservación de Crácidos.. 01/09/202001/09/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Otros. 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

**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

**AGOSTINI, ILARIA** , Integrante de equipo , CODE OF BEST PRACTICES FOR FIELD PRIMATOLOGY. Este manual de buenas prácticas en la primatología de campo fue confeccionado por un equipo de primatólogos de todo el mundo. Mi rol fue de integrante del comité que se encargó de revisar el documento desde la perspectiva de los estudios primatológicos en América Latina.. 01/01/2014 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**COCKLE, KRISTINA LOUISE** , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Conociendo a los atajacaminos y restaurando su ambiente. Charla sobre atajacaminos y restauración de pastizales. <https://www.youtube.com/watch?v=nEObAr9cBvw>. 01/10/202001/10/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**AGOSTINI, ILARIA** , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Conservación en Práctica - boletín n.2 "Los monos aulladores como centinelas de la Fiebre Amarilla". Se publicó el boletín n.2 de Conservación en Práctica, una iniciativa del CeIBA y del IBS Iguazú. Este número consistió en una nota escrita por mí y Laura Tauro, sobre el rol de centinelas de los monos aulladores en contexto de Fiebre Amarilla. Es un material divulgativo que se publicó en internet y fue

compartido en muchas redes sociales.. 01/11/202001/11/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

DI BLANCO, YAMIL EDGARDO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Conversatorio: Biología y Pandemia: Aportes desde la disciplina y el rol profesional. Reflexiones sobre el papel de biólogos y biólogas como profesionales frente a la situación actual. Charla sobre la situación de conservación del tatú carreta (*Prionomys maximus*) en la región chaqueña de Argentina y su relación con las distintas actividades humanas.. 01/06/202001/06/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

PAVILO, AGUSTIN JAVIER , Co-organizador o co-coordinador , Creacion y mantenimiento de la Pagina Web del Proyecto Yaguareté. Ealboracion de la estructura y de los contenidos. La direccion de la pagina es [www.proyectoyaguarete.com.ar](http://www.proyectoyaguarete.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

PAVILO, AGUSTIN JAVIER , Co-organizador o co-coordinador , Creación y mantenimiento del Facebook del Proyecto Yaguareté. Elaboracion 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

CRUZ, MARÍA PAULA; BENITO SANTAMARIA, SILVIA; PAVILO, 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 Yaguareté 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

IEZZI, MARÍA EUGENIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Descubriendo los mamíferos de los campos correntinos y del sur de Misiones: ¿cómo se llevan con las forestaciones y las vacas?. Exposición mediante video de YouTube sobre resultados de dos artículos científicos y sobre conocimiento general de los mamíferos de las ecoregiones de los Campos y Malezales y los Esteros del Iberá. La exposición se realizó mediante el canal de YouTube del Centro de Investigaciones del Bosque Atlántico en el marco de un evento organizado por la institución llamado Happy Hour Científico.. 01/10/202001/10/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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

HILGERT, NORMA INES , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Difusión en Medio Tema Huertos Familiares. Difusión de resultados publicados en artículos científicos. 01/01/201601/06/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

HILGERT, NORMA INES , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Difusión en Medios sobre Etnobotánica en General. Se sintetizan diferentes publicaciones a lo largo del tema desarrollado.. 01/01/200701/06/2020 , 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. Participacion 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-raque-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

DI FRANCESCANTONIO, DÉBORA , Integrante de equipo , Divulgación de las actividades realizadas por el proyecto Tatú carreta - Región Chaqueña. Generación de contenidos audiovisuales y difusión de las actividades de investigación y educación ambiental realizadas en el marco del proyecto Tatú carreta - Región Chaqueña. Administración de la página de Facebook e Instagram del proyecto @TatuCarretaChaco.. 01/11/2017 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

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> , 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 corren 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

AGOSTINI, ILARIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , El mono carayá rojo: una especie en peligro de extinción. Entrevista para un artículo de la web de IGUAZU ARGENTINA, empresa concesionaria del Parque Nacional Iguazú.. 01/05/202001/05/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

TRENTINI, CAROLINA PAOLA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , El reemplazo del bosque por monocultivos de pino modifica el microbioma del suelo en Misiones. Nota de divulgación en Argentina Forestal.. 01/11/202001/11/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Organizaciones sociales, Sector productivo. 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

SANCHEZ, MARIANO SEBASTIAN , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Entrevista para el canal de Youtube NEOCIENCIA y Canal 12 (televisión por aire). Se realizó la descripción de tres especies de murciélagos en cuanto a sus principales rasgos anatómicos, ecológicos, evolutivos y servicios ambientales con el objeto de generar tres fichas para dar a conocer la fauna autóctona de la provincia de Misiones. Se facilitó imágenes de las especies para editar los videos y para que una artista plástica realice dibujos de estos. Estos dibujos fueron sorteos entre los televidentes.. 01/06/202001/06/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

HEIDER, GUILLERMO;HEIDER, GUILLERMO;HEIDER, GUILLERMO;HEIDER, GUILLERMO;DI BITETTI, MARIO SANTIAGO , Entrevista Periodística. Fui entrevistado por el periodista Daniel Gutman para una nota que salió publicada en la revista (newsletter) EcoAméricas, que publica mensualmente reportes sobre temas ambientales en Latinoamérica. En este caso la nota, que salió publicada en el número de agosto, está centrada sobre la situación poblacional del yagareté en el Bosque Atlántico de Argentina y Brasil, describiendo las iniciativas de investigación y conservación, especialmente sobre exitoso plan de conservación de esta especie en la región. La nota se titula: "Green corridor plan lifts jaguar numbers". La nota aparece en las páginas 6-9 del adjunto.. 01/08/202001/08/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ORMART, ELIZABETH BEATRIZ;SALVI, VALENTINA ISOLDA;RIVERA, JUAN ANTONIO;RIVERA, JUAN ANTONIO;CASTILLA, MALENA;DI BITETTI, MARIO SANTIAGO , Entrevista periodística. El periodista Daniel Gutman me realizó una entrevista para un artículo que salió publicado en la revista EcoAméricas (<https://www.ecoamericas.com/>), especializada en temas ambientales latinoamericanos. La entrevista estuvo centrada en la reciente inclusión del yagareté en la Convención de Especies Migratorias. Además de la entrevista envié información y publicaciones a este periodista para complementar la información brindada en la entrevista. Adjunto e-mail de agradecimiento por mi contribución.. 01/04/202001/04/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo, Otros. 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

AGOSTINI, ILARIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Entrevista radial sobre conservación mono aullador rojo. Entrevista radial en el programa "Bichos nuestros", Radio La Luna, AM1140 ([www.radiolaluna.com.ar](http://www.radiolaluna.com.ar)). 01/03/202001/03/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

PLOT, MARTIN FERNANDO;DEBONIS, FLORENCIA;LACARRIEU, MONICA BEATRIZ;PINTO, OSCAR ALEJANDRO;RAMACCIOTTI, KARINA;ROTONDARO, RODOLFO;WAINER, ANDRES GASTON;RAMACCIOTTI, KARINA;DI BITETTI, MARIO SANTIAGO , Entrevista radial.. Entrevista personal sobre Arquitectura y Construcción con Tierra en Argentina. Características, ventajas, vivienda social, marco normativo.. 01/10/202001/10/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. 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

DI BITETTI, MARIO SANTIAGO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Entrevista televisiva Programa Neociencia Canal 12. Nos realizaron, a María Eugenia Iezzi y a mí, una entrevista vía plataforma Zoom para un programa de televisión denominado Neociencia que emite el canal 12 de Posadas, Misiones. Ver: [https://canal12misiones.com/categoria/neociencia/La entrevista, realizada el 13 de octubre de 2020, fue motivada por una nota que salió en la página web del CCT Nordeste sobre un artículo que publicamos recientemente en el Journal for Nature Conservation sobre los efectos del ganado vacuno en los grandes herbívoros del nordeste de Argentina..](https://canal12misiones.com/categoria/neociencia/La%20entrevista,%20realizada%20el%2013%20de%20octubre%20de%202020,%20fue%20motivada%20por%20una%20nota%20que%20sali%C3%B3%20en%20la%20p%C3%A1gina%20web%20del%20CCT%20Nordeste%20sobre%20un%20art%C3%ADculo%20que%20publicamos%20recientemente%20en%20el%20Journal%20for%20Nature%20Conservation%20sobre%20los%20efectos%20del%20ganado%20vacuno%20en%20los%20grandes%20herb%C3%ADvoros%20del%20nordeste%20de%20Argentina..) 01/10/202001/10/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SERNIOTTI, ENZO NOEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Enzo Serniotti, PeerJ Award winner, discusses his love of science and genetics and his research on invasive land gastropods. Sección "Roundup of 2019 PeerJ Award winners!" del blog de la revista científica PeerJ. San Diego (California), Estados Unidos. PARTICIPACIÓN: entrevistado. CARÁCTER DE LA COMUNICACIÓN: prensa online. TÍTULO DE LA NOTA: "Enzo Serniotti, PeerJ Award winner, discusses his love of science and genetics and his research on invasive land gastropods?". DESTINATARIOS: comunidad científica y público en general. ALCANCE: internacional. DISPONIBLE EN: [https://peerj.com/blog/post/115284882156/enzo-serniotti-peerj-award-winner-discusses-his-love-of-science-and-genetics-and-his-research-on-invasive-land-gastropods/..](https://peerj.com/blog/post/115284882156/enzo-serniotti-peerj-award-winner-discusses-his-love-of-science-and-genetics-and-his-research-on-invasive-land-gastropods/) 01/03/202001/03/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

BELTRAMINO, ARIEL ANIBAL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Especies invasoras, el caso del Gigante Africano, una especie de caracol que figura entre las plagas agrícolas más perjudiciales. Programa televisivo "NeoCiencia" del canal de televisión abierta argentina de la provincia de Misiones "Canal 12" (o "Doce Misiones"). Posadas, Misiones. Participación: Entrevistado. Carácter de la comunicación: "Entrevista Televisiva". Título de la nota: "Especies invasoras, el caso del Gigante Africano, una especie de caracol que figura entre las plagas agrícolas más perjudiciales". Destinatarios: público en general. Alcance: provincial. Publicado en: ([https://www.youtube.com/watch?v=kLCvj9NrSSc&ab\\_channel=NEOCIENCIA](https://www.youtube.com/watch?v=kLCvj9NrSSc&ab_channel=NEOCIENCIA)). Realizada por Miguel Riquelme (Periodista) y Juan Pablo Ochoa (Realizador Audiovisual).. 01/11/202001/11/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

COCKLE, KRISTINA LOUISE , Organizador o coordinador , Extensión Proyecto Selva de Pino Parana. Lideré un equipo de 3 educadores en el diseño y difusión de materiales sobre la conservación de la selva misionera.. 01/02/202001/12/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Organizaciones sociales, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

DI BLANCO, YAMIL EDGARDO , Organizador o coordinador , Gacetilla de artículo publicado sobre la primera población de osos hormigueros reintroducidos en Iberá, Corrientes. En esta gacetilla se describe cómo científicos del nodo Iguazú del Instituto de Biología Subtropical (IBS), dependiente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (Conicet) y de la Universidad Nacional de Misiones (Unam), y The Conservation Land Trust estudian la primera población de osos hormigueros reintroducida en el mundo, específicamente en la reserva natural del Iberá, en la provincia de Corrientes. Los resultados de este estudio fueron publicados en un artículo de la revista Journal of Mammalogy, liderado por el Dr. Yamil Di Blanco, donde se concluye que la implementación de áreas protegidas estrictas y el manejo responsable de la ganadería son esenciales para la preservación de las especies.. 01/07/2015 , 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

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

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)

PAVILO, 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 actores 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

GIMENEZ GOMEZ, VICTORIA CAROLINA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Héroes subterráneos: el fascinante mundo de los escarabajos estercoleros. Nota de divulgación para dar a conocer a la sociedad en general el mundo de los escarabajos estercoleros y su importancia en el ecosistema. 01/02/202001/02/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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.pbase.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 yalojados 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

OKLANDER, LUCIANA INÉS , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Instan a la población a denunciar hallazgo de monos muertos o decaídos. Nota de Diario respecto a Monos aulladores como centinelas de Fiebre Amarilla. 01/09/2020 01/09/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

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

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

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

GARCÍA, MARÍA VICTORIA , Organizador o coordinador , Licengen: 45 Aniversario de la Licenciatura en Genética. Miembro del grupo organizador de Licengen: 45 Aniversario de la Licenciatura en Genética. <https://www.youtube.com/c/Licengen/featured>. 01/05/2020 01/12/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

BARRANDEGUY, MARIA EUGENIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Licengen: 45 Aniversario de la Licenciatura en Genética. Charlas de mesada: Diversidad y resiliencia de los licenciados en genética de la UNaM. 01/08/2020 01/08/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

VERA, MIRIAM CORINA , Ilustradora , Los insectos y otros bichitos de la Reserva Experimental Horco Molle. Ilustraciones infantiles para el libro de la Reserva Experimental Horco Molle. 01/06/2018 , Tipo Destinatario: Público en general, 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

OKLANDER, LUCIANA INÉS , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Magazine: Aca te lo contamos. Entrevista Radial sobre Primates y Fiebre Amarilla. 01/09/202001/09/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

VON BELOW, JONATHAN , Co-organizador o co-coordinador , Masonería y Ciencia, Hoy.. Realización de charlas sobre cambio climático con distintos referentes en la temática a lo largo del país. Para más información consultar: <http://cienciamasoneria.org/misiones/>. 01/11/202001/11/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

BUEMO, CARLA PAOLA , Organizador o coordinador , Mateada Científica. Ciencia en el patio de la facu.. ¿Ciencia en el patio de la Facu? es un espacio abierto al ámbito universitario y a la comunidad en general, con el objetivo de promover una sociedad basada en el conocimiento a través de la ciencia como eje de interacción. Creemos que todos en la sociedad tenemos saberes, experiencias e ideas que, si fuéramos capaces de relacionarlos de manera novedosa, seríamos capaces de crear soluciones innovadoras a nuestros problemas más fundamentales. El Mate científico de la Facultad de Ciencias Forestales nace como un proyecto de divulgación científica. La iniciativa surge de un grupo de Profesores de la UNaM y científicos del CONICET que conforman un grupo diverso de personas con diferentes ocupaciones y profesiones que promueven, además, la participación de diferentes entidades estatales y privadas. Nuestra Misión-Promover la divulgación de la ciencia en la facultad y en la comunidad en general, creando condiciones para que los saberes, las inquietudes y las ideas de la misma, se relacionen de una manera novedosa para que, contenidos dentro del método científico que ha sido fundamental para la explosión de conocimientos en los últimos siglos, sean la oportunidad de encontrar soluciones creativas a sus diferentes desafíos.-Generar un espacio de interacción para toda la comunidad con la ciencia como eje transversal.-Promover la cultura científica en la comunidad mediante estrategias innovadoras.-Promover proyectos de ciencia ciudadana.-Promover las vocaciones científicas entre los jóvenes.. 01/06/2019 , 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

BELTRAMINO, ARIEL ANIBAL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Modelos de distribución de especies como estrategia para evaluar el impacto del cambio climático a lo largo del Siglo XXI. Primer Seminario Regional de Cambio Climático organizado por la Cámara de Representantes de la provincia de Misiones en el marco de la creación del Ministerio provincial de Cambio Climático. Modulo 2 -Efectos del Cambio Climático sobre la Biodiversidad-Coorganizado por la Maestría en Gestión Ambiental de la FCEQyN-UNaM. Posadas, Misiones. Participación: Expositor. Carácter de la comunicación: "Exposición oral sincrónica desde la Cámara de Representantes con retransmisión por YouTube". Título de la exposición: "Modelos de distribución de especies como estrategia para evaluar el impacto del cambio climático a lo largo del Siglo XXI". Destinatarios: integrantes de la Cámara de Representantes de la provincia de Misiones, Organizaciones públicas (e.g. Cámara de consultores ambientales, ONGs) y público en general. Alcance: provincial. Publicado en: ([https://www.youtube.com/watch?v=EMZ6TP731uU&ab\\_channel=ParlamentoMisionero](https://www.youtube.com/watch?v=EMZ6TP731uU&ab_channel=ParlamentoMisionero)).. 01/11/202001/11/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Organizaciones sociales. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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 llamado de atención a los organismos gubernamentales para que tomen medidas ante la inminente 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 fiebre amarilla. Un estudio de investigadores del IBS detectó que las poblaciones de carayá, la especie más común de Argentina, están reducidas y empobrecidas genéticamente. Recomiendan aumentar su grado de alerta y adoptar medidas de conservación.. 01/10/2017 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

AGOSTINI, ILARIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Mutaciones del ADN de los monos carayá rojos podrían haberlos salvado de la fiebre amarilla. Nota de prensa sobre el artículo publicado en American Journal of Physical Anthropology. La nota fue armada y publicada por el CCT Nordeste de CONICET y difundida a medios de prensa (ej. El Territorio).. 01/09/202001/09/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

AGOSTINI, ILARIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Mutations may have saved brown howlers from yellow fever virus. Participé con otros autores de un artículo que publicamos en American Journal of Physical

Anthropology y una divulgadora científica de la Universidad de Utah (EEUU) para armar una nota de prensa sobre los principales hallazgos de nuestro trabajo. La nota fue levantada en muchos medios de divulgación científica norteamericanos y también fue difundida en Argentina por las redes sociales.. 01/08/202001/08/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

OKLANDER, LUCIANA INÉS , Conferencista/expositor/entrevistado individual , NEA: Monos rescatados del tráfico 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

DI BLANCO, YAMIL EDGARDO , Entrevistado , Nota en serie Gran Chaco de Mongabay: Gran Chaco: el segundo bosque más grande de Sudamérica camina hacia el colapso. En esta nota el autor, Rodolfo Chisleanski, me entrevistó sobre mi opinión acerca de la situación de la región chaqueña y su fauna. La nota puede verse en <https://es.mongabay.com/2019/08/gran-chaco-bosque-deforestacion-sudamerica/>. 01/08/2019 , 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

ESPINDOLA, SONIA LORENA;ESPINDOLA, SONIA LORENA;SALAS GERVAISSIO, NADIA GISELA , , Nota periodística. En el marco de una nota publicada en [www.unlp.edu.ar](http://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

DI BITETTI, MARIO SANTIAGO , Autor de la nota , Nota sobre efecto del ganado en los grandes herbívoros del NE de Argentina. A raíz de la publicación de un artículo de mi autoría, escribí una nota de prensa para comunicar a través de distintos medios (Internet, prensa radial, televisiva, escrita) los principales resultados de ese estudio. En la nota describo en lenguaje accesible y sintético los resultados del trabajo. La nota fue editada y modificada por Cecilia Fernández Castañón, responsable de comunicación del CCT Nordeste, y publicada en la página web del CCT Nordeste el 5 de octubre de 2020. También fue publicada en el formato que adjunto en la página web del Proyecto Yaguareté, del IBS y del CeIBA. La cita del trabajo al que hace referencia la nota es: Di Bitetti, M. S., Iezzi, M. E., Cruz, P., Varela, D. & De Angelo, C. 2020. Effects of cattle on habitat use and diel activity of large native herbivores in a South American rangeland. *Journal for Nature Conservation* 58: 125900. <https://doi.org/10.1016/j.jnc.2020.125900>.. 01/10/202001/10/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

OKLANDER, LUCIANA INÉS , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Orangutanes, ¿cuán humanos son?. Nota Televisiva sobre Cuidado parental en Orangutanes. 01/01/202001/01/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

LAMMERTINK, J. MARTJAN , Organizador o coordinador , pagina web Proyecto Selva de Pino Parana. pagina web sobre proyecto de investigación 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 oviposición 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.. 01/03/202001/12/2020 , 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 , PASAJEROS SILENCIOSOS. SE PREPARA TODO EL MATERIAL DIDÁCTICO Y PRÁCTICO PARA LLEVAR Y ENSEÑAR EN LAS ESCUELAS LA MICROBIOTA EXISTENTE EN LAS MANOS, PARA QUE NOTEN LA IMPORTANCIA DE LA HIGIENE EN NUESTRA SALUD.. 01/08/2018 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

**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 (CRIA) 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

**OKLANDER, LUCIANA INÉS** , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Primatología en Casa - Videoconferencia organizada por la Asociación Primatológica Colombiana. Dame tus Heces y te Diré Quien Eres: El Desafío de Conocer y Conservar a los Monos Aulladores a Través de los Estudios Genéticos - Videoconferencia por Luciana Oklander. 01/10/202001/10/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**AGOSTINI, ILARIA** , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Proyecto Carayá Rojo: el desafío de conservar al primate más amenazado de Argentina. Conferencista para el ciclo de charlas organizado por la asociación civil CeIBA en ocasión de los 15 años de su creación. Charla divulgativa sobre la historia y los logros del proyecto carayá rojo. La charla fue difundida en directo y quedó cargada en el canal youtube del CeIBA.[https://www.youtube.com/watch?v=J\\_kcLXrrVk0&t=426s](https://www.youtube.com/watch?v=J_kcLXrrVk0&t=426s). 01/10/202001/10/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**DI BITETTI, MARIO SANTIAGO** , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Proyecto mono Caí: Un largo camino recorrido formando nuevas generaciones de investigadores. Realicé una conferencia en vivo a través del Internet (canal de YouTube del CeIBA) en el marco de un ciclo de conferencias conmemorando los 15 años de la Asociación Civil Centro de Investigaciones del Bosque Atlántico (CeIBA). En la conferencia cuento la historia del proyecto caí, algunos de los principales resultados científicos de este proyecto, y su contribución en la formación de profesionales en el campo de la biología y la conservación. La conferencia, transmitida en vivo a través de Internet por la pandemia de covid-19, puede verse en: [https://www.youtube.com/channel/UCwcYShAFzLb-7Mn\\_nV2OXug](https://www.youtube.com/channel/UCwcYShAFzLb-7Mn_nV2OXug) Adjunto un archivo en formato PDF de la conferencia.. 01/10/202001/10/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

**RINFLERCH, ADRIANA RAQUEL** , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Publicidad en ambito popular. Entrevistas en medios publicos por Participacion en desarrollo de kit diagnostico para covid, en San Francisco CA.Startup Casper.. 01/04/202001/05/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. 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

DI FRANCESCANTONIO, DÉBORA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Selva Misionera y cambio climático. Charla-debate sobre las consecuencias de los eventos ambientales extremos sobre la fenología de árboles. Esta actividad se realiza en el marco de las capacitaciones anuales de los guías turísticos de Misiones.. 01/06/2019 , Tipo Destinatario: Otros. 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

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

GANGENOVA, ELENA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Sonidos en la noche: los anfibios de la selva y su bioacústica.. En conmemoración de los 15 años de actividad de la ONG Centro de Investigaciones del Bosque Atlántico, se llevó a cabo un ciclo de 15 charlas, entre el 5 y el 23 de octubre desde las 18 horas (hora Argentina). La charla "Sonidos en la noche: los anfibios de la selva y su bioacústica", tuvo como objetivo poner en alcance del público en general, características de los anfibios de Misiones, las amenazas que enfrentan en la actualidad y las proyecciones de trabajo en relación a su bioacústica. Fue vista por más de 200 personas y, al finalizar, se realizó un debate con preguntas y consultas por parte del público.. 01/10/2020 01/10/2020 , 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

PAVILOLO, 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 está en fase de desarrollo y se espera inaugurarlos a fines del 2021.. 01/05/2019 01/12/2026 , 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. Nota sobre la situación de *Alouatta guariba*.. 01/10/2019 , 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

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;VOGLER, ROBERTO EUGENIO , , Una breve introducción de la genética de moluscos. 23/06/2020. La Plata. Buenos Aires. Participación: expositor. Presentación titulada: "Una breve introducción de la genética de moluscos". Destinatarios: estudiantes universitarios. Actividad organizada por la Cátedra de Malacología. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata. La disertación fue brindada conjuntamente con el Dr. Ariel A. Beltramino (IBS, CONICET - UNaM).. 01/06/202001/06/2020 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

VOGLER, ROBERTO EUGENIO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Una muy breve introducción a la Filogeografía. 2020. La Plata. Buenos Aires. Participación: Conferencista. Modalidad virtual. 04/09/2020. Presentación titulada: "Una muy breve 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.. 01/09/202001/09/2020 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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

OKLANDER, LUCIANA INÉS , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Virus Zoonóticos\_ monitoreo e implicancias en la salud humana y la biodiversidad. En el seminario se discutieron medidas de control y vigilancia de zoonosis emergentes y reemergentes, así como el impacto de los ecosistemas y la pérdida de la biodiversidad son factores que impulsan la aparición de patógenos infecciosos. Se dialogó, además, sobre la importancia de la concientización de la comunidad sobre los riesgos de enfermedades en la interfaz fauna silvestre y humanos.El Director General Ejecutivo, Emanuel Grassi destacó la importancia del trabajo colaborativo de las entidades del estado, privadas y fundaciones con el fin de ampliar el monitoreo de virus zoonóticos y es allí donde el IMiBio busca acompañar y visibilizar estos trabajos.En el seminario participaron la doctora Silvina Goegana, doctora Luciana Oklander, el Dr. Marcos Miretti, el Dr. Jorge Gutiérrez, la doctora Marcela Orozco y el veterinario Dante Di Nucci. Puede ser visualizado a través de la página de Facebook del IMiBio.. 01/11/202001/11/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

DI BLANCO, YAMIL EDGARDO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Vivo de Instagram sobre el Tatú carreta. Vivo de Instagram en el que hablé sobre la situación del tatú carreta en la región chaqueña para el Instituto secundario Madre de los Emigrantes de Buenos Aires.. 01/05/202001/05/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

DI BLANCO, YAMIL EDGARDO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Vivo de Instagram sobre la situación del Tatú carreta en la región Chaqueña. Vivo de Instagram en el que hablé sobre la situación del tatú carreta en la región chaqueña en el marco del proyecto "Los 5 grandes del Gran Chaco", iniciativa llevada adelante por la ONG Banco de Bosques.. 01/05/202001/05/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

VON BELOW, JONATHAN , Co-organizador o co-coordinador , XVII Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología. Biodiversidad y servicios ecosistémicos: visiones de la gurizada. Iguazú está inserta en una matriz de biodiversidad y provisión de servicios ecosistémicos. Para familiarizar a sus ciudadanos más jóvenes con estos conceptos, se realizará un trabajo de mapeo colectivo identificando desde sus visiones los lugares en su entorno donde se capturan y producen más servicios ecosistémicos y dónde se encuentra la mayor biodiversidad. El mapeo colectivo es un proceso creativo que subvierte el lugar de relatos dominantes, a partir de los saberes y experiencias cotidianas de los participantes, utilizando para ello varios soportes visuales y llevando a cabo ejercicios performativos se visibiliza el territorio, identificando problemáticas y proponiendo alternativas.. 01/10/201901/11/2020 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

OKLANDER, LUCIANA INÉS , Conferencista/expositor/entrevistado individual , ¿Qué utilidad presentan los datos genéticos en el control del tráfico ilegal de primates? Alouatta caraya en Argentina, nos ayuda a revelar esta pregunta. Nota de divulgación en Boletín de la Asociación Primatológica Colombiana. 01/09/202001/09/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

OKLANDER, LUCIANA INÉS , Conferencista/expositor/entrevistado individual , ¿Querés conocer un poco más sobre el Carayá Negro y Dorado? ¿Sabés porque los llaman monos aulladores? SAREM. Videos realizados para difusión de la Categorización Nacional de Mamíferos de SAREM.. 01/04/202001/04/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

#### EXTENSION RURAL O INDUSTRIAL

Total: 5

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 (yaguareté 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

GANGENOVA, ELENA , Integrante de equipo extensionista , Biodiversidad y Manejo Sustentable Aplicado a la Producción Tabacalera. Contenidos Primera Capacitación en Biodiversidad y Manejo Sustentable Aplicado a la Actividad Tabacalera Dirigido a técnicos de Massalin Particulares Equipo Técnico Instituto de Biología Subtropical Universidad Nacional de Misiones - CONICET Duración estimada de cada módulo: 20 ? 30 min. Tema 1. Definición de Biodiversidad. ¿Qué es? ¿Como se define a diferentes niveles de organización y escalas? Tema 2. Biodiversidad global y del bosque Atlántico y la selva de Yungas. El caso de Misiones, Salta y Jujuy. Importancia de las regiones a nivel global y nacional. Tema 3. El rol de la Biodiversidad en el funcionamiento de los ecosistemas y en la producción agropecuaria. El caso de la producción tabacalera. Tema 4. Impactos potenciales de las actividades humanas sobre la biodiversidad y sus consecuencias sobre el funcionamiento de los ecosistemas y la productividad agropecuaria. El caso de la producción tabacalera. Tema 5. Bases del manejo sustentable. Planificación de los paisajes. Monitoreos de Biodiversidad como herramienta para el manejo sustentable y la toma de decisiones.. 01/04/202001/04/2020 , Tipo Destinatario: Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

GANGENOVA, ELENA , Extensionista individual , Composición de anuros del Bosque Atlántico en Misiones (Argentina). Socialización de los resultados alcanzados durante el desarrollo del estudio denominado: "Composición de anuros del Bosque Atlántico en Misiones (Argentina)", destinada a integrantes del sector forestal de Misiones (Arauco SA). Intercambio de conocimientos sobre el efecto del sistema productivo de monocultivo forestal sobre la biodiversidad y los distintos manejos (rodamientos, aplicación de agroquímicos-agrotoxicos y fertilizantes- y raleo) llevados a cabo en los rodales.. 01/08/2014 , Tipo Destinatario: Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

VON BELOW, JONATHAN , Integrante de equipo extensionista , Educacion Ambiental para la Cuenca del Arroyo Patigua. Vincular a las instituciones educativas, productivas, científicas y a la población con la problemática ambiental de la cuenca en la que se desarrollan sus actividades. Promover cambios de actitud y cultura en torno al manejo de los recursos naturales en la población escolar de los ciclos primarios. Incentivar entre los educandos a la formación de promotores de la defensa del ambiente, a fin de hacer extensiva su experiencia en la comunidad donde se encuentran. Incentivar un abordaje interinstitucional de la educación ambiental vinculando a la Universidad, Instituciones escolares, Municipio, Comisiones barriales, ONGs interesadas. Diseñar material instructivo para el desarrollo de la temática ambiental en los niveles iniciales y primarios de las escuelas. Capacitar a docentes y futuros promotores en cuanto al manejo de la temática ambiental y la utilización del material instructivo. Promover el saneamiento y recuperación de los bosques protectores del Arroyo Pati-cuá. Difundir las experiencias y resultados obtenidos en Ferias de Ciencia y distintos medios de comunicación.. 01/02/2015 , Tipo Destinatario: Promotores voluntarios, Comunidad educativa, Grupos sociales vulnerables, Agentes de salud. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Fondos externos

SERNIOTTI, ENZO NOEL , Extensionista individual , Programa de Calibración y Mantenimiento de Instrumentos (PROCYMI). El 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

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 eldoradense 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.. 01/10/201901/09/2020 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Programa de Fortalecimiento de las Actividades de Extensión de la Universidad Nacional de Misiones

SACKSER, MARIO GABRIEL , Integrante de equipo , Menos Residuos, Más Conciencia. El objetivo general es: Promover y fortalecer la importancia de hábitos saludables referentes al manejo de los residuos para el cuidado del medio ambiente y la prevención de enfermedades en escuelas secundarias y comunidades de la localidad de San Pedro. Objetivos específicos: Reflexionar sobre las prácticas que propician la proliferación y propagación de enfermedades. Tomar conciencia sobre las consecuencias que producen algunas prácticas cotidianas en relación a la acumulación de residuos y que conllevan a la contaminación del agua, aire y suelo. Reconocer hábitos saludables para la prevención de enfermedades concernientes a la acumulación de residuos. Adoptar actitudes críticas y cooperativas que conllevan a mejorar la salud individual y colectiva. Fomentar el micro-emprendimiento a partir del reciclado de residuos inorgánicos. Desarrollar prácticas apropiadas para producir compost a partir de materia orgánica.. 01/10/201901/09/2020 , 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 comunicacion, 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: 10

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 preimatos. 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:

GANGENOVA, ELENA , Otra , Escuela de Guardaparques de Misiones. Difusión del trabajo "Efectos de la degradación del hábitat sobre los anfibios anuros del Bosque Atlántico de Misiones". Características del diseño experimental, y ventajas y desventajas de las técnicas utilizadas. Resultados obtenidos. La finalidad de esta exposición oral fue brindar conocimiento, a los futuros guardaparques provinciales, sobre como llevar a cabo un trabajo de investigación, con posible aplicación de estas técnicas a su trabajo final de graduación.. 01/10/2018 , 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.. 01/10/2019-01/09/2021 , 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.. 01/01/2019-01/01/2021 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

GANGENOVA, ELENA , Integrante de equipo , Plan de Monitoreo del Área Cataratas. Socialización de los resultados del Plan de Monitoreo del Área Cataratas. Específicamente, se presentaron los resultados de la línea de base del retorno del circuito superior a ser construido. Distintos investigadores, presentaron los resultados de los distintos grupos monitoreados (mamíferos, aves, anfibios) al cuerpo de guardaparques del Parque Nacional Iguazú.. 01/10/2012 , 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:

GALVALISI, PAOLA GEORGINA , Otra , Proyecto Profae Jardín experimental Aula Verde II. Proyecto de fortalecimiento a las actividades de extensión que son una contiación del proyecto 2018-2019 Jardín Experimental UA la verde I,.. 01/09/201901/08/2020 , 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:

FINANCIAMIENTO	Total: 155
<b>PROYECTOS DE I+D</b>	<b>Total: 125</b>
<p>Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación aplicada</b>            Tipo de proyecto:            Código de identificación: <b>RG-1904-57526</b>            Título: <b>"Using a multipronged approach to make a biological corridor in Misiones, Argentina a reality</b>            Descripción: <b>The requested funds would be used to purchase bullet-proof/puncture-proof vests for the teams of elite park guards tasked with anti-poaching. These vests extend beyond personal comfort and provide personal safety. Illegal hunters are typically heavily armed and will not hesitate to shoot. While the park guards are provided with government issued guns or rifles, they do not receive protective body armor against bullets or machetes. Some park guards have been able to purchase these vests personally and others have received donations from friends/family; however, others do not have this protection. Despite this personal risk they do not stop pursuing their passion to protect wildlife and stop poaching. Supporting these efforts is essential, as these park guards are one of the last hopes for maintaining the full breadth of unique biodiversity in the region.</b>            Campo aplicación: <b>Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion</b>      Función desempeñada: <b>Director</b>            Moneda: <b>Dolares</b>      Monto: <b>11.000,00</b>      Fecha desde: <b>04/2019</b>      hasta: <b>05/2020</b>            Institución/es: <b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)</b>      Ejecuta: si / Evalúa: no      Financia:  <b>TIDES FOUNDATION</b>      Ejecuta: no / Evalúa: si      Financia: <b>100 %</b>            Nombre del director: <b>ARGÜELLES, CARINA FRANCISCA</b>            Nombre del codirector: <b>DEMATTEO, KAREN</b>            Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>04/2019</b>      fin: <b>05/2020</b>            Palabras clave: <b>Green Corridor; Anti-poaching patrols; Protected areas; bullet and puncture-proof vests</b>            Area del conocimiento: <b>Conservación de la Biodiversidad</b>            Sub-área del conocimiento: <b>Conservación de la Biodiversidad</b>            Especialidad: <b>Conservación</b></p>	
<p>Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b>            Tipo de proyecto:            Código de identificación: <b>11220130100342CO</b>            Título: <b>1. Fidelidad al nido y la pareja vs. dispersión reproductiva en tres especies passeriformes: factores que las determinan y consecuencias en la estructuración genética de las poblaciones</b>            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 passeriformes nidificantes de cavidades secundarias: la golondrina de ceja blanca (Tachycineta leucorrhoa), el jilguero dorado (Sicalis flaveola) y la ratona común (Troglodytes 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</b></p>	

**endogamia de las poblaciones y su estructura genético 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.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **09/2014** hasta: **05/2021**  
Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**  
**INSTITUTO DE ECOLOGIA, GENETICA Y EVOLUCION DE BUENOS AIRES (IEGEBBA) ; (CONICET - UBA)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **VIVIANA MASSONI**

Nombre del codirector: **Gustavo Fernández**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **FIDELIDAD; NIDO; PAREJA; GENÉTICA**

Area del conocimiento: **Ecología**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **ECOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO ANIMAL DISPERSION GENETICA**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Adaptación climática y conservación de la biodiversidad brasilera basada en modelos climático regionales**

Descripción: **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.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion** Función desempeñada: **Investigador**  
Moneda: **Dolares** Monto: **32.795,00** Fecha desde: **04/2017** hasta: **04/2021**  
Institución/es: **COORDENAÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUPERIOR (CAPES)** Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100 %**  
**DEPARTAMENTO DE ECOLOGIA ; INSTITUTO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CAMPINAS (UNICAMP)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **DE MARCO JUNIOR, PAULO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2019** fin: **04/2021**

Palabras clave: **cambio climático; pérdida de biodiversidad; modelos de distribución**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Modelos de distribución de especies, cambio climático**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Ampliación de la capacidad diagnóstica de SARS-CoV2 en la Provincia de Misiones**

Descripción: **Independientemente de los posibles escenarios que se presenten en la progresión de la pandemia producida por SARS-CoV2 y de las intervenciones no farmacéuticas que se apliquen, todas las posibilidades requieren disponer de una gran capacidad para realizar test diagnósticos, siendo una de las principales recomendaciones difundidas por todos los organismos internacionales y parte de las estrategias que han permitido los mejores resultados en los países que han mostrado el menor impacto relativo de la pandemia. Los test actualmente recomendados y de mayor**

fiabilidad requieren de equipamientos especiales no comúnmente encontrados en laboratorios de análisis rutinarios, además de recursos humanos con un entrenamiento altamente específico en técnicas de biología molecular, lo que en muchos contextos limita o imposibilita la ampliación de las capacidades necesarias para una respuesta adecuada en tiempo y forma cuando es requerida. Una estrategia lógica inicial es integrar y optimizar los recursos ya disponibles en la provincia y potenciar su integración, ya que ha quedado demostrada la importancia de la colaboración tanto de las disciplinas establecidas y emergentes, como de las diferentes instituciones. Esto involucra relevar equipos y personal calificado en diferentes instituciones e integrarlos en una red coordinada por las autoridades sanitarias. Es decir, se debe descubrir cómo lograr una mayor productividad operativa con los recursos existentes para luego validar protocolos y procedimientos eficientemente, que mejorarán de esta manera, el rendimiento de los diferentes laboratorios en las instituciones. En este sentido, el laboratorio GIGA, perteneciente al Instituto de Biología Subtropical (UNAM-CONICET), cuenta con un equipo de RT-PCR Step One Plus (Applied Biosystem), y un segundo equipo (CFX96 Touch, BioRad) que está en proceso de compra y arribará en las próximas semanas, además de cabina de seguridad biológica y personal calificado en las técnicas de biología molecular necesarias para llevar a cabo las pruebas diagnósticas basadas en kits de RT-PCR. Por otro lado, el Investigador Responsable de este proyecto cuenta con casi 9 años de experiencia en laboratorios de bioseguridad 3 (BSL3) durante su estancia en el Departamento de Microbiología e Inmunología de la Escuela de Medicina de la Universidad de Cornell en la ciudad de Nueva York, que puede contribuir en la implementación de las medidas de bioseguridad necesarias. Disponer localmente de un laboratorio de estas características, con el equipamiento y los recursos humanos antes mencionado, significan una enorme oportunidad para conseguir, en un tiempo razonable y con los recursos económicos disponibles en esta convocatoria, concretar las acciones necesarias para habilitarlo para realizar los análisis genéticos para identificar SARS-CoV2 en muestras de pacientes. Disponer de esta capacidad permitirá aumentar considerablemente el número de tests que se puedan realizar en la provincia. Este aumento de la capacidad permitirá a su vez, no sólo hacer frente a una mayor demanda de éstos en la eventualidad de un drástico aumento de los casos, si no que nos habilitará para poder sostener distintas estrategias de intervención no farmacéutica, diseñar estudios epidemiológicos moleculares, determinar cadenas de transmisión locales o importadas o complementar estudios inmunológicos ya sea en nuestro laboratorio o a través de acciones colaborativas con las otras instituciones provinciales. Por último, la provincia de Misiones se encuentra en una situación geográfica particular ya que comparte la frontera con Paraguay y Brasil que involucra un alto tránsito internacional. En este sentido, estudios de epidemiología molecular a través del estudio de secuencias parciales del genoma del patógeno, son una herramienta muy importante para el estudio de las dinámicas de las infecciones, determinar los puntos de entrada o las condiciones o personas super propagadoras del virus, entre otras cosas. El laboratorio GIGA tiene personal capacitado para obtener y analizar estas secuencias y, partir de la adecuación del laboratorio para trabajar con este material, sería una gran oportunidad para diseñar y eventualmente implementar este tipo de estudios con la incorporación de distintos especialistas en epidemiología. Objetivo general del proyecto: Contribuir a aumentar la capacidad de testeo de SARS-CoV2 en la provincia de Misiones, para 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.

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 (IBS) ; (CONICET - UNAM)</b>	Ejecuta:	si / Evalúa: no Financia:
	<b>AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA</b>	Ejecuta:	no / Evalúa: si Financia: <b>100 %</b>
	<b>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE MISIONES (MISIONES)</b>	Ejecuta:	no / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **FERRERAS, JULIAN ALBERTO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Diagnóstico; Enfermedades humanas; SARS-CoV2**

Area del conocimiento: **Enfermedades Infecciosas**

Sub-área del conocimiento: **Enfermedades Infecciosas**

Especialidad: **Diagnóstico Molecular**

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

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **PICT-2015-0813**

Título: **Análisis filogenético de los sapos del género Rhinella (Anura: Bufonidae) combinando caracteres moleculares y fenotípicos**

Descripción: **Los sapos del género Rhinella comprenden 88 especies de una notable diversidad morfológica y biológica, y se encuentran ampliamente distribuidos en numerosas ecorregiones del Neotrópico. Tradicionalmente algunos grupos de especies fueron definidos dentro del género, aunque varios de ellos han sido recuperados como no monofiléticos en estudios filogenéticos. A pesar de los recientes avances en el conocimiento de las relaciones en este género, aún queda pendiente la generación de un análisis inclusivo y bien soportado de Rhinella, considerando la gran mayoría**

de sus especies y numerosos caracteres fenotípicos que permitan diagnosticar a los grupos. Los resultados de este proyecto contribuirán a dilucidar los patrones de diversificación taxonómica del género y a entender de manera acabada la evolución de numerosos sistemas de caracteres en el mismo.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **160.388,00** Fecha desde: **02/2017** hasta: **04/2020**  
Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:  
**AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **PEREYRA, MARTÍN OSCAR**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Bufoñidae; filogenia; ADN; Caracteres fenotípicos**

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: **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 osteomusculares, 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 TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**  
**CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** 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: **Arboviroses emergentes: Um estudo clínico, epidemiológico e entomológico**

Descripción: **nossa equipe propõe investigar diferentes aspectos relativos à emergência das arboviroses como um problema de saúde pública, produzindo conhecimento inovador e de excelência sobre o tema, contribuindo para a prevenção e redução da morbidade associada a estas infecções, e consolidando uma rede interdisciplinar de pesquisa em doenças virais emergentes. O objetivo geral dessa proposta é estudar aspectos clínicos, epidemiológicos e entomológicos relacionados a infecções por ZIKV, CHIKV e DENV..**

Campo aplicación: **Enf.No Endemicas-Transmisibles** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Dolares** Monto: **280.000,00** Fecha desde: **07/2016** hasta: **07/2020**  
Institución/es: **FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DA BAHIA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **Ribeiro, Guilherme**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2020** fin: **07/2020**

Palabras clave: **Zika ; Dengue ; Chikungunya; epidemiologia**

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:

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 citrícolas 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 citrícola 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  
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**

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:

Título: **Biodiversidad de nematodos parásitos de micromamíferos en Ecuador**

Descripción: **Descripcion de helmintos parasitos de micromamiferos de Ecuador. Se describiran nematodes de quiropteros, roedores y otros pequeños mamiferos.**

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

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Dolares**

Monto: **2.000,00**

Fecha desde: **03/2018**

hasta: **03/2020**

Institución/es: **UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ, PORTOVIEJO**

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

Nombre del director: **OVIEDO, MIRNA CECILIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2018** fin: **03/2020**

Palabras clave: **Helminths; Nematodes; Quiropteros; Ecuador**

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

Moneda: **Pesos**

Monto: **170.000,00**

Fecha desde: **01/2018**

hasta: **12/2021**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)**

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: fin:

Palabras clave: **Argentina; Gasteropodos; Continentales**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Malacología**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT- 201-0537**

Título: **BIOLOGÍA INTEGRATIVA Y CONSERVACIÓN DE ROEDORES EN EL EXTREMO SUDOCCIDENTAL DEL BOSQUE ATLÁNTICO INTERIOR (MISIONES, ARGENTINA)**

Descripción: **El Bosque Atlántico es un complejo de ecorregiones caracterizadas en su conjunto por formaciones boscosas lluviosas y húmedas, que se extiende por el este de Brasil hasta el este de Paraguay y nordeste de Argentina, en la provincia de Misiones. En esta zona, la diversidad de vertebrados y de especies endémicas son notablemente altas; sólo para el caso de los mamíferos se registran 264 especies, siendo los quirópteros y los roedores los más diversos. El conocimiento de este último grupo en la provincia de Misiones se delineó entre las décadas de 1950 y 1990. Más recientemente, otros autores han contribuido con el conocimiento de estos animales, sobre la base de aproximaciones más integrativas. Pese a esto, su conocimiento es aún fragmentario, lo que se expresa en numerosos interrogantes taxonómicos y distribucionales, así como en un deficiente conocimiento de la variabilidad cromosómica, molecular y morfológica de muchas de las especies que la habitan. En este contexto, este proyecto se propone analizar e integrar distintos sistemas de caracteres y estudiar su variabilidad. Más allá de los aspectos taxonómicos y distribucionales que se pretenden resolver, se espera que los datos generados sean de utilidad para determinar cómo se estructuran los distintos niveles de variabilidad (e. g., cromosómica, molecular y morfológica) y contribuir al entendimiento de sus historias demográficas y evolutivas.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **390.000,00**

Fecha desde: **07/2017**

hasta: **06/2020**

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: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

**INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) DEPARTAMENTO DE GENETICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **ROEDORES; VARIABILIDAD; CROMOSOMAS; GENÉTICA MOLECULAR; MORFOLOGÍA**

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: **Biología integrativa y conservación de roedores en el extremo sudoccidental del bosque atlántico 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: **Bechario 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:

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: **PICT-2019-2019-00566 (EN EVALUACION -ETAPA ADMISIBILIDAD APROBADA)**

Código de identificación:

Título: **Caracterización del microbioma en diferentes sistemas de cultivo de yerba mate y efecto de la aplicación de bio-preparados orgánicos con perspectiva en la restauración de suelos**

Descripción: **La yerba mate (Ilex paraguariensis St.Hil) es un cultivo tradicional en Misiones que involucra a una especie arbórea nativa de alto valor comercial. El sistema productivo tradicional consiste en el monocultivo en espacios abiertos (T), sin embargo en la actualidad, se está incorporando otra alternativa de producción acompañada por especies forestales (agroforestal, AF) y en casos mas aislados bajo monte nativo (BM). Los manejos AF tienen como finalidad mejorar las condiciones del cultivo al generar gradientes de radiación y de esta manera mejorar la eficiencia del uso de los recursos y la estructura y diversidad del suelo al enriquecer el espacio de rizósfera y el aporte de detritos al sistema. El primer objetivo del proyecto es caracterizar la comunidad microbiana (microbioma) que se desarrolla en los diferentes sistemas de cultivo (T, AF y BM) de yerba mate. El segundo objetivo, en los sistemas T y AF, es determinar el impacto que tiene la aplicación de bio-preparados (BP) orgánicos a partir de mantillo de bosque nativo en el microbioma de suelo, así como su repercusión en el rendimiento y sanidad del cultivo. El BP presenta una composición rica en microorganismos nativos que se espera que tenga un efecto positivo en el enriquecimiento del microbioma, mejorando el ciclado de materia orgánica, disponibilizando nutrientes, facilitando la inoculación de micorrizas en el cultivo y promoviendo el control de patógenos del suelo y del cultivo aumentando la resistencia a enfermedades. El microbioma en los diferentes manejos y tratamientos va a ser caracterizado a través de técnicas de secuenciación de nueva generación (NGS) en donde serán analizados amplicones de ADN (ITS y 16S) de hongos y bacterias del suelo que permiten identificar a nivel taxonómico las comunidades. Además, en cada sitio se determinarán las características físicas y químicas del suelo, el rendimiento y la incidencia de enfermedades al año de la aplicación mensual del BP. Los resultados de este estudio permitirán conocer los impactos de los diferentes sistemas de cultivo de la provincia sobre el microbioma del suelo y validar la eficiencia de la aplicación de BP en el rendimiento y sanidad del cultivo; y a largo plazo evaluar su aptitud como una alternativa en la restauración microbiológica del suelo.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Suelos** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **,00** Fecha desde: **12/2020** hasta: **12/2022**  
Institución/es: **INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM) AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **TRENTINI, CAROLINA PAOLA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2020** fin: **12/2020**

Palabras clave: **MICROORGANISMOS; MANEJO SUSTENTABLE; PRODUCTIVIDAD**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Microbiología y productividad de suelos**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Caracterización molecular de Unidades Discretas de Tipificación (TcII and TcVI) en Trypanosoma cruzi mediante la técnica de PCR en tiempo real en muestras de pacientes con enfermedad de Chagas, Misiones-Argentina**

Descripción: **La Tripanosomiasis americana o enfermedad de Chagas corresponde a una infección parasitaria causada por el protozoo flagelado Trypanosoma cruzi. Históricamente, la transmisión vectorial de T. cruzi ha sido el mecanismo más importante mediante el cual los seres humanos son infectados con el parásito. Sin embargo, las transfusiones de sangre, la transmisión congénita en la que la madre infectada transmite el parásito a su hijo y los trasplantes de órganos se consideran mecanismos secundarios de transmisión. En la provincia de Misiones, según el boletín epidemiológico, no se reportaron casos de Chagas agudo por transmisión vectorial durante el período 2015-2016. Sin embargo, se notificaron casos de transmisión congénita de Chagas. El agente causal de la enfermedad de Chagas, T. cruzi, posee una gran diversidad genética y en la actualidad se divide en seis Unidades Discretas de Tipificación (DTUs) denominadas Tc I-Tc VI. La enfermedad puede ser originada por cualquiera de los genotipos o DTUs ya que son infectantes para los humanos. Hasta el presente no se cuenta con información respecto a los DTUs de T. cruzi prevalentes en la Provincia de Misiones. Es sabido que estas unidades se distribuyen diferencialmente a través de áreas geográficas en América Latina. Dado que la provincia de Misiones-Argentina se encuentra en una ubicación geográfica estratégica donde limita con los países vecinos de Paraguay y Brasil y donde existe un flujo continuo de personas, resulta de interés determinar el o los linajes genéticos de T. cruzi en muestras de pacientes chagásicos crónicos de la Provincia de Misiones. La comprensión de esta diversidad proporcionará nuevos conocimientos para orientar las intervenciones en investigación y futuras propuestas para el control de la enfermedad de Chagas. Así como, mayores avances sobre patogenicidad y características epidemiológicas.**

Campo aplicación: **Enf.Endemicas-Chagas**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **50.000,00**

Fecha desde: **03/2018**

hasta: **03/2020**

Institución/es: **UNIVERSIDAD CATOLICA DE LAS MISIONES (UCAMI)**

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

Nombre del director: **BLARIZA, MARÍA JOSÉ**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2018** fin: **03/2020**

Palabras clave: **Enfermedad de Chagas; Trypanosoma cruzi; Unidades Discretas de Tipificación**

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 básica**

Tipo de proyecto: **Genérico**

Código de identificación: **16/Q1240-PI**

Título: **CITOGENOMICA, MODO DE REPRODUCCION Y FITOQUIMICOS DE AMARYLLIDACEAE**

Descripción: **Los estudios cromosómicos sobre distintas especies nativas realizadas por el grupo de trabajo incluyen aspectos biosistemáticos tales como distribución geográfica de los taxones, análisis de cromosomas somáticos y meióticos, reproductivos, de fertilidad, descripción de sistemas genéticos, aplicación de técnicas de bandedo cromosómico e hibridación in situ, cruzamientos intra-, inter específicos e intergenéricos y en algunos casos la obtención de híbridos, desarrollo de métodos de recuperación y multiplicación clonal de bulbos, los cuales han aportado datos valiosos para comprender problemas taxonómicos o esclarecerlos y para delinear estrategias de conservación y mejoramiento. Así también se está desarrollando aplicación de técnicas de identificación y extracción de alcaloides de la familia Amaryllidaceae o de las amarilidáceas. 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.**

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

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **20.000,00**

Fecha desde: **01/2020**

hasta: **12/2024**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)**

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

**INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA ; FACULTAD DE INGENIERIA ;**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN**

Nombre del director: **DAVIÑA, JULIO RUBÉN**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **AMARYLLIDACEAE; CITOGENOMICA; REPRODUCCION; FITOQUIMICA**

Area del conocimiento: **Ciencias de las Plantas, Botánica**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias de las Plantas, Botánica**

Especialidad: **CITOGENÓMICA VEGETAL**

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:

Título: **Conservation of threatened cavity-nesting birds and their Atlantic Forest communities in Argentina**

Descripción: **In the Atlantic Forest of Misiones province, Argentina, small-holder farmers are deciding the future of one of the world's most endangered bird communities, through the management of forest patches and isolated trees on their farms. Our long-term goal is to maintain adequate supplies of cavity-bearing trees and other critical resources, to support diverse communities of vertebrates over the long term in human-modified landscapes of the Atlantic Forest. Our work in 2019 has two major goals: (1) determine how environmental and human factors influence presence of nests of cavity-nesters and lifetime productivity of tree cavities in forest remnants and on farms, and (2) support farming families in the conservation of cavity-bearing trees and other critical habitat elements on their farms. In the San Pedro Important Bird Area, we will study nests in tree cavities across a gradient from primary forest to farms; interview farmers and students to understand how they manage trees, and what they think about conserving birds on their farms; and employ outreach activities with farmers and students to encourage and practice conservation problem solving. This work will produce specific management strategies and increase farmers' commitment and ability to conserve critical habitat elements for Atlantic Forest birds on their farms.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Dolares**

Monto: **5.000,00**

Fecha desde: **12/2018**

hasta: **01/2020**

Institución/es: **MINNESOTA ZOO FOUNDATION**

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

**INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

**IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM)**

Nombre del director: **COCKLE, KRISTINA LOUISE**

Nombre del codirector: **BONAPARTE, EUGENIA BIANCA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2018** fin: **01/2020**

Palabras clave: **cavity-nesting birds; cavity-bearing trees; nest-site selection; isolated rural trees**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Interacciones aves-humanos**

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-Prevención**

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 aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **16Q664-PI**

Título: **Control microbiológico y fisicoquímico de miel de abejas nativas sin aguijón (ANSA) para su comercialización**

Descripción: **Caracterización microbiológica y fisicoquímica de miel de abejas nativas sin aguijón de Misiones, y cambios frente a diferentes tratamientos de conservación.**

Campo aplicación: **Alimentos**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **,00**

Fecha desde: **01/2018**

hasta: **12/2020**

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

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

Nombre del director: **PUCCIARELLI ROMAN, AMADA BEATRIZ**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2018** fin: **12/2020**

Palabras clave: **MIEL; ABEJA NATIVA SIN AGUIJÓN; CONSERVACIÓN**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Químicas**

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

Especialidad: **Caracterización y conservación de alimentos**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **2018/07586-4**

Título: **Coeres escondidas na floresta: genética evolutiva dos padrões de coeres 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: **MAZZUOCOLO, 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**

Area 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: **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. Para poner a prueba esta nueva hipótesis proponemos, durante dos años, estudiar la dieta de los monos en ambientes de plantaciones forestales mediante el seguimiento a campo de individuos de dos grupos que consumen floema de pinos, medir la calidad nutricional de los recursos provistos por los pinos y los alimentos naturales y su variación estacional, analizar la incidencia y estacionalidad del daño producido por los monos a los pinos en plantaciones, analizar los movimientos y el uso del paisaje de cuatro grupos de monos que producen daño en plantaciones mediante el seguimiento de animales con collares GPS y realizar experimentos a campo con la técnica de alimentación distractiva tendientes a mitigar el daño producido por los monos.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **60.000,00**

Fecha desde: **01/2020**

hasta: **12/2021**

Institución/es: <b>FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES</b>	Ejecuta: si / Evalúa: si	Financia: <b>100 %</b>
Nombre del director: <b>DI BITETTI, MARIO SANTIAGO</b>		
Nombre del codirector:		
Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:		
Palabras clave: <b>PINOS; PLANTACION FORESTAL; MONOS CAÍ; SAPAJUS NIGRITUS</b>		
Área del conocimiento: <b>Otras Ciencias Naturales y Exactas</b>		
Sub-área del conocimiento: <b>Otras Ciencias Naturales y Exactas</b>		
Especialidad: <b>ECOLOGIA APLICADA</b>		
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación aplicada</b>		
Tipo de proyecto:		
Código de identificación: <b>16/F1169 -PI</b>		
Título: <b>Daño por descortezado de pinos en plantaciones forestales de Misiones por monos caí (Sapajus nigritus): causas del problema y posible medida de mitigación</b>		
Descripción: <b>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.</b>		
Campo aplicación: <b>Producción y sanidad forestal-Otros</b> Función desempeñada: <b>Director</b>		
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>60.000,00</b>	Fecha desde: <b>06/2020</b> hasta: <b>12/2022</b>
Institución/es: <b>FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES</b>	Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia:
<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)</b>	Ejecuta: no / Evalúa: si	Financia: <b>100 %</b>
Nombre del director: <b>DI BITETTI, MARIO SANTIAGO</b>		
Nombre del codirector:		
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>06/2020</b> fin: <b>12/2022</b>		
Palabras clave: <b>Monocultivos forestales ; Sapajus nigritus; Mono caí; Pinus taeda; Descortezado; Ecología trófica</b>		
Área del conocimiento: <b>Conservación de la Biodiversidad</b>		
Sub-área del conocimiento: <b>Conservación de la Biodiversidad</b>		
Especialidad: <b>Biología de la Conservación</b>		
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b>		
Tipo de proyecto:		
Código de identificación:		
Título: <b>Decoding the genetic bases of mimicry in leaf-shaped katydids</b>		
Descripción: <b>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.</b>		
Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Agropec.y Veter.</b> Función desempeñada: <b>Co-director</b>		
Moneda: <b>Dolares</b>	Monto: <b>9.000,00</b>	Fecha desde: <b>11/2020</b> hasta: <b>11/2022</b>
Institución/es: <b>THE ROYAL PHYSIOGRAPHIC SOCIETY OF LUND</b>	Ejecuta: si / Evalúa: si	Financia: <b>100 %</b>
Nombre del director: <b>Ruiz-Ruano Campana, Francisco</b>		
Nombre del codirector: <b>CASTILLO, ELIO RODRIGO DANIEL</b>		
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>11/2020</b> fin: <b>11/2022</b>		
Palabras clave: <b>Typophyllum; leaf-mimicking; Transcriptome</b>		
Área del conocimiento: <b>Biología (teórica, matemática, térmica, criobiología, ritmos biológicos), Biología Evolutiva</b>		
Sub-área del conocimiento: <b>Biología (teórica, matemática, térmica, criobiología, ritmos biológicos), Biología Evolutiva</b>		
Especialidad: <b>Biología, Sanidad Vegetal-Plagas</b>		

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 riesgos 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: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Especialidad: **HLB**

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

Tipo de proyecto: **PRASY**

Código de identificación: **PRASY nº 58/14 INYM**

Título: **Detección temprana de género en Yerba Mate (Ilex paraguariensis Saint Hilaire)**

Descripción: **Desarrollo de un sistema de detección temprana de género (SDTG) a nivel molecular de bajo coste en yerba mate, que asista a los proyectos de mejoramiento genético, mediante un análisis transcripcional que revele posibles marcadores de expresión género-asociados.**

Campo aplicación: **Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **100.000,00**

Fecha desde: **10/2014**

hasta: **10/2020**

Institución/es: **INSTITUTO NACIONAL DE LA YERBA MATE UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)**

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **GRABIELE, MAURO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **microARNs; Transcriptoma; Yerba mate; Bioinformática**

Area del conocimiento: **Ciencias de las Plantas, Botánica**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias de las Plantas, Botánica**

Especialidad: **Biología Computacional y Molecular**

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

Tipo de proyecto: **Biotechnológico**

Código de identificación: **PIP nº 0198 CONICET (Resolución 173311)**

Título: **Determinación del sexo en Yerba Mate (Ilex paraguariensis) como estrategia para la detección temprana de género en plántulas-Etapa I**

Descripción: **El presente proyecto se identifica con el Plan Argentina Innovadora 2020, y se enmarca dentro de un conjunto de líneas de investigación ya establecidas y principalmente desarrolladas en la provincia de Misiones por entidades nacionales (INTA-EEA Cerro Azul e INYM) cuyo objetivo principal es el mejoramiento genético de la yerba mate (Ilex paraguariensis Saint Hilaire, Aquifoliaceae). La meta del presente plan de trabajo es contribuir a dilucidar el/ los mecanismo/s de determinación del sexo de esta especie dioica a través de un análisis compuesto en los niveles citogenético-molecular y transcriptómico, a fin de elaborar un método de diagnóstico temprano de género que asista a los proyectos de mejoramiento genético de este emblemático e importante cultivo.**

Campo aplicación: **Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **150.000,00**

Fecha desde: **12/2014**

hasta: **12/2020**

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

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

Nombre del director: **MARTI, DARDO ANDREA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2014** fin: **12/2020**

Palabras clave: **Bioinformática; Transcriptoma; microARNs; Citogenética**

Area del conocimiento: **Ciencias de las Plantas, Botánica**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias de las Plantas, Botánica**

Especialidad: **Biología Computacional y Molecular y Citogenética Molecular**

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; DEPREDACIÓN; 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: **Proyectos de Investigación en Temas Estratégicos**

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 resultan notablemente 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 su estado de conservación y elaborar e implementar un plan de manejo, conservación y restauración adecuado.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **60.000,00**

Fecha desde: **06/2020**

hasta: **12/2022**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)**

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: **CONSERVACIÓN EX-SITU; DEPREDACIÓN; GERMINACIÓN EX VITRO; GERMINACIÓN IN VITRO; PALMAE**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Ecología poblacional y conservación de germoplasma**

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 fragmentaria. 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 bionomía de moluscos 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 descritas, 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 estrés 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**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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 básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Diversidade e Conservação dos Anfíbios Brasileiros**

Descripción: **A degradação dos ecossistemas naturais por ação antrópica vem gerando uma crise sem precedentes na biota do planeta. Além da deterioração ambiental causada pelo homem, através da fragmentação, deterioração ou destruição completa dos ecossistemas, há outros problemas graves, como os de introdução de espécies exóticas, doenças, poluição/contaminação, mudanças climáticas, bem como a interação sinérgica destes fatores. Dentre os organismos mais afetados estão os anfíbios, que vêm enfrentando sérios declínios populacionais, extinções locais ou mesmo extinções de espécies. Paralelamente a este quadro de perda de diversidade, o número de espécies novas descritas vem aumentando nas regiões tropicais, como resultado de investimentos em prospecção. No Brasil, acaba de ser publicada a lista oficial de anfíbios ameaçados e o quadro que se vê é alarmante, com um aumento no número de espécies ameaçadas da ordem de 150%. No Brasil vêm sendo descritas cerca de 20 novas espécies de anfíbios a cada ano, mas é difícil determinar, neste momento, qual será o número final aproximado, dadas as incertezas e as imensas áreas ainda não prospectadas do país. Portanto, há tanto uma necessidade maior de compreensão de nossa diversidade de anfíbios ainda não descritos formalmente, como a necessidade de se compreender melhor os papeis desempenhados pelos diferentes fatores que ameaçam as espécies brasileiras. O presente projeto propõe abordagens para avaliar estas duas grandes questões.**

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

Moneda: **Dolares** Monto: **325.000,00** Fecha desde: **04/2014** hasta: **04/2020**  
Institución/es: **FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DO SAO PAULO (FAPESP)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

Nombre del director: **Haddad, Celio**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2014** fin: **04/2020**

Palabras clave: **BIODIVERSIDADE; AMPHIBIA; ANFIBIOS; METAGENOMICA; CONSERVAÇÃO BIOLÓGICA; ECOSISTEMAS**

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

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

Especialidad: **Biodiversidad**

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

Tipo de proyecto: **PINV**

Código de identificación: **PINV15/684**

Título: **Diversificación y Conservación de anuros del Gran Chaco Americano**

Descripción: **El principal objetivo del presente proyecto es generar hipótesis sobre posibles eventos históricos que podrían haber actuado como promotores de la diversificación de anuros en el Chaco. También, evaluar la eficiencia de las áreas protegidas ya existentes, así como identificar áreas prioritarias para la conservación de los anuros chaqueños con base en los datos generados sobre distribución geográfica de las diferentes especies y la distribución geográfica y temporal de la diversidad genética de éstas.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **2.856.500,00** Fecha desde: **03/2017** hasta: **05/2020**  
Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

Nombre del director: **BRUSQUETTI ESTRADA, FRANCISCO ADOLFO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2019** fin: **11/2019**

Palabras clave: **chaco; filogeografía; anfibios**

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

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

Especialidad: **filogeografía**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT-2018-01929**

Título: **ECO-EPIDEMIOLOGIA DEL VIRUS DE FIEBRE AMARILLA: ESTUDIO DE POTENCIALES VECTORES Y HOSPEDADORES 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 (primates no humanos, marsupiales, roedores y quirópteros, entre otros) 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: **399.000,00**

Fecha desde: **09/2019**

hasta: **09/2021**

Institución/es: **INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM) 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: **AGOSTINI, ILARIA**

Nombre del codirector: **TAURO, LAURA BEATRIZ**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **FIEBRE AMARILLA; ZONOSIS; VECTORES; HOSPEDADORES**

Área del conocimiento: **Virología**

Sub-área del conocimiento: **Virología**

Especialidad: **Eco-epidemiología de arbovirus**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **ECOEPIDEMIOLOGÍA 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 nigrurus*), 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: **Personal técnico de apoyo**  
 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, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTI** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:  
**INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM) MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTI** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**  
**INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM) MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTI** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:  
**INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM) MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTI** 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: **11/2019** fin: **11/2021**

Palabras clave: **FIEBRE AMARILLA; ARBOVIRUS; MISIONES; MOSQUITOS; FIEBRE AMARILLA; 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: **08/2022**  
 Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **77 %**

Nombre del director: **Di Blanco, Yamil Edgardo Di Blanco**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2019** fin: **05/2022**

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 básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Ecología y conservación de las comunidades de aves que anidan en cavidades de árboles en el noreste Argentino - Selva Misionera y Chaco Húmedo**

Descripción: **Globalmente más de 1200 especies de aves interactúan en ?redes de nidos?, redes ecológicas que vinculan las especies que anidan en cavidades (aves) con las que producen las cavidades (árboles, aves excavadoras y hongos). Estas comunidades son desproporcionalmente vulnerables a la degradación del hábitat, pero su vulnerabilidad dependería de los rasgos de las especies involucradas. Nuestros objetivos son: 1) determinar cómo los rasgos específicos de árboles y aves excavadoras influyen en la producción de las cavidades-nido, 2) testear hipótesis que explicarían la estructura de las redes de nidos y 3) examinar cómo estas redes responden a perturbaciones antrópicas. Estudiamos nidos en la selva misionera (2006-2020) y Chaco húmedo (2016-2020), confirmando la nidada con pequeñas cámaras de video, volviendo cada año para registrar reutilización y midiendo las características de árboles con y sin nidos. Probaremos la hipótesis ?las cavidades tardan más en formarse en especies de madera densa que en especies de madera blanda? al barrenar los árboles, contar anillos y realizar una regresión de la edad vs densidad específica de la madera. Probaremos la hipótesis ?la selección de sustratos para excavar depende de la capacidad de excavación del ave (débil-fuerte) y la dureza de la madera?, comparando modelos de regresión logística condicional que predicen la selección de sustratos a partir de la capacidad de excavar (medidas morfológicas, observaciones de forrajeo) y dureza de la madera en el sustrato de excavación (fuerza de torque de una barrena forestal). Para estudiar los hongos degradadores de madera asociados a la formación de cavidades, identificaremos cuerpos fructíferos y extraeremos ADN de muestras de madera a varias alturas desde la cavidad, representando una cronosecuencia desde la colonización inicial hasta la formación de la cavidad. Con análisis de redes se testearán las 4 hipótesis ?las redes de nidos están estructuradas por la abundancia de las especies/sus rasgos/su distribución espacial/su filogenia?. Analizaremos cómo las propiedades de las redes (e.g. diversidad de interacciones) cambian entre bosques maduros y perturbados. Probaremos la hipótesis ?en sitios perturbados aumenta la importancia de las aves excavadoras en la producción de cavidades?. El proyecto generará conocimiento sobre la influencia de los rasgos específicos en la producción de cavidades y la estructura y funcionamiento de las redes ecológicas. Ayudará a entender cómo la diversidad funcional de los árboles influye en la diversidad funcional de las aves, presentará la primera información sobre la sucesión de especies de hongos que facilitan las cavidades y testeará por primera vez la hipótesis de que los rasgos de las especies estructuran las redes de nidos. Profundizará el conocimiento sobre el rol de las interacciones interespecíficas en la respuesta de las comunidades a disturbios, informando programas de conservación y restauración de ambientes a varias escalas.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **409.500,00**

Fecha desde: **12/2017**

hasta: **12/2020**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA**

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

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

**INSTITUTO DE BIO Y GEOCIENCIAS DEL NOA (IBIGEO-CONICET-UNSA)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

**FUNDACION DE ALTOS ESTUDIOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA (FUNDALTES) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia:

Nombre del director: **KRISTINA LOUISE COCKLE**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2017** fin: **12/2020**

Palabras clave: **Ecología de comunidades; Selección de hábitat; Interacciones interespecíficas; Educación para la conservación**

Area del conocimiento: **Ecología**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Conservación de las aves**

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**

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. We propose a pilot radio-tracking study to (1) determine lek attendance, parental care, and nest/roost habitat requirements, (2) optimize field procedures, and (3) gather initial data on territoriality, home range, habitat and movements during the breeding season, as part of a longer-term study of Sickle-winged Nightjar. We capture nightjars by nocturnal spotlighting along 29 km of roads. We will attach refurbished radio transmitters (from IdeaWild) to 12 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 will attempt recapture to remove transmitters at the end of a 6-week period for each individual.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Dolares** Monto: **580,00**

Fecha desde: **02/2019** hasta: **01/2020**

Institución/es: **IDEAWILD**

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

**PROYECTO ATAJACAMINOS**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **COCKLE, KRISTINA LOUISE**

Nombre del codirector: **Fariña, Nestor**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2019** fin: **01/2020**

Palabras clave: **Nightjar; Grassland; Aerial insectivores; Movement ecology; Home range**

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

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

Especialidad: **Ecología de aves insectívoros aéreos**

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:  $110 \pm 57$  ha; female:  $367 \pm 162$  [mean  $\pm$  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**

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

**PROYECTO ATAJACAMINOS**

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: **Cód. 16/Q1295-TI**Título: **Efecto de la hojarasca de monocultivos de pinos en larvas de anfibios anuros**

Descripción: **La alta biodiversidad que se encuentra en el Bosque Atlántico de Misiones ha sido afectada por la deforestación y el subsecuente monocultivo de pinares. La pérdida de hábitat y los efectos en los estadios tempranos del desarrollo de los anfibios anuros tiene consecuencias en la reproducción y supervivencia de la población. El efecto de la hojarasca en larvas de anuros anfibios ha sido estudiado a nivel poblacional o de desarrollo morfológico, este trabajo de investigación abordara 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.**

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

Moneda: **Pesos**Monto: **25.000,00**Fecha desde: **01/2020**hasta: **12/2022**Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)**Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**Nombre del director: **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 mono-específicas, 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 abordara 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 aplicada**

Tipo de proyecto: **SASPI (ACREDITADO SIN FINANCIAMIENTO)**

Código de identificación:

Título: **Efecto de los sistemas de manejo convencional y orgánico sobre aspectos ecológicos del suelo y el cultivo de yerba mate (Ilex paraguariensis A. St.-hil.) en la provincia de Misiones**

Descripción: **La yerba mate (Ilex paraguariensis St.Hil.) es una especie nativa de Argentina, Brasil y Paraguay. En Argentina la mayor superficie cultivada se encuentra en Misiones (144.000 ha) y el resto en el norte de Corrientes (21.000 ha) (INYM, 2016). La naturaleza de la estructura agrícola moderna de los monocultivos, en este caso la yerba mate, y las políticas prevalecientes han llevado a una crisis ambiental que favorece a los grandes productores, la especialización de la producción y la mecanización. Con este sistema de producción el suelo queda expuesto a factores ambientales, observándose como primer impacto la degradación del mismo (Barbaro, 2017). Estos agroecosistemas, además de ser poco sustentables, pasan a ser dependientes de agroquímicos, modifican la biodiversidad y poseen una muy baja resiliencia a factores como por ejemplo el accionar de insectos plaga y enfermedades (Souza Casadinho, 2016). Por ello, es necesario realizar un manejo sustentable que implique el cuidado del medio ambiente (Ohashi et al., 2018). Como respuesta a esto, la agricultura orgánica surge como uno de los enfoques de la agricultura sostenible, la cual fomenta y realza la salud de los agroecosistemas, inclusive la diversidad biológica, valoriza los conocimientos tradicionales y las culturas campesinas e indígenas y a la vez produce alimentos más sabrosos y saludables (FAO, 2003; Alföldi, 2002). Asimismo, los productos orgánicos pueden tener un valor agregado que eleva el precio recibido por el agricultor. Desde sus inicios la agricultura orgánica ha generado una serie de investigaciones a nivel nacional e internacional donde se comparan las producciones orgánicas y convencionales evaluando: el ambiente, la biodiversidad, el manejo, los suelos, la producción y el componente socioeconómico. En investigaciones que comparan productividad, algunas la muestran mayor bajo sistema orgánico (Bulluck et al., 2002) y otras similares en orgánico y convencional (Rasul y Thapa, 2004). Sin embargo, en el cultivo de yerba mate no hay trabajos de investigación con respecto a esto último. Si bien en la provincia de Misiones la producción convencional es la más predominante, existe una tendencia en mejorar las tecnologías de procesos, orientándolas a un manejo más sostenible con el ambiente. El consumo de alimentos orgánicos está en pleno crecimiento, y eso puede deberse en el mercado externo, pero también en el interno, dado que cada vez más consumidores eligen productos con certificación. Actualmente, ya son varias las empresas y cooperativas que están invirtiendo en la producción orgánica, siendo la Cooperativa Agrícola Mixta de Montecarlo Ltda. una de las más recientes con la marca ?Pampa? y bajo la certificación de Organización Internacional Agropecuaria (OIA). Cuenta con 534 asociados de los cuales el 2% está produciendo bajo dicho sistema, con perspectivas a aumentar la masa societaria de productores orgánicos. Con todo lo expuesto anteriormente, y ante la falta de información sobre los distintos manejos de yerba mate (convencional y orgánico), este proyecto de investigación tiene como objetivo general evaluar las características físico químicas y biológicas del suelo, la presencia de insectos plagas y el rendimiento en los sistemas de manejo convencional (SMC) y orgánico (SMO), del cultivo de la yerba mate (Ilex paraguariensis A. St.-Hil.) en la provincia de**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **,00** Fecha desde: **01/2020** hasta: **12/2021**  
Institución/es: **FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:  
Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **SCHAPOVALOFF, MARÍA ELENA**

Nombre del codirector: **ALVES, LUIS**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2020** fin: **06/2020**

Palabras clave: **PRODUCCION YERBATERA; AGRICULTURA SOSTENIBLE; SUELO; PLAGAS**

<p>Area del conocimiento: <b>Agronomía, reproducción y protección de plantas (la agricultura biotecnológica va en 4.4 "Biotecnología Agropecuaria")</b></p> <p>Sub-área del conocimiento: <b>Agronomía, reproducción y protección de plantas (la agricultura biotecnológica va en 4.4 "Biotecnología Agropecuaria")</b></p> <p>Especialidad: <b>Manejos ageroecologicos</b></p>			
<p>Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b></p> <p>Tipo de proyecto:</p> <p>Código de identificación: <b>VRID 219.113.097-INV</b></p> <p>Título: <b>Efectos de las zonas de mínimo oxígeno sobre el estrés oxidativo en eufásidos del Sistema de Corrientes de Humboldt</b></p> <p>Descripción: <b>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.</b></p> <p>Campo aplicación: <b>Rec.Hidr.-Contaminacion y saneamiento</b> Función desempeñada: <b>Investigador</b></p> <p>Moneda: <b>Dolares</b> Monto: <b>10.218,42</b> Fecha desde: <b>07/2019</b> hasta: <b>07/2021</b></p> <p>Institución/es: <b>UNIVERSIDAD DE CONCEPCION</b> Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: <b>100 %</b></p> <p>Nombre del director: <b>Riquelme-Bugueño, Ramiro Antonio</b></p> <p>Nombre del codirector: <b>Urbina Foneron, Mauricio Andronico</b></p> <p>Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>07/2019</b> fin: <b>07/2021</b></p> <p>Palabras clave: <b>ESTRES OXIDATIVO; EUFASIDOS; SISTEMA DE CORRIENTES DE HUMBOLDT; ZONAS DE MINIMO OXIGENO</b></p> <p>Area del conocimiento: <b>Biología Marina, Limnología</b></p> <p>Sub-área del conocimiento: <b>Biología Marina, Limnología</b></p> <p>Especialidad: <b>Fisiología animal</b></p>			
<p>Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b></p> <p>Tipo de proyecto:</p> <p>Código de identificación: <b>2016-4087</b></p> <p>Título: <b>EL YAGUARETÉ EN RIESGO CRÍTICO DE EXTINCIÓN: APORTES DESDE LA GENÉTICA Y LA ECOLOGÍA PARA LA CONSERVACIÓN DE ESTE MONUMENTO NACIONAL EN PELIGRO</b></p> <p>Descripción: <b>Realización de estudios genéticos y ecológicos para diagnosticar la situación del yaguareté en la Argentina</b></p> <p>Campo aplicación: <b>Medio terrestre-Conservacion</b> Función desempeñada:</p> <p>Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>810.000,00</b> Fecha desde: <b>03/2018</b> hasta: <b>03/2021</b></p> <p>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>50 %</b></p> <p><b>CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)</b> Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: <b>50 %</b></p> <p>Nombre del director: <b>Patricia Mónica MIROL</b></p> <p>Nombre del codirector:</p> <p>Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:</p> <p>Palabras clave: <b>JAGUAR; GENÉTICA; POBLACIONES; ECOLOGÍA</b></p> <p>Area del conocimiento: <b>Conservación de la Biodiversidad</b></p> <p>Sub-área del conocimiento: <b>Conservación de la Biodiversidad</b></p> <p>Especialidad: <b>Genética de la Conservación</b></p>			
<p>Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación aplicada</b></p> <p>Tipo de proyecto: <b>Proyecto ARG 15/G 53, del PNUD.</b></p> <p>Código de identificación: <b>Acuerdo N° 2017-02163/00</b></p> <p>Título: <b>Elaboración de las bases técnicas de manejo para el uso sustentable de Euterpe edulis (palmito), segunda parte</b></p> <p>Descripción: <b>Esta propuesta se plantea como la continuación de la investigación en curso, en la que como premisa de trabajo se considera que la conservación bio-regional y el paisaje cultural son elementos de un mismo fenómeno. Como conclusión preliminar de la primera etapa, los resultados alcanzados sugieren que un manejo sustentable del palmito se encuentra relacionado a chacras donde se mantiene una lógica de producción diversificada. Donde cada producto tiene un valor intrínseco, como parte de un conjunto mayor. Se observó que cuando los propietarios</b></p>			

emigran del campo y se simplifica el sistema productivo ?i.e. se destinan más hectáreas a menos productos-. En ese contexto, probablemente los palmitales pierdan importancia y, por ende, se opte por manejos de los remanentes de bosque que no favorezcan el mantenimiento de las poblaciones de palmito (como por ejemplo ganadería bajo monte). Asimismo, sugieren que cuando las familias optan por sistemas intensivos y simplificados, aplican esa misma lógica de producción ?eficiente? a los palmitales, comprometiendo el tamaño y la capacidad de regeneración de la población. Finalmente, lo observado da elementos como para sugerir que las medidas de manejo de los palmitales en esta región, más que concentrarse en reglamentar la intensidad y modo de uso, deben tomar en consideración el manejo integral de la unidad productiva y en particular de los remanentes de monte. Por ejemplo, si la familia productora hace un uso racional del palmito, podría alterarse el ciclo de regeneración natural de la especie si a la vez opta combinar ese uso con alguno de los manejos siguientes: a) raleo el sotobosque, b) incorporar el cultivo de algún recurso bajo monte, c) incorporar ganadería bajo monte, d) incorporar gallineros móviles bajo monte, c) incluir la cría de cerdos en corrales móviles. Es decir, no sólo debe evitarse la disminución de los remanentes de bosque en esta región, o monitorearse la intensidad de uso del palmito; es fundamental realizar una planificación y un ordenamiento del territorio productivo. Esto, tomando en cuenta que lo hasta ahora implementado es eficiente, desde el punto de vista de la conservación del recurso silvestre. El paso siguiente en la investigación marco en desarrollo ?que incluye, pero a la vez excede a los objetivos de la presente propuesta- (enmarcada en dos tesis doctorales), será poner a prueba los factores identificados aquí como más importantes y analizar el paisaje genético de la especie, de modo de poder generar recomendaciones a partir de estos datos precisos. Los resultados brevemente resumidos, generan las bases para el desarrollo de los objetivos propuestos en la actual convocatoria, por un lado, ajustar las recomendaciones de intensidad de uso y manejo a partir del modelo temporal de la estructura poblacional estimado y de las características de las poblaciones manejadas y, por otro, conocer la variabilidad de las poblaciones no manejadas de esta especie, según condiciones ambientales diferentes, contribuirán a tener elementos más sólidos para recomendar medidas de manejo así como el monitoreo posterior. Asimismo, es esperable que todos aquellos avances en pos de darle un mayor valor agregado al recurso fomenten la protección y privilegien la decisión familiar de mantener este sistema productivo dentro de sus chacras.

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

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **497.207,00**

Fecha desde: **10/2017**

hasta: **12/2020**

Institución/es: **CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL BOSQUE ATLANTICO SECRETARIA DE AMBIENTE Y DESARR.SUSTENTABLE DE LA NACION / PROYECTO ARG 15/G 53, DEL PNUD**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

Nombre del director: **NORMA INES HILGERT**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2017** fin: **12/2020**

Palabras clave: **Productos Forestales no Maderables; aprovechamiento de poblaciones silvestres; ornamental y comestible; Bosque Atlantico; Misiones**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Etnobotánica y Etnoecología**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT 2017-4203 RAICES**

Título: **Estrategias reproductivas, citogografía e Hibridizacion 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 hibridización 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 hibridización 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 autopoloides 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 hibridacion 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-Forrajeras**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.005.900,00**

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: **12/2018** fin: **12/2021**

Palabras clave: **Paspalum; HIBRIDOS; APOMIXIS; POLIPLIIDIA**

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: **CITOEMBRIOLOGIA, CITOGEOGRAFIA, REPRODUCCION, PRODUCCION SEMILLAS**

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

Tipo de proyecto: **Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica**

Código de identificación: **PICT-2017-4203. ANPCYT NRO. 310/2018.**

Título: **Estrategias reproductivas, citogeografía e hibridación 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-Forrajeras**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.005.900,00**

Fecha desde: **08/2017**

hasta: **07/2020**

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

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

Nombre del director: **HONFI, ANA ISABEL**

Nombre del codirector: **HOJSGAARD, DIEGO HERNAN**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **poliploidía; apomixis; híbridos ; reproducción sexual**

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: **Estudios de reproducción y citogenética de Paspalum**

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* 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 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* 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**

**direccionabilidad 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: **Recursos naturales renovables-Varios** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **01/2015** hasta: **12/2020**  
Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **Garcia, María Victoria**

Nombre del codirector: **BARRANDEGUY , MARIA EUGENIA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2015** fin: **12/2017**

Palabras clave: **Estructura genética espacial a escala fina; Anadenanthera colubrina var. cebil; poblaciones fragmentadas**

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 aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **16Q637**

Título: **Estudios limnológicos de un gran embalse subtropical: dinámica de las comunidades planctónicas y bentónicas luego de su llenado a cota definitiva**

Descripción: **Estudios limnológicos de un gran embalse subtropical: dinámica de las comunidades planctónicas y bentónicas luego de su llenado a cota definitiva. Código 16Q637. Programa Nacional de Incentivos.**

Campo aplicación: **Recursos naturales renovables-Otros** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **1.000,00** Fecha desde: **01/2017** hasta: **12/2020**

Institución/es: <b>FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES PROGRAMA NACIONAL DE INCENTIVOS</b>	Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: <b>100 %</b>
Nombre del director: <b>PESO, JUANA GUADALUPE</b>	Ejecuta: si / Evalúa: si Financia:
Nombre del codirector: <b>MEICHTRY ZABURLIN, NORMA ROSA</b>	
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>05/2018</b> fin: <b>04/2019</b>	
Palabras clave: <b>Plancton; Bentos; Embalse Yacyetá; Argentina</b>	
Area del conocimiento: <b>Biología Marina, Limnología</b>	
Sub-área del conocimiento: <b>Biología Marina, Limnología</b>	
Especialidad: <b>Calidad de Agua</b>	
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b>	
Tipo de proyecto: <b>Equipo de Trabajo</b>	
Código de identificación: <b>PICT-2015-0820</b>	
Título: <b>Estudios multidisciplinarios de grupos de Nobleobatrachia con posición incierta: hacia una mayor resolución de la filogenia de los anuros</b>	
<p>Descripción: <b>El objetivo general de este proyecto es contribuir a la resolución de un conjunto de nodos profundos en el árbol filogenético de los anuros Nobleobatrachia. Análisis filogenéticos recientes utilizando genes mitocondriales y nucleares han brindado un marco de relaciones de los hyloides resuelto respecto al reconocimiento de grandes grupos, que junto a unos pocos grandes clados (Australobatrachia, Nobleobatrachia) corresponden a las familias reconocidas clásicamente o redefinidas en los últimos 10 años. Estos estudios constituyen un progreso muy importante y un cambio cualitativo en nuestro conocimiento en las relaciones internas de cada uno de estos grupos. Sin embargo no han tenido éxito en el establecimiento de hipótesis de relaciones estables entre los distintos grandes clados, al punto que las resoluciones alternativas entre los mismos se recuperan con valores de soporte mínimos, y de manera incongruente en la mayoría de los análisis. Este notable vacío en el conocimiento de las relaciones filogenéticas de los Hyloides limita significativamente tanto la interpretación de la evolución de cualquier sistema de caracteres, como las inferencias sobre la historia evolutiva y la biogeografía del origen y diversificación de la mayoría de las familias. Por otra parte, este desconocimiento magnifica la dificultad de asociar especies fósiles con la diversidad de grupos vivientes, limitando el alcance de los distintos hallazgos, y dificultando la utilización del registro fosil para la calibración y establecimiento de un marco temporal en la historia del grupo. De esta forma, estamos frente a un verdadero obstáculo en el avance del conocimiento de la historia evolutiva de los anuros. En el marco de esta incertidumbre, este proyecto se propone contribuir a un aumento en la resolución de estos nodos problemáticos desde las dos estrategias posibles: (1) aumentando la densidad taxonómica incluida hasta ahora en los análisis filogenéticos y (2) aumentando la evidencia relevante para la selección de hipótesis óptimas, en forma de cantidad de caracteres y diversidad de sistemas de caracteres. Por un lado, se incorporará un mayor número de taxones basales de todos los grandes grupos, cuando esta información se conoce, y se aumentará el muestreo en general en grupos cuyas relaciones internas no están resueltas. Asimismo, se incorporarán taxones fósiles, previendo que su combinación única de caracteres resulte significativa en la resolución de las relaciones de las formas vivientes. Por otro lado, apuntando a incorporar evidencia de múltiples sistemas de caracteres fenotípicos, citogenéticos y moleculares, se explorarán e incluirán caracteres de (1) Biología reproductiva, (2) Desarrollo larval y morfología de larvas y adultos, (3) Morfología cromosómica y (4) Secuencias de ADN.</b></p>	
Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales</b> Función desempeñada:	
Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>925.313,00</b> Fecha desde: <b>02/2017</b> hasta: <b>02/2020</b>	
Institución/es: <b>CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) MUSEO ARGENTINO DE CIENCIAS NATURALES "BERNARDINO RIVADAVIA" (MACNBR) ; OFICINA DE COORDINACION ADMINISTRATIVA PQUE. CENTENARIO ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS</b>	Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: <b>100 %</b>  Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
Nombre del director: <b>Julián Faivovich</b>	
Nombre del codirector:	
Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:	
Palabras clave: <b>Amphibia; Anura; Filogenia</b>	
Area del conocimiento: <b>Zoología, Ornitología, Entomología, Etología</b>	
Sub-área del conocimiento: <b>Zoología, Ornitología, Entomología, Etología</b>	
Especialidad: <b>Herpetologia</b>	

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**  
 Área 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 especies. 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 leptospiras 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 leptospiras 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:

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:

Moneda: **Pesos** Monto: **,00** Fecha desde: **01/2018** hasta: **12/2020**

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: fin:

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: **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**

**hiloideos, 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 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: **Rec.Nat.Renov.-Explotacion** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **376.845,00** Fecha desde: **06/2017** hasta: **05/2020**  
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: **María Genoveva Gatti**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Bosque Atlántico; carbono; dinámica; modelado ecológico; tala selectiva**

Area del conocimiento: **Ecología**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Ecología de Bosques**

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 describirán 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: **Pesos** Monto: **210.000,00** Fecha desde: **04/2019** hasta: **04/2021**

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: no / Evalúa: si Financia: **100 %**  
**DIV.ZOOLOGIA DE VERTEBRADOS ; FACULTAD DE CS.NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:  
**CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** 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: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **168.500,00** Fecha desde: **11/2017** hasta: **08/2020**

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: no / Evalúa: si Financia: **100 %**  
**FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **VOGLER, ROBERTO EUGENIO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2017** fin: **08/2020**

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: **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 & Pesó 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 ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

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

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

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**

Área 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: **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 Yacyretá 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 Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

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 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.-Conservacion y preservacion**

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; Fragmentacion; Genetica 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: **Genetica**

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 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 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-Conservacion**

Función desempeñada: **Personal técnico de apoyo**

Moneda: **Pesos**

Monto: **,00**

Fecha desde: **04/2018**

hasta: **03/2020**

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 ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:  
**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 ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES** 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; Diversidad; Genética; 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: **2016-1166**

Título: **Genética aplicada a la conservación de especies amenazadas: evaluación de la salud genética y potencial evolutivo de las pavas Yacutinga y Yacupói (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 pueden 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: **Pesos**

Monto: **170.000,00**

Fecha desde: **04/2018**

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: no / Evalúa: si Financia: **50 %**

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 ( $N_e$ ) durante la expansión puede disminuir la eficiencia de la selección y aumentar la deriva genética y se llegaría a un 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  $N_e$  como lo son los insectos sociales 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**

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**

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: **Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **16Q1314-PI**

Título: **Genómica y evolución cromosómica en especies modelo 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**  
 Área 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:

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: **Muchas poblaciones de primates sobreviven en tierras cultivadas, pero se conoce poco sobre como estas poblaciones utilizan los paisajes productivos, donde frecuentemente establecen relaciones conflictivas con los humanos. Muchas especies de primates descortezan árboles en plantaciones forestales para consumir la savia o floema, produciendo pérdidas económicas y conflictos con el sector forestal. Aunque varios métodos han sido testeados para mitigar el daño, ninguno hasta ahora ha resultado ser efectivo, probablemente porque la razón por la cual los primates descortezan algunas especies de árboles no está clara aún. Los objetivos de este proyecto son: 1) testear la hipótesis según la cual los primates consumen el floema de los pinos durante la primavera porque este constituye un recurso profitable resource durante la estación de crecimiento de los árboles; 2) utilizar el mono caí (*Sapajus nigritus*) como modelo de estudio para investigar como los primates utilizan paisajes altamente fragmentados; 3) conducir un experimento de alimentación distractiva (?diversionary feeding?) con el objetivo de mitigar el descortezado producido por los primates. El área de estudio, localizada en el Bosque Atlántico de Misiones, Argentina, es dominada por plantaciones de pino (*Pinus taeda*) y pequeños fragmentos de bosque nativo, donde grupos de monos caí sobreviven.**

Campo aplicación: **Recursos naturales renovables- Varios** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Dolares** Monto: **4.000,00** Fecha desde: **09/2019** hasta: **09/2020**  
 Institución/es: **GLOBAL WILDLIFE CONSERVATION - PRIMATE ACTION FUND** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **10 %**  
**INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **90 %**  
**IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM)**

Nombre del director: **DI BITETTI, MARIO SANTIAGO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2019** fin: **09/2020**

Palabras clave: **BLACK CAPUCHIN MONKEYS; FORESTRY; MITIGATION; PINES**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**  
Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**  
Especialidad: **Estudio en interface entre primates y humanos en paisajes productivos**

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 assess 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: **ABDALA, VIRGINIA SARA LUZ**

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: **Herpetología**

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-Conservacion**

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 armazón 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  
TECNICAS (CONICET)**

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

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: **12/2021**

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: **12/2021**

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 espacialmente 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**  
**CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL BOSQUE ATLANTICO**

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

Nombre del director: **Iezzi, Maria Eugenia Iezzi**

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 %**

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: **Conservación de pájaros carpinteros y bosques**

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

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **PICT-2017-2666**

Título: **I cambio climático y las prioridades espaciales para la conservación de los vertebrados del Gran Chaco Sudamericano**

Descripción: **El gran chaco sudamericano es una de las regiones más amenazadas del mundo producto del avance agrícola ocurrido en las últimas décadas y las altísimas tasas de deforestación que se registran en la actualidad, las cuales están entre las más altas del mundo. Las especies de vertebrados resultan sumamente sensibles a estos disturbios antrópicos, en este sentido las áreas protegidas deberían jugar un rol central asegurando la persistencia de las especies endémicas y mayormente distribuidas en la región, las cuales deben ser conservadas exclusivamente dentro de estas. Sin embargo, en un trabajo reciente hemos puesto en evidencia que como en muchos otros lugares del mundo, como en muchos otros sitios del mundo, las áreas protegidas de la región resultan "residuales" en términos de conservación. Las mismas solo representan un muy pequeño porcentaje de los vertebrados terrestres endémicos o mayormente distribuidos en el Chaco. Asimismo demostramos que el panorama podría ser muchísimo mejor si las áreas protegidas de seleccionaran con criterios científicos (su representatividad podría cuadruplicarse). Por otro lado es sabido que el cambio climático global genera importantes modificaciones en la distribución natural de las especies, y por ende puede generar cambios en las prioridades espaciales de conservación en el Chaco. Si bien recientemente determinamos las prioridades espaciales para la conservación de los vertebrados del Chaco, resulta indispensable determinar el potencial impacto del cambio climático global sobre las prioridades espaciales en la región. En función de lo expuesto el presente proyecto plantea como objetivo principal: Determinar áreas prioritarias para la conservación de los vertebrados terrestres del gran chaco sudamericano, que permitan mitigar el efecto del cambio climático global sobre el sistema e incrementar la representatividad del existente de áreas protegidas de la región. Para ello realizarán estimaciones de las distribuciones actuales de las especies de vertebrados endémicos y mayormente distribuidos en el Chaco Sudamericano, utilizando diversas fuentes de información. Adicionalmente a partir de modelos de distribución de especies y sistemas de información geográfica se realizarán hipótesis futuras de la distribución de las especies focales. La información generada, se integrará para la determinación de las zonas con mayor identidad faunística de la región, y estimación del impacto del cambio climático global sobre estas. Finalmente utilizando herramientas de priorización espacial, se determinarán las zonas de mayor prioridad en términos de conservación, que permitan mitigar el efecto del cambio climático global sobre las áreas protegidas de la región.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservación** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **210.000,00** Fecha desde: **06/2018** hasta: **06/2020**

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: **NORI, JAVIER**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Vertebrados; Cambio Climático; Distribución**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Biogeografía de la conservación**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **La biodiversidad iberoamericana como fuente de recursos naturales para una explotación sostenible (BIFRENES). CYTED.2015-2020**

Descripción: **El objetivo último de la Red es establecer las bases para el aprovechamiento de recursos naturales en búsqueda de principios activos para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer y otras enfermedades neurodegenerativas, generando capacitación de personal para la explotación sostenible de dichos recursos y**

promoviendo una futura participación justa y equitativa de las comunidades campesinas e indígenas en los posibles beneficios derivados del uso de los mismos. La enfermedad de Alzheimer es uno de los factores más importantes de morbilidad y muerte prematura. La estrategia terapéutica utilizada en el tratamiento paliativo de esta enfermedad es la administración de galantamina, un alcaloide de alto valor añadido, exclusivo de las Amarilidáceas, y comercializado con el nombre de Razadine®, que actúa como inhibidor de la enzima acetilcolinesterasa. En la actualidad, una vez expirada recientemente (2012) la patente que protegía la galantamina, se está acentuando el interés por poder elaborar medicamentos genéricos a base de galantamina. Aun habiéndose conseguido la síntesis de galantamina a nivel industrial, este alcaloide se obtiene principalmente por extracción de materias primas vegetales. Sin embargo, la cantidad obtenida es insuficiente respecto a las necesidades del mercado, que siguen aumentando anualmente.

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Otros** Función desempeñada: **Becario de I+D**  
Moneda: **Euros** Monto: **3.000,00** Fecha desde: **12/2016** hasta: **12/2020**  
Institución/es: **RED BIFRENES 416RT0511 CYTED** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**  
Nombre del director: **Bastida Armengol, Jaime**  
Nombre del codirector:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2016** fin: **12/2020**  
Palabras clave: **RECURSOS NATURALES; FITOQUIMICA; ALCALOIDES; AMARYLLIDACEAE**  
Area del conocimiento: **Otras Ciencias Químicas**  
Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Químicas**  
Especialidad: **FITOQUIMICA**

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 CeIBA 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: **CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL BOSQUE ATLANTICO** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **20 %**  
**INSTITUTO DE DIVERSIDAD Y ECOLOGIA ANIMAL (IDEA) ;** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **15 %**  
**(CONICET - UNC)**  
**INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **15 %**  
**IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM)**  
**PROGRAMA DE PEQUEÑAS DONACIONES (PPD) DEL PNUD** Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **50 %**

Nombre del director: **QUIROGA, VERÓNICA ANDREA**

Nombre del codirector: **PAVILOLO, AGUSTIN JAVIER**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **YAGUARETE; COLABORADORES; MONITOREO; CONFLICTO**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Ecología y conservación de grandes mamíferos**

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

Tipo de proyecto: **PDS**

Código de identificación: **Tram 0484**

Título: **Las NUS de importancia en los sistemas agroforestales familiares en Misiones. Desarrollo de protocolo de producción, monitoreo y comercialización de Euterpe edulis Martius**

Descripción: **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 especie**

**Euterpe edulis Mart. (Palmito),** Areaceae, 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 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: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.468.793,00**

Fecha desde: **01/2019**

hasta: **11/2024**

Institución/es:

**SECRETARÍA DE AMBIENTE**

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 - NODO PUERTO**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **14 %**

**IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM)**

**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: **01/2019** fin: **11/2024**

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 básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT-2015-1578.**

Título: **Los saberes botánicos locales ocultos en la pluri/interculturalidad: diversidad biocultural en las regiones rioplatense, nordeste y noroeste de la República Argentina.**

Descripción: **El proyecto incluye el estudio del conocimiento botánico (CB) que subyace a la construcción de la diversidad biocultural, en tres áreas de la Argentina en las que se viene trabajando desde el punto de vista etnobotánico integral, en los últimos años a través de proyectos plurianuales, tesis y becas doctorales. Las áreas son: la Quebrada de Humahuaca y zonas aledañas (Jujuy), la provincia de Misiones (área de Misiones Jesuíticas y zonas aledañas) y las zonas urbanas y periurbanas de la región rioplatense (noreste de la provincia de Buenos Aires y la Capital Federal). Esas áreas corresponden a contextos pluri/interculturales, en situaciones de cambio, tanto cultural como ambiental. En estas áreas, en consonancia con la actualización del objeto de estudio de la etnobotánica, se abordarán fundamentalmente dos ejes temáticos: la domesticación del entorno, como resultado de las prácticas locales, y la apropiación, en sentido patrimonial, de ese entorno vegetal, incluyendo especies nativas y exóticas que se incorporan al repertorio local. Considerando que la diversidad biocultural - entendida como la inextricable relación de los recursos y los saberes locales asociados- es compleja, y que no existe conservación de recursos sin conservación de saberes, la propuesta pretende contribuir a su salvaguardia, en acción conjunta con los pobladores involucrados y con los organismos de gestión locales, de modo de garantizar la viabilidad del patrimonio cultural intangible, que incluye la investigación, identificación, documentación, protección, preservación, valorización, difusión y revitalización del patrimonio en sus distintos aspectos. En consecuencia, los objetivos específicos de este proyecto implican relevar el CB, tanto tradicional como no tradicional, en las áreas de estudio propuestas, en su doble dimensión sincrónica (etnobotánica) y diacrónica (paleoetnobotánica y etnobotánica histórica), a fin de acceder a su caracterización de acuerdo a su complejidad, y analizar su propia dinámica de cambio. Se espera recuperar el CB invisibilizado y aportar a su percepción como patrimonio intangible, así como valorar su incidencia tanto en los procesos tecno-ambientales y la circulación de los productos de origen vegetal en distintos contextos, como en el estado del patrimonio vegetal, en términos de diversidad biocultural, en el pasado y en el presente. Se emplearán metodologías interdisciplinarias propias de la**

**Etnobotánica, Paleoetnobotánica y Etnobotánica Histórica, Ecología biocultural y Etnoecología. En cuanto proyecto de impacto regional, la transferencia de los resultados a los actores sociales involucrados, a través de diversas estrategias, redundará en un claro beneficio respecto de las acciones efectivas que ellos mismos pueden desarrollar en el futuro.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Humanas** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **480.000,00** Fecha desde: **10/2016** hasta: **09/2020**

Institución/es: **FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA 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: **87 %**  
Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **13 %**

Nombre del director: **María Lelia Pochettino**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2016** fin:

Palabras clave: **etnobotánica; conocimiento botánico tradicional; transmisión; domesticación del paisaje**

Area del conocimiento: **Otras Historia y Arqueología**

Sub-área del conocimiento: **Otras Historia y Arqueología**

Especialidad: **Etnobotánica**

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 genotipificaré 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. Genotipificaré 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-Conservacion** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Euros** Monto: **3.000,00** Fecha desde: **05/2020** hasta: **12/2021**

Institución/es: **LABEX COTE BIODIVERSITÉ, GÈNES ET COMMUNAUTÉS (BIOGECO)** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**  
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: **03/2021**

Palabras clave: **MATING SYSTEM; POLLEN DISPERSAL; CONSERVATION; SUSTAINABLE MANAGEMENT; FORESTS**

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 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-Conservación**

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 ATLÁNTICO**

Área 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 modelados 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/interespecífica de marcadores mitocondriales y nucleares para generar secuencias de ADN de referencia taxonómica (DNA Barcode), respaldadas en la correcta identificación específica mediante evidencia conchiliológica 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 TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

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

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 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:

Código de identificación:

Título: **Movimiento y Sistemas Biológicos: La Influencia de un Ambiente Mecánico Alterado Sobre la Morfogénesis de las Extremidades en Anuros**

Descripción: **Se llama movimiento al cambio de lugar o de posición de un cuerpo en el espacio y también a la acción de mover o moverse. En los vertebrados, este cambio de posición del cuerpo se efectúa mediante el sistema locomotor, el cual lleva a cabo actividades biológicas fundamentales como perseguir presas, escapar de los predadores, buscar pareja para reproducirse, entre otras. En la mayoría de los casos, la morfología de los organismos refleja fielmente las exigencias que los diferentes ambientes les imponen para desplazarse. Por este motivo, el estudio del desarrollo del sistema locomotor es un tópico ideal para explorar los cambios morfológicos que puedan relacionarse a aspectos adaptativos, ecológicos y/o epigenéticos. El estudio del sistema locomotor, más específicamente, de las extremidades, permite evaluar las consecuencias del movimiento a todo nivel organizacional: poblacional, organizacional, tisular, celular y molecular, siendo este último el menos explorado. En este contexto, el siguiente proyecto tiene por objetivo ? Investigar la influencia de la actividad muscular en el desarrollo de las extremidades usando como modelo de estudio diferentes especies de anuros?. Este plan de trabajo se centra principalmente en el movimiento como factor regulador del desarrollo de las extremidades. Nos enfocaremos en investigar cómo, durante la ontogenia de los miembros locomotores, la actividad muscular afecta al desarrollo de los huesos y tendones a través de la regulación de la expresión de genes específicos. Profundizaremos en el rol del movimiento como un regulador epigenético de la expresión de estas moléculas clave, lo que nos permitirá tener una mejor comprensión del desarrollo y de la actividad motora de las extremidades, tanto en condiciones normales como en condiciones patológicas. La determinación de las vías por las cuales el movimiento afecta el fenotipo de las extremidades permitirá encontrar datos empíricos para sustentar o falsar las interpretaciones de que ciertos rasgos morfológicos son adaptaciones a ambientes particulares.**

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **810.000,00**

Fecha desde: **08/2017**

hasta: **08/2020**

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: **EPIGENESIS; GENES MECANOSENSIBLES; MIEMBROS; PATOLOGIAS**

Area del conocimiento: **Biología del Desarrollo**

Sub-área del conocimiento: **Biología del Desarrollo**

Especialidad: **EVO-DEVO**

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) 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: **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:

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 en 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 realizará 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: **Medio terrestre-Conservacion**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **390.000,00**

Fecha desde: **12/2017**

hasta: **12/2020**

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: fin:

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 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: **Becario 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 Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

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

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 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: **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 aplicada**

Tipo de proyecto: **Proyectos de Investigación de Unidades Ejecutoras**

Código de identificación:

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: **Proyectos de Investigación de Unidades Ejecutoras para el IBS nodo Iguazú: 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 y consolidación de un Observatorio de Biodiversidad del Bosque Atlántico (OBBA) facilitará el cumplimiento de nuestro objetivo y asegurará la transferencia de este conocimiento al sector público y privado mediante una plataforma**

de servicios. Esta iniciativa contribuirá a otras llevadas adelante por instituciones gubernamentales (Observatorio Nacional de Biodiversidad del MAYDS, <http://obio.ambiente.gob.ar/> y Observatorio de Biodiversidad en Plantaciones Forestales del CONICET-Unidad para el Cambio Rural (UCAR) del Ministerio de Agroindustria). El monto total aprobado aún no está confirmado.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **4.633.000,00** Fecha desde: **11/2016** hasta: **12/2022**  
Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **Mario S. Di Bitetti**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **MONITOREO; BIODIVERSIDAD; BOSQUE ATLÁNTICO; CONSERVACIÓN**

Area del conocimiento: **Ecología**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Monitoreo de Biodiversidad**

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

Tipo de proyecto: **Temas Abiertos**

Código de identificación:

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**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (UFPR)**

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 ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA**

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

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: **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**

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: **filogeografía**

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 aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Phase 5: Using a multipronged approach to making the biological corridor in Misiones, Argentina a reality**

Descripción: **Conserve local biodiversity using an approach that includes: detection dog surveys to develop management strategies, an interaction program with land owners, hands-on training, an expanded outreach education, and support of anti-poaching patrols.**

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

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Dolares**

Monto: **108.822,00**

Fecha desde: **05/2018**

hasta: **06/2020**

Institución/es: **CONSERVATION, FOOD, AND HEALTH FOUNDATION  
NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY BIG CAT INITIATIVE  
EPPLER FOUNDATION FOR RESEARCH  
ZOO NEW ENGLAND  
ZOO ATLANTA  
RIVERBANKS ZOO CONSERVATION FUND  
SEQUOIA PARK ZOO  
LITTLE ROCK ZOO**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **26 %**  
Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **30 %**  
Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **23 %**  
Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **1 %**  
Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **13 %**  
Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **5 %**  
Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **1 %**  
Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **1 %**

Nombre del director: **DEMATTEO, KAREN**

Nombre del codirector: **ARGÜELLES, CARINA FRANCISCA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2018** fin: **06/2020**

Palabras clave: **Anti-poaching Program; Biological Corridor; Detection Dogs; GIS; Interaction Program; Outreach Education Program**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Biodiversity conservation using noninvasive techniques, landowner outreach, and antipoaching support**

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** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **37 %**  
**INTERNATIONAL)**  
**PATAGONIA INC. (TIDES FOUNDATION)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **14 %**  
**YORKSHIRE WILDLIFE PARK FOUNDATION** 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: **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **Resolución 360-17**

Título: **PICT Start up 2016 4826 Reconversión tecnológica de un medicamento de origen biológico para heridas crónicas a una mezcla de moléculas y enzimas para facilitar el patentamiento internacional y el proceso normativo de registro.**

Descripción: **Reconversión tecnológica de un medicamento de origen biológico para heridas crónicas a una mezcla de moléculas y enzimas para facilitar el patentamiento internacional y el proceso normativo de registro.**

Campo aplicación: **Tecnología sanitaria y curativa- Varios** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **1.008.000,00** Fecha desde: **08/2017** hasta: **07/2020**  
Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **95 %**  
**(ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION**  
**PRODUCTIVA**  
**FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA ;** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **5 %**  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN**

Nombre del director: **RAMOS VERNIERI, ALBERTO NICOLÁS**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2017** fin: **11/2019**

Palabras clave: **HERIDAS CRONICAS; MEDICAMENTO; PATENTE; REGISTRO**

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: **Diseño de medicamento para heridas crónicas**

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; Mogni 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: **Beuario 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 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: **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**

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: **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: **Promocion 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 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: **NAVONE, GRACIELA TERESA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **ROedores; Helmintos; Argentina; diversidad**

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: **Project funds will be used to continue activities funded by ICFC in 2018 and 2019: A) Outreach days in schools (aiming for 56 days at 27 schools in 2020); B) Deliver 270 native tree seedlings to 37 farm families in Santa Rosa; C) Conduct 6 semi-structured interviews with farmers (using existing funds); D) Continue research and monitoring re: cavity-nesting birds Aug-Dec 2020 (not funded by ICFC); E) Create printed outreach materials (poster & activity book) for use in schools this year and in future years.**

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

Moneda: **Dolares** Monto: **9.853,00** Fecha desde: **01/2020** hasta: **12/2020**

Institución/es: **INTERNATIONAL CONSERVATION FUND OF CANADA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **COCKLE, KRISTINA LOUISE**

Nombre del codirector: **Bonaparte, Bianca**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2020** fin: **12/2020**

Palabras clave: **Forest restoration; Biodiversity conservation; Environmental education; Endangered species**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Percepciones y actitudes hacia la conservación de la biodiversidad**

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 heligmonéllidos (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.-Variar ciencias** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **148.880,00** Fecha desde: **04/2016** hasta: **11/2021**

Institución/es: <b>CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)          DIV.ZOOLOGIA INVERTEBRADOS ; FACULTAD DE CS.NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA          CENTRO DE ESTUDIOS PARASITOLOGICOS Y DE VECTORES (CEPAVE) ; (CONICET - UNLP)</b>	Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: <b>100 %</b> Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
Nombre del director: <b>MARIA CELINA DIGIANI</b> Nombre del codirector: <b>NOTARNICOLA JULIANA</b> Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin: Palabras clave: <b>Tricostrongilidos; Filarias; Nematodos; taxonomia</b> Area del conocimiento: <b>Otras Ciencias Biológicas</b> Sub-área del conocimiento: <b>Otras Ciencias Biológicas</b> Especialidad: <b>PARASITOLOGIA</b>	
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación aplicada</b> Tipo de proyecto: <b>PROYECTO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO SOCIAL</b> Código de identificación: <b>PDS PI16Q1082</b> Título: <b>PLANTAS ORNAMENTALES Y CARISMÁTICAS CON BASE GENETICA PARA EL JARDIN BOTANICO ALBERTO ROH</b> Descripción: <b>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.</b> Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales</b> Función desempeñada: Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>60.000,00</b> Fecha desde: <b>01/2019</b> hasta: <b>12/2022</b> Institución/es: <b>FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES</b> Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: <b>100 %</b> Nombre del director: <b>HONFI, ANA ISABEL</b> Nombre del codirector: Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin: Palabras clave: <b>PLOIDÍA; ALOGAMIA; AUTOGAMIA; VARIABILIDAD GENÉTICA</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 VEGETAL</b>	
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b> Tipo de proyecto: <b>Proyecto UNAM</b> Código de identificación: <b>16/F1058-PI</b> Título: <b>Productividad y Variabilidad Morfométrica en los frutos de Euterpe edulis Mart. en Misiones</b> Descripción: <b>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.</b> Campo aplicación: <b>Medio terrestre-Conservacion</b> Función desempeñada: <b>Director</b> Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>60.000,00</b> Fecha desde: <b>06/2019</b> hasta: <b>05/2021</b> Institución/es: <b>FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES</b> Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: <b>INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM)</b> Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:	

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**Área 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: **Biotecnológico**Código de identificación: **Res. SPU 4641-14**Título: **ProMateAR Proyecto de Secuenciación del Genoma de la Yerba Mate**Descripción: **Proyecto de secuenciación, ensamblado y anotación del genoma de la yerba mate (Ilex paraguariensis A. St.-Hil.).**Campo aplicación: **Producción vegetal**Función desempeñada: **Investigador**Moneda: **Pesos**Monto: **1.400.000,00**Fecha desde: **12/2014**hasta: **12/2020**Institución/es: **SECRETARÍA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)**Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **MARTI, DARDO ANDREA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2014** fin: **12/2018**Palabras clave: **Yerba mate; Secuenciación de nueva generación; Ensamblado; Anotación**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 molecular, Biología computacional**Tipo de actividad de I+D: **Desarrollo experimental o tecnológico**Tipo de proyecto: **Proyecto de extensión**

Código de identificación:

Título: **Proyecto Profae Jardín experimental Aula Verde II**Descripción: **Con el fin de fortalecer el vínculo entre la universidad y la sociedad, se pretende utilizar el Jardín Experimental Aula Verde como espacio para realizar actividades de investigación y divulgación que se llevan a cabo en el PEFyGV. Desde un enfoque de la alfabetización científica, a través de talleres y charlas los participantes pueden valorizar la flora nativa, conocer y vivenciar los procesos de investigación, así como adquirir conocimientos sobre el mantenimiento y propagación de determinadas especies. Para ello, además, es necesario un correcto acondicionamiento de dicho espacio para su adecuado uso. La creación de un Aula Verde es una propuesta pedagógica innovadora de enseñanza-aprendizaje dentro del ámbito de la educación no formal, donde el estudiantado puede tener un contacto directo con la naturaleza.**Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Conservación y preservación**Función desempeñada: **Personal técnico de apoyo**Moneda: **Pesos**Monto: **15.000,00**Fecha desde: **09/2019**hasta: **08/2020**Institución/es: **INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS  
(IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM)  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**Nombre del director: **Daviña, Julio**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2020** fin: **08/2020**Palabras clave: **Conservación; especies nativas de interés ornamental**Área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**Especialidad: **Conservación de especies nativas de interés ornamental**

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 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**

Area 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 aplicada**

Tipo de proyecto: **PICT-2017- Plan Argentina Innovadora 2020**

Código de identificación: **2017-1274**

Título: **Respuestas ecofisiológicas y daños por herbivoría en cultivos de yerba mate (Ilex paraguariensis) bajo diferentes sistemas productivos**

Descripción: **La transformación de los ecosistemas nativos en sistemas productivos monoespecíficos modifica las características microambientales y propiedades de los suelo afectando funciones ecológicas como el ciclado de nutrientes, la fertilidad y productividad de los sistemas agrícolas y forestales. El manejo agroforestal en cultivos podría mejorar estas funciones ecológicas en relación al monocultivo. Nohay prácticamente estudios sobre los efectos de estos manejos en el cultivo de yerba mate en la provincia de Misiones. El escaso conocimiento acerca de los rasgos ecofisiológicos de las plantas de yerba mate así como de su respuesta ante diferentes factores ambientales dificulta el diseño de estrategias y políticas de manejo sustentable para este cultivo. Los beneficiarios directos del proyecto son los pequeños, medianos y grandes productores, quienes con la información generada podrán optar por diferentes estrategias para el buen manejo de yerbales. Otros beneficiarios en la provincia de Misiones son el Instituto Nacional de la Yerba Mate (INYM), el INTA, así como la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de Misiones. El estudio permitirá comenzar y definir nuevas líneas de investigación sobre producción de yerba mate y desarrollo de tecnologías que permitan mejorar la productividad y sanidad de los cultivos a través del biocontrol de plagas mediante los compuestos orgánicos volátiles.**

Campo aplicación: **Produccion vegetal**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **220.500,00**

Fecha desde: **10/2018**

hasta: **10/2020**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia:

**INSTITUTO NACIONAL DE LA YERBA MATE (INYM)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

**INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM)**

**AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

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

**INSTITUTO NACIONAL DE LA YERBA MATE (INYM)**

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia:

**INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **DI FRANCESCANTONIO, DÉBORA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2018** fin: **10/2020**

Palabras clave: **FERTILIZACIÓN; COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES; BIO-CONTROLADORES DE PLAGAS; FERTILIZACIÓN; COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES; BIO-CONTROLADORES DE PLAGAS**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Ecofisiología de cultivos leñosos**

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 yaguareté, 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 yaguaretés 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). Proveen material fotográfico para acciones de comunicación.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion**

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**

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: **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 básica**

Tipo de proyecto: **Proyecto de investigación**

Código de identificación:

Título: **Salvando al Jaguar, un embajador para las Américas**

Descripción: **Este proyecto busca contribuir al objetivo de largo plazo del Plan de Acción para la Conservación del Yaguareté (Panthera onca) del Corredor Verde de Misiones, que consiste en aumentar la población de yaguaretés para alcanzar 250 individuos adultos en la ecorregión, para el año 2040.**

Campo aplicación: **Otros campos**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Dolares**

Monto: **39.333,00**

Fecha desde: **03/2020**

hasta: **08/2021**

Institución/es: **FUNDACION VIDA SILVESTRE**

Ejecuta: no / Evalúa: si 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: **03/2020** fin: **08/2021**

Palabras clave: **YAGUARETE; CONSERVACIÓN ; POBLACION; CORREDOR VERDE DE MISIONES**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Ecología y conservación del yaguareté**

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 in 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**

Area 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 Geneticos De Especies De Interes Ornamental Y Forrajero**

Descripción: **Este proyecto pretende identificar los sistemas genéticos y reproductivos de especies nativas de de interés ornamental del genero 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* (*Amarylidaceae*) 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/apomítica 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 apomíticas 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 (uniploides 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**

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: **CITOGENETICA, CITOEMBRIOLOGIA, RECURSOS GENETICOS**

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: **12/2020**  
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: **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**

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: **Entomología-Biología Evolutiva**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Taking action to prevent UNESCO?s Yabotí Biosphere Reserve from becoming one of the largest tracts of intact, but ?dead?, Atlantic forest**

Descripción: **This project aims to provide logistical and financial supplies to a natural resource in order to stop illegal poaching in and around the Yabotí Biosphere Reserve. Specifically, the goal is to reinforce the infrastructure for those teams of provincial park guards tasked with anti-poaching in and around the Yabotí Biosphere Reserve. These teams of park guards are seen as a natural source because they possess a passion to protect the biodiversity in their backyards and stop illegal poaching despite the threat to one?s personal safety. They conduct patrols in remote areas for extended periods of time to gain access to the areas where wildlife still exists, which means that threat of poachers is present. Their work is extremely hard physically and mentally resulting in them being removed from family and friends for extended periods of time. They have an ability to read sign in the forest, interact with landowners, and gather information that is above average and an invaluable tool in their patrols and covert searches. However, they lack enough resources to have a significant and long-term effect on these illegal activities.**

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

Moneda: **Dolares** Monto: **29.168,00** Fecha desde: **04/2020** hasta: **09/2020**  
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM) RAPID RESPONSE FACILITY** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **ARGÜELLES, CARINA FRANCISCA**

Nombre del codirector: **DEMATTEO, KAREN**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2020** fin: **09/2020**

Palabras clave: **Green Corridor; Protected Areas; Yabotí Biosphere Reserve; Elite anti-poaching group**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Biodiversity Conservation**

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: **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: **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 TECNOLÓGICA**

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

**(FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT**

Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E  
INNOVACION PRODUCTIVA

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 aplicada**

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: **Los suelos son sistemas ecológicos auto-organizados cuyos múltiples componentes y funciones sustentan una proporción importante de bienes y funciones ecosistémicas esenciales para el ser humano (los llamados, servicios ecosistémicos), fundamentalmente al asegurar la sustentabilidad de los sistemas de producción agrícolas, ganaderos y forestales. Dichas funciones son provistas por un gran número de organismos que actúan como moduladores de los ciclos biogeoquímicos y en la estructuración del suelo, afectando directamente la productividad primaria neta y otras funciones, como la regulación hídrica y el balance de carbono de los ecosistemas. Las raíces de las plantas y la macrofauna (los llamados ingenieros de los ecosistemas), tienen un rol clave al crear hábitats y modificar la actividad de otros organismos a través de procesos físicos y bioquímicos. Por su importancia en la mediación de la actividad microbiana, la macrofauna regula indirectamente el ciclo del carbono de los ecosistemas, e influye en la regulación del clima al controlar la emisión de gases con efecto invernadero y el secuestro de carbono. Las raíces, en particular las raíces finas, constituyen un elemento muy importante en el funcionamiento de ecosistemas terrestres, vinculando procesos que ocurren por encima y por debajo de la superficie de suelo. Las raíces transportan al suelo el carbono fijado por la actividad fotosintética, a la vez que movilizan agua y nutrientes, estimulan la actividad microbiana a través de exudados mucilaginosos y proporcionan sustrato para diferentes organismos del suelo. Así, el ritmo en la producción y crecimiento de raíces no sólo influye en la adquisición de agua y nutrientes, y por lo tanto en la fijación de carbono, sino que también afecta a la biota del suelo. Los distintos usos del suelo pueden provocar cambios en sus propiedades físicas, químicas y biológicas, llevando a una degradación de la estructura. Dentro de estos usos, la ganadería tiene importantes efectos sobre el suelo, reduciendo el aporte de hojarasca y la porosidad, disminuyendo los espacios disponibles para el crecimiento de raíces y organismos del suelo. En sistemas con actividad ganadera parte de los nutrientes y el carbono retorna al suelo gracias a la actividad de organismos particulares como los escarabajos estercoleros, que se ven favorecidos en este tipo de ambientes. Los efectos directos sobre aspectos físicos del suelo como la compactación reducen o impiden, en casos extremos, la actividad de los ingenieros ecosistémicos. El pastoreo además de afectar la productividad primaria puede impactar indirectamente en la fenología aérea y subterránea de la vegetación al modificar la diversidad de especies. El sobrepastoreo en la región Patagónica tiene como resultado final cambios en los componentes del suelo, y en consecuencia en los servicios ecosistémicos asociados. Por ejemplo, el pastoreo en la estepa patagónica produce cambios en los patrones de biomasa subterránea que se traducen en diferente uso del agua en el perfil del suelo y diferencias en el almacenamiento de agua y la evapotranspiración del ecosistema. En las áreas semihúmedas los cambios en el suelo y la vegetación pueden ser aún más drásticos que en las estepas áridas, aunque los ecosistemas más productivos son típicamente más resilientes. El objetivo general de este proyecto es estudiar las interrelaciones entre la fenología y la productividad primaria neta aérea y subterránea de la vegetación con la biota edáfica y características físico-químicas del suelo en ecosistemas forestales patagónicos, y evaluar el efecto del uso ganadero sobre estas interrelaciones y funciones ecosistémicas relacionadas con el ciclado de agua, carbono y nutrientes. Esperamos que el conocimiento generado por este proyecto contribuya a comprender el funcionamiento de los bosques y a la definición de indicadores de buenas prácticas de manejo, y a revertir prácticas tradicionales que lleven a la degradación de los bosques andino-patagónicos. La ganadería es una de las actividades económicas más importantes en los valles cordilleranos y precordilleranos de la provincia de Chubut, siendo la principal zona de cría bovina en Patagonia (Guitart 2004). Los bosques de lenga y ñire se utilizan como veranada e invernada respectivamente (Quinteros et al. 2010, 2012). A pesar del uso extendido de la ganadería, se sabe que cargas de ganado inadecuadas pueden afectar la regeneración de árboles debido al intenso ramoneo (Echevarría et al. 2014). Los impactos de la ganadería sobre la fenología de la vegetación aérea y subterránea, han sido relativamente poco estudiados. Mientras que para la biota edáfica, en particular la macrofauna y bacterias, hay escasa información en la Patagonia de acuerdo a un informe sobre vacíos en el conocimiento de la biodiversidad del suelo a nivel global publicado recientemente (Cameron et al. 2018).**

Campo aplicación: **Protección agropecuaria-Varios**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.228.500,00**

Fecha desde: **06/2019**

hasta: **06/2022**

Institución/es: **FACULTAD DE INGENIERIA - SEDE ESQUEL ; UNIVERSIDAD**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

**NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"**

Nombre del director: **CAMPANELLO, PAULA INÉS**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2019** fin: **06/2022**

Palabras clave: **FENOLOGÍA; MICROORGANISMOS; PRODUCTIVIDAD PRIMARIA NETA; INTERRELACIONES ECOLÓGICAS**

Area del conocimiento: **Ecología**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Funciones ecosistémicas**

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 ylas funciones ecosistémicas asociadas.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.117.000,00**

Fecha desde: **06/2020**

hasta: **06/2023**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA 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; fenologia; biota del suelo**

Area del conocimiento: **Ciencias del Suelo**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias del Suelo**

Especialidad: **ecologia del suelo**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Winter site fidelity and migration patterns of a declining aerial insectivore: banding and tracking Common Nighthawks from Argentina**

Descripción: **Common Nighthawks are aerial insectivores that breed from Canada to Central America and winter in South America. Their ongoing decline is poorly understood and might be linked to habitat loss or insect declines in South America. To study winter site fidelity, each January since 2017 we band and recapture nighthawks at Reserva Natural Rincón Santa María in the grasslands of Corrientes, Argentina. To study their seasonal movements, we placed GPS data loggers on four returning (previously banded) nighthawks in January 2019. In January 2020 we will recapture birds to download GPS points (40-80 per individual) and deploy at least 11 tags on new birds (to be recaptured in 2021 and 2022). Our study will contribute to identifying migratory routes and stopover sites, assessing migratory connectivity, and identifying threats to migratory aerial insectivores on the wintering grounds.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Dolares**

Monto: **2.000,00**

Fecha desde: **05/2019**

hasta: **05/2020**

Institución/es: **EASTERN BIRD BANDING ASSOCIATION**  
**INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO**  
**IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM)**  
**WILSON ORNITHOLOGICAL SOCIETY**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **50 %**  
Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:  
Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **50 %**

Nombre del director: **COCKLE, KRISTINA LOUISE**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2019** fin: **05/2020**

Palabras clave: **Chordeiles minor; Aerial insectivores; Migration; GPS tracking**

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

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

Especialidad: **Movimientos estacionales**

**PROYECTO DE EXTENSION, VINCULACION Y TRANSFERENCIA**

**Total: 13**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Aula verde jardín experimental II**

Descripción: **El Proyecto Jardín Experimental Aula Verde, tiene como propósito generar un espacio diferente de aprendizaje que permita articular la universidad con la escuela media, y a la vez se convierta en un recurso formativo para estudiantes y graduados de la universidad, además de ser un espacio destinado para las investigaciones en el ámbito universitario. Para la realización de este proyecto se trabajaron con dos escuelas medias: una de la ciudad de Garupá, el BOP N°35 Gobernador Aparicio Almeida, y la otra escuela de la ciudad de Posadas, Instituto Posadas Educa, y un equipo conformado por docentes-investigadores, graduados y estudiantes de la FCEQyN. Las actividades que se realizaron consistieron en talleres vivenciales donde se recalcaron la importancia de la conservación de la flora nativa de la región por medio de semillas y producción de plantines. En los mismos los estudiantes además de realizar prácticas de colección de ejemplares botánicos y herborización, de realizar los tratamientos para germinar semillas, producir plantines y trasplantarlos, pudieron sensibilizarse acerca de la importancia de la flora nativa y su conservación.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **16.000,00** Fecha desde: **10/2019** hasta: **10/2020**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **DAVIÑA, JULIO RUBÉN**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2019** fin: **10/2020**

Palabras clave: **Botánica; Genética; jardín 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: **Genética vegetal**

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  
INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO  
IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM)

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 4 %

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**

Tipo de actividad: **Vinculación**

Tipo de proyecto: **STAN**

Código de identificación:

Título: **Estudio de línea base de biodiversidad - Argentina**

Descripción: **Establecer una línea de base en biodiversidad en áreas bajo producción de tabaco en Misiones, Salta y Jujuy.**

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

Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Dolares**

Monto: **29.200,00**

Fecha desde: **02/2020**

hasta: **05/2021**

Institución/es: **INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM) MASSALIN PARTICULARES**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

Nombre del director: **ZURITA, GUSTAVO ANDRES**

Nombre del codirector: **VARELA, DIEGO MARTIN**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2020** fin: **05/2021**

Palabras clave: **Biodiversidad; Mamíferos; Aves; Escarabajos estercoleros; Paisajes agrícolas**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Monitoreo de biodiversidad**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto: **Educación Ambiental**

Código de identificación: **Resolución Rectoral 1035/2019**

Título: **Formación y capacitación de líderes comunitarios para la rehabilitación de bosques protectores de suelo y agua en cuencas vertientes del municipio de Eldorado, Misiones**

Descripción: **Aborda la educación ambiental de actores sociales para promover la rehabilitación de la cobertura vegetal protectora de las cuencas vertientes del municipio de Eldorado, Misiones. Las cuencas hidrográficas del municipio son ecosistemas que brindan beneficios ambientales a la sociedad, y la mayoría de ellas fueron degradadas ambientalmente por el impacto antrópico, generándose problemas como: caudal irregular de los arroyos y la contaminación del agua principalmente por turbidez generada por la erosión del suelo. Las personas que hacen uso de los recursos naturales poseen, en general, conductas poco amigables con medio ambiente, sin planificación adecuada o uso racional de los mismos. El mal estado general de las riberas de los cauces de los arroyos principales y afluentes de las cuencas se debe a que el hombre ha trabajado la tierra hasta su ambiente ripario, de tal forma que existen tramos del recorrido de los arroyos sin vegetación natural o registran disminución considerables en su composición florística. Es por ello que se propone este proyecto buscando la participación activa de los jóvenes, propietarios, pobladores, estudiantes de todos los niveles educativos en general y de las carreras de la Facultad de Ciencias Forestales en particular. La articulación con las personas líderes e instituciones del medio busca que el trabajo participativo sea un aporte a la concientización sobre el medio ambiente; y nos proponemos, fundamentalmente, aportar y fomentar la formación de cuadros técnicos con-sustanciados con las necesidades de preservar el medioambiente, que se sientan parte y se involucren en la construcción de un destino común sustentable.**

Campo aplicación: **Rec.Hidr.-Cuencas superficiales**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **16.000,00**

Fecha desde: **10/2019**

hasta: **09/2020**

Institución/es: **FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **Méndez, Rosana Manuela**

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2019** fin: **09/2020**

Palabras clave: **Cuenas; Educación-ambiental; Jóvenes y Productores; Eldorado**

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

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

Especialidad: **Restauración de cuencas hídricas y Educación ambiental**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Jardín Experimental Aula Verde II**

Descripción: **campo y aumentar sus conocimientos sobre las practicas agronómicas tradicionales y la diversidad de la flora regional. Al finalizar cada encuentro se pretende hacer un cierre donde se dialogue sobre las temáticas abordadas y la experiencia vivenciada en el mismo, capitalizando aquellos contenidos que serán útiles para su vida cotidiana. En cada taller se entregarán encuestas para evaluar la jornada a fin de tener una devolución de la misma. Dichas encuestas se tendrán en cuenta para la organización de próximos eventos. El Jardín Experimental será un espacio educativo que habilitará trabajar temáticas ambientales y de biodiversidad, es decir, un Aula Verde, generando oportunidades para la formación y capacitación de recursos humanos. Además, permitirá mantener la colección viva en condiciones idóneas para la realización de estudios citogenéticos, morfométricos y fenológicos, ensayos de reproducción y de producción de semillas bajo condiciones controladas**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **15.000,00**

Fecha desde: **09/2019**

hasta: **05/2020**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)**

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

Nombre del director: **Daviña, Julio Rubén**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2019** fin: **05/2020**

Palabras clave: **Vocación científica; Fitorecursos; Propagación**

Area del conocimiento: **Ciencias de las Plantas, Botánica**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias de las Plantas, Botánica**

Especialidad: **Biología Reproductiva**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **La Biología como vínculo entre el Nivel Medio y la Universidad**

Descripción: **Desde la Secretaría de Políticas Universitarias se promueven actividades tendientes a la articulación entre el nivel medio y el nivel superior. Se ha visto que además de ser beneficiosas para los estudiantes orientan a generar un mecanismo que amplía los horizontes del sistema educativo. Una serie de trabajos han abordado la temática de la articulación de niveles (CPRES-PROA, 2007; Cerrutti y Binstock, 2010; Bouciguez et al 2013). Desde las Universidades, diversos proyectos han sido implementados por la Secretaría de Políticas Universitarias en el período 2003 - 2007 (Araujo, 2009). La Universidad Nacional de Misiones (UNaM) no es ajena a esta problemática, llevando adelante diferentes propuestas tales como el Programa de Integración Universitaria (1992), publicaciones en un periódico de la ciudad de Posadas en la sección titulada "Con las pilas bien puestas. Ahora? la Universidad?" (1993-1996). A partir del año 2003 y hasta el 2006, estas actividades han tomado impulso con la implementación del Proyecto de Apoyo a la Articulación Universidad - Escuela Media generado por la Secretaría de Políticas Universitarias, en el marco del cual, la UNaM ha propuesto actividades integrales a través del Subproyecto "Articulación Educativa entre Escuelas Medias de la Provincia de Misiones y la Universidad Nacional de Misiones?". En el período 2009 - 2012 las actividades continuaron con el Proyecto de Apoyo para el Mejoramiento de la Enseñanza en primer año de las Carreras de Grado de Ciencias Exactas, Químicas; Ciencias Económicas e Informática ? PACENI, en tanto que a partir del año 2010 y hasta la actualidad se realizan jornadas bajo la denominación "Estudiar una carrera en la Universidad?" destinadas a la promoción de carreras. Los docentes integrantes de las cátedras de Biología de la FCEQyN, han participado de los programas y proyectos antes mencionados. Dando continuidad a estas propuestas, los docentes de las asignaturas de 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, asumimos el desafío de promover la interacción entre niveles a través de acciones que acerquen al alumno de nivel medio al ámbito Universitario.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **16.000,00** Fecha desde: **10/2019** hasta: **09/2020**  
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **FLORES, SILVIA ALICIA**

Nombre del codirector: **YBARRA, LILIANA ROSALBA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **BIOLOGÍA; ARTICULACIÓN; NIVEL MEDIO - UNIVERSIDAD**

Area del conocimiento: **Biología Celular, Microbiología**

Sub-área del conocimiento: **Biología Celular, Microbiología**

Especialidad: **Educación**

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 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 CeIBA 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. Existen grandes diferencias entre las características culturales de las comunidades, las actividades productivas y el estado de las poblaciones de yaguareté 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 yaguareté 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 yaguareté al ganado son esporádicos y aparecen en distintas áreas. Para el desarrollo de este componente colaboraremos con otras instituciones (cooperativas de productores, FVSA, Red Yaguareté, 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 yaguareté 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 yaguaretés 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 yaguaretés en riesgo de ser cazados. Este sistema permitirá además detectar conflictos por eventos de predación 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 Yaguareté. 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 dictarán 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: **PAVILO, 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: **Transferencia**

Tipo de proyecto: **PDS**

Código de identificación: **21820180100151CO**

Título: **Método para monitoreo de presencia virus de Dengue y Zika en tiempo real como preventivo de epidemias**

Descripción: **Se desarrollará un método para la rápida detección de presencia de virus de Dengue y Zika en mosquitos adultos dando respuesta a los requerimientos planteados desde la Municipalidad de Posadas: detección precoz de circulación viral y distribución en barrios. Este método está basado en estrategias efectivas de muestreo de mosquitos en la ciudad y en la identificación en tiempo real del material genético de DENV y ZIKV en el vector. Esta identificación del material genético se realiza adaptando el conocimiento científico y tecnología disponibles a las necesidades locales prescindiendo el uso de kits comerciales. Con esta herramienta será posible reducir brotes epidémicos identificando el foco a combatir, anticipándose a la transmisión y direccionando más efectivamente los recursos (económicos y humanos).**

Campo aplicación: **Prestaciones sanitarias-Medicina preventiva**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Dolares**

Monto: **80.000,00**

Fecha desde: **06/2019**

hasta: **06/2020**

Institución/es: **INTERNATIONAL DEVELOPMENT RESEARCH CENTRE**

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

Nombre del director: **MIRETTI, MARCOS MATEO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2019** fin: **06/2020**

Palabras clave: **ZIKA DENGUE; PREVENCIÓN DE EPIDEMIAS; DIAGNÓSTICO PRECOZ**

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

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

Especialidad: **Monitoreo por rtQPCR de presencia de dengue y Zika en la ciudad de Posadas**

<p>Tipo de actividad: <b>Transferencia</b></p> <p>Tipo de proyecto:</p> <p>Código de identificación: <b>PI UNaM PDS 1082</b></p> <p>Título: <b>Plantas ornamentales y carismáticas con base genética para el Jardín Botánico A. Roth</b></p> <p>Descripción: <b>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</b></p> <p>Campo aplicación: <b>Recursos naturales renovables- Varios</b> Función desempeñada:</p> <p>Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>60.000,00</b> Fecha desde: <b>01/2019</b> hasta: <b>12/2022</b></p> <p>Institución/es: <b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)</b> Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: <b>80 %</b>  <b>MUNICIPALIDAD DE POSADAS (MISIONES) (MUNIC POSADAS)</b> Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: <b>20 %</b></p> <p>Nombre del director: <b>HONFI, ANA ISABEL</b></p> <p>Nombre del codirector:</p> <p>Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:</p> <p>Palabras clave: <b>POLIPLOIDIA; SEMILLAS; SISTEMAS GENETICOS Y REPRODUCTIVOS</b></p> <p>Area del conocimiento: <b>Otras Ciencias Agrícolas</b></p> <p>Sub-área del conocimiento: <b>Otras Ciencias Agrícolas</b></p> <p>Especialidad: <b>CARACTERIZACION DE RECURSOS GENETICOS</b></p>
<p>Tipo de actividad: <b>Extensión</b></p> <p>Tipo de proyecto: <b>PROFAE 2019</b></p> <p>Código de identificación:</p> <p>Título: <b>PROFAE 2019 Relevamiento de las parasitosis en animales domesticos en la ciudad de Eldorado</b></p> <p>Descripción: <b>Relevamiento de dos barrios de Eldorado, Misiones para conocer las parasitosis que afectan a los animales domesticos. Se trabajara con encuestas casa por casa y toma de muestras de materia fecal de los perros. Se analizaran las muestras de MF y luego se comunicara al barrio el tipo de parasitosis mas frecuente en sus mascotas mediante la modalidad de talleres educativos.</b></p> <p>Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Otras ciencias</b> Función desempeñada: <b>Investigador</b></p> <p>Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>16.000,00</b> Fecha desde: <b>10/2019</b> hasta: <b>10/2020</b></p> <p>Institución/es: <b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)</b> Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: <b>100 %</b></p> <p>Nombre del director: <b>Notarnicola, Juliana</b></p> <p>Nombre del codirector: <b>Noguera, Ana Maria</b></p> <p>Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>10/2019</b> fin: <b>10/2019</b></p> <p>Palabras clave: <b>Eldorado; Misiones; parasitosis; encuestas</b></p> <p>Area del conocimiento: <b>Otras Ciencias Biológicas</b></p> <p>Sub-área del conocimiento: <b>Otras Ciencias Biológicas</b></p> <p>Especialidad: <b>Parasitología</b></p>
<p>Tipo de actividad: <b>Transferencia</b></p> <p>Tipo de proyecto:</p> <p>Código de identificación:</p> <p>Título: <b>Respuestas ecofisiológicas y daños por herbivoría en cultivos de yerba mate (Ilex paraguariensis) bajo diferentes sistemas productivos</b></p> <p>Descripción: <b>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.</b></p> <p>Campo aplicación: <b>Produccion vegetal</b> Función desempeñada: <b>Investigador</b></p> <p>Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>300.000,00</b> Fecha desde: <b>12/2017</b> hasta: <b>11/2020</b></p> <p>Institución/es: <b>INSTITUTO NACIONAL DE LA YERBA MATE (INYM)</b> Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: <b>100 %</b></p>

Nombre del director: **Villagra, Mariana**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2017** fin: **12/2019**

Palabras clave: **ecofisiología; producción agroforestal; plagas; volátiles**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Ecofisiología de yerba mate**

Tipo de actividad: **Vinculación**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Sistemas de uso de la tierra en el Bosque Atlántico Argentino (Misiones): patrones, tendencias y exploración de sus potenciales trayectorias de cambio.**

Descripción: **OBJETIVOS ESPECÍFICOS E HIPÓTESIS DE TRABAJO 1.Caracterizar los sistemas de uso de la tierra actuales para la provincia de Misiones.2.Analizar la trayectoria de cambio de estos sistemas entre 1990 y 2015 a partir de la identificación de los principales patrones y tendencias que operan en los mismos e indagar sobre sus mecanismos causales.3.Construir arquetipos de trayectoria de cambio en base a las variables (i.e. patrones y tendencias) y los mecanismos causales que las relacionan para cada sistema de uso de la tierra.4.Desarrollar modelos de simulación de trayectorias de cambio para los sistemas de uso construidos.5.Evaluar escenarios futuros de uso de la tierra a fin de identificar potenciales impactos socioambientales y orientar la toma de decisión hacia escenarios de sustentabilidad. 6.Explorar el desarrollo de mapas de sistemas de uso de la tierra actual y futuro para la provincia de Misiones.**

Campo aplicación: **Ordenamiento territorial-varios** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **,00** Fecha desde: **03/2020** hasta: **03/2021**

Institución/es: **FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **GELABERT, CECILIA CORINA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2020** fin: **03/2021**

Palabras clave: **MISIONES; USO DEL SUELO; TRAYECTORIA DE CAMBIO; IMPACTOS SOCIOAMBIENTALES**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Análisis e integración de factores socioeconomicos y biofisicos**

Tipo de actividad: **Transferencia**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **VINCULANDO EL CUIDADO Y LA CONSERVACIÓN EX SITU DEL OSO MELERO CON EL NIVEL EDUCATIVO INICIAL: INFOGRAFÍAS IMPRESA Y VÍDEO**

Descripción: **La demanda que da origen al proyecto de transferencia se relaciona con los objetivos dos instituciones que se encuentran en el mismo contexto ambiental. Por un lado, el Jardín Zoológico Córdoba (Zoo Cba) tiene objetivos modernos para: 1) educar visitantes de diferentes edades, 2) investigar aspectos relacionados con la fauna e incluso flora autóctona y 3)conservar así la naturaleza. Por el otro lado, la escuela Kumelen tiene su jardín de infantes en el mismo espacio del Zoo Cba. Esta escuela tiene como eje vertebrador del proyecto curricular las problemáticas socio-ambientales, siendo una de ellas el problema de la conservación y preservación de fauna silvestre. Por lo tanto, ambas instituciones beneficiarias trabajan para educar niños y niñas desde muy temprana edad (y muy posiblemente sus responsables padreso tutores). Para lograr los objetivos planteados es fundamental contar con recursos en el aula (formal) o las áreas de visita del paseo (no formal) para asegurar el proceso de transferencia de conocimiento y aprendizaje, en este desafío el material sobre investigaciones locales con especies autóctonas es realmente escasa.El presente proyecto de transferencia combinará resultados de una línea de investigaciónlocal, generando infografías impresas como herramientas de comunicación para transmitirconocimientos en piezas gráficas de fácil comprensión; para esto se trabajará con seminariosde parte de los investigadores, un taller de puesta en común entre investigadores y docentespara desarrollar luego un vídeo corto y alcanzar finalmente el producto final: infografías impresas del cuidado y conservación de la fauna silvestre: el caso del oso melero; quizás el oso melero sea un modelo en el futuro próximo para abordar la temática con otras especies que se encuentren en Córdoba también.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **50.000,00** Fecha desde: **04/2019** hasta: **04/2020**

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (MINCYTCBA) ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**  
 Nombre del director: **BUSO, JUAN MANUEL**  
 Nombre del codirector:  
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2019** fin: **04/2020**  
 Palabras clave: **OSO; MELERO; TRANSFERENCIA; INVESTIGACIÓN**  
 Área del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**  
 Sub-área del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**  
 Especialidad: **ZOOLOGÍA Y VETERINARIA**

**PROYECTOS DE COMUNICACION PUBLICA DE CYT** **Total: 2**

Tipo de proyecto: **Investigación**  
 Código de identificación: **Resolución C.D. N° 271/2018 (16/F172-PI)**  
 Título: **Diagnóstico del estado de conservación de los bosques protectores de suelos de la unidad cartográfica 6B, en la cuenca hidrográfica del arroyo Piray Miní que abastece de agua a la ciudad de Eldorado, Misiones**  
 Descripción: **El objetivo general es diagnosticar la situación general de los bosques protectores de suelos de la unidad cartográfica 6 B de la cuenca hidrográfica del arroyo Piray Miní a fin de disponer de información para la elaboración posterior de un plan de conservación de los bosques protectores basado en la regulación del uso del suelo, con programas de desarrollo, restauración y protección de la cuenca vertiente. Los objetivos específicos son: a) Determinar la ubicación de los suelos 6 B en la cuenca hidrográfica, b) Calcular la superficie de dichos suelos, c) Caracterizar el estado de conservación y degradación de los bosques protectores de suelo, d) Elaborar pautas generales para la conservación o restauración de los bosques protectores. Se define como hipótesis científica la ocurrencia del acelerado deterioro cualitativo y cuantitativo de la masa boscosa nativa y del medio ambiente en general en la cuenca hidrográfica. Se está realizando agricultura en suelos prohibidos expresamente por la Ley provincial de bosques protectores, sobre terrenos no adecuados por: la fuerte pendiente, erosionabilidad, y sin medidas técnicas biológicas o estructurales para prevenir la actividad torrencial. Los habitantes e instituciones de los municipios ubicados en la cuenca hidrográfica están dispuestos a participar y cooperar en el diseño de modelos de producción alternativos basados en el concepto de lugar, para conservar la vegetación nativa que protegen el agua y al suelo del ecosistema. El abordaje del problema consistirá en: ¿bajar al campo? y adentrarse en el contexto socioambiental para desarrollar una ¿visión desde dentro? para la comprensión del problema planteado. Se utilizará la herramienta de la entrevista cualitativa semiestructurada, escrita o gravada, preguntando sobre el tema a las personas informantes clave con el objetivo de conocer los puntos de vistas de los entrevistados. El relevamiento de la información geográfica será realizado con ayuda del Sistema de Información Geográfica (QGIS). Se realizarán análisis de los mapas mediante superposición de capas (Layers). Se realizarán inspecciones terrestres y encuestas con la finalidad de verificar los factores bióticos, abióticos, sociales, ambientales y económicos, previamente determinados en gabinete y registrando sobre mapas los datos de interés observados durante los recorridos.**

Campo aplicación: **Rec.Hidr.-Cuencas superficiales** Función desempeñada: **Investigador**  
 Moneda: **Pesos** Monto: **,00** Fecha desde: **08/2018** hasta: **12/2020**  
 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:  
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2018** fin: **08/2019**  
 Palabras clave: **Conservación; Suelo 6B; Vegetación Nativa; Leña y Agua**  
 Área 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 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**

**SUBSIDIOS PARA EVENTOS CYT** **Total: 5**

Tipo de subsidio: **Subsidios para asistencia a eventos CyT**  
 Título: **Diseño de estudios en Biología de la Conservación, Ecología de Campo y temas afines**  
 Descripción: **La meta práctica del curso es fomentar en los participantes las destrezas y habilidades que les permitan concebir, plantear, diseñar, llevar a cabo, analizar e interpretar estudios de campo rigurosos, cuidadosos, éticos y creativos, basados en inquietudes sobre la conservación biológica, la ecología y campos afines tales como el manejo de bosques, de fauna y de pesca; la etnobiología; la agroecología; el manejo de áreas protegidas y otros acercamientos socio-ecológicos. La meta filosófica es fomentar el pensamiento crítico, la autoestima (y la humildad a la vez) y la independencia intelectual de los participantes. El curso consiste en una mezcla de clases ?teóricas?, muchas prácticas al aire libre, prácticas en el aula, análisis críticos de trabajos publicados y discusiones de temas urgentes a la conservación biológica en el sentido amplio.**  
 Moneda: **Dolares** Monto: **144,00** Fecha desde: **01/2020** hasta: **01/2020**  
 Institución/es: **UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE (UACH)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Tipo de subsidio: **Subsidios para asistencia a eventos CyT**  
 Título: **Programa Impacto Latam 2020**  
 Descripción: **Es un programa de pre-incubación latinoamericano en formato virtual, que busca facilitar la ejecución de proyectos innovadores y de alto impacto liderados por emprendedores.**  
 Moneda: **Dolares** Monto: **50,00** Fecha desde: **10/2020** hasta: **11/2020**  
 Institución/es: **IMPACTO LATAM** Ejecuta: si / Evalúa: no 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** Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100 %**  
**CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL BOSQUE ATLANTICO** 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 (JAM), es una Reunión Principal, única en su área temática, que se realiza anualmente desde 1985 y es promovida por la Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM). En noviembre de 2020 las XXXIII JAM serán organizadas en la ciudad de Puerto Iguazú, localidad que nuclea a un importante grupo de investigadores, becarios y técnicos del CONICET, muchos de ellos dedicados al estudio de los mamíferos desde distintas disciplinas. La reunión convoca a un porcentaje significativo de los investigadores nacionales del área, constituye un incentivo para los nuevos mastozoólogos y promueve fuertemente la formación de recursos humanos. El intercambio de experiencias de trabajo entre grupos consolidados y en formación estimula la colaboración y el desarrollo de trabajos conjuntos, abordando problemáticas comunes en diferentes áreas del país y la región. Las JAM promueven el compromiso de difundir el conocimiento científico a todos los niveles de la sociedad. Las JAM incluyen distintos tipos de presentaciones. Los trabajos se exponen en forma de presentaciones orales, paneles, simposios y mesas redondas. Además, durante los cuatro días de la reunión hay diariamente dos conferencias dictadas por destacados especialistas nacionales e internacionales que abordan distintas temáticas dentro de la mastozoología. En el marco de esta reunión se dictarán cursos de formación de grado y posgrado. Los objetivos particulares de las JAM son: 1. Brindar un marco adecuado de discusión y excelencia académica para que la comunidad mastozoológica comunique 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 investigadores formados, 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 investigadores 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. En el caso particular de las XXXIII JAM, por su localización en la Triple Frontera de Argentina, Brasil y Paraguay y la presencia de varios conferencistas internacionales que trabajan en la región, esperamos contar con la asistencia de numerosos colegas y estudiantes de los países vecinos y de otros países de Latino América. Además, gracias también al atractivo natural del Parque Nacional Iguazú, las JAM con mayor convocatoria en la historia de esta reunión científica fueron las que se organizaron en el año 1998, también en Puerto Iguazú, que contaron la presencia de alrededor de 900 participantes. Por esto, esperamos que esta nueva edición de las JAM en la misma localidad convoque un número aún mayor de participantes.

Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>150.000,00</b>	Fecha desde: <b>11/2019</b>	hasta: <b>11/2020</b>
Institución/es: <b>CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)</b>			Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: <b>10 %</b>
<b>OTRAS</b>			Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: <b>90 %</b>
<b>ASOCIACIÓN CIVIL CEIBA</b>			Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
<b>INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM)</b>			Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Tipo de subsidio: **Subsidios para organización de eventos CyT**

Título: **XXXIII Jornadas Argentinas de Mastozoología**

Descripción: **Solicité este subsidio a la Fundación José A. Balseiro para pagar parte de los gastos de la organización de las XXXIII Jornadas Argentinas de Mastozoología que se desarrollarán en Puerto Iguazú y cuentan como instituciones organizadoras al IBS y a la Asociación Civil CeIBA. Soy el presidente de la comisión organizadora local de estas jornadas.**

Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>30.000,00</b>	Fecha desde: <b>09/2019</b>	hasta: <b>11/2020</b>
Institución/es: <b>FUNDACIÓN JOSÉ A. BALSEIRO</b>			Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: <b>1 %</b>
<b>CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)</b>			Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: <b>5 %</b>
<b>INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL (IBS) ; (CONICET - UNAM)</b>			Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
<b>ASOCIACIÓN CIVIL CEIBA</b>			Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
<b>OTRAS</b>			Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: <b>94 %</b>

**SUBSIDIOS PARA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO**

**Total: 10**

Tipo de subsidio: **Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT**

Título: **Dengue, Zika y arbovirus relacionados. Estudio de los mecanismos de patogenia.**

Descripción: **En las últimas décadas, los arbovirus han sido responsables de grandes epidemias. El último brote ocurrido en 2015-2016 fue resultado de la propagación de Dengue y Zika, dos integrantes del género Flavivirus. Factores como la migración, interrupción de nichos ecológicos y los cambios climáticos, generan brotes cíclicos de estas enfermedades. Las estrategias preventivas contra los vectores, el desarrollo de vacunas y los enfoques diagnósticos siguen siendo limitados, especialmente en periodos de brote y en países de bajos recursos, como ocurre en Argentina. El manejo de la epidemia por arbovirus resulta complejo debido a la extensa reactividad cruzada y la co-circulación de DENV y ZIKV en regiones endémicas con mayor carga de la enfermedad. Por estos motivos, los métodos corrientes de diagnóstico tienen un costo muy elevado y una capacidad limitada para distinguir correctamente entre estos virus. Dicha reactividad cruzada puede tener implicancias para la severidad de la enfermedad, por lo tanto, el estudio de la co-infección resulta altamente relevante. En este trabajo, planteamos contribuir a la realización de un diagnóstico rápido, certero y económico en enfermedades causadas por arbovirus endémicos de la Provincia de Misiones mediante la detección de anticuerpos y genoma viral, con posterior genotipificación, , determinación de infección primaria o secundaria por dengue, y/o coinfección con el virus de zika (DENV-ZIKV). Asimismo, analizaremos la correlación entre los resultados obtenidos y la clínica presentada por el individuo para determinar cuáles parámetros pueden constituir señales tempranas de severidad de la enfermedad. Finalmente, desarrollaremos un modelo in vitro en cultivo de células mononucleares para investigar los posibles mecanismos de patogenia de los arbovirus en las células humanas**

Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>300.000,00</b>	Fecha desde: <b>09/2018</b>	hasta: <b>09/2020</b>
Institución/es: <b>CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)</b>			Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: <b>100 %</b>
<b>ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE BUENOS AIRES (ANM)</b>			Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
<b>INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM)</b>			Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Tipo de subsidio: **Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT**

Título: **EDIFICIO NUEVO PARA EL INSTITUTO DE MATERIALES DE MISIONES e INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL NODO POSADAS (CONICET ? UNaM)**

Descripción: **El presente proyecto contempla la construcción de un edificio para satisfacer las necesidades de infraestructura de dos Unidades Ejecutoras de CONICET-UNaM, el Instituto de Materiales de Misiones (IMAM) y el Instituto de Biología Subtropical nodo Posadas, ambas de reciente creación. En la actualidad, el IMAM como el IBS nodo**

Posadas se encuentran funcionando en dependencias de la Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales de la UNaM, en la ciudad de Posadas, Misiones

Moneda: **Pesos** Monto: **19.894.569,00** Fecha desde: **07/2014** hasta: **12/2020**  
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:

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: no 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 (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Tipo de subsidio: **Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT**

Título: **Programa de subsidios institucionales**

Descripción: **Este subsidio contribuye al sostenimiento y fortalecimiento de la Asociación Civil Centro de Investigaciones del Bosque Atlántico (CelBA). El destino principal de los fondos es a gastos de funcionamiento necesario para la tarea de desarrollo y administración de proyectos de investigación.**

Moneda: **Pesos** Monto: **107.640,00** Fecha desde: **01/2018** hasta: **01/2020**  
Institución/es: **CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL BOSQUE ATLANTICO** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:  
**MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

Tipo de subsidio: **Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT**

Título: **Realización de un diagnóstico rápido y certero de las infecciones por Dengue, Zika y Chikungunya.**

Descripción: **Mediante el análisis retrospectivo sobre 3000 muestras DENV+ obtenidas de un centro de salud de la Provincia de Misiones, pertenecientes al brote del año 2016, nos proponemos contribuir a la realización de un diagnóstico rápido y certero de la infección por Dengue, Zika y Chikungunya, así como evaluar la utilidad de estudios adicionales que caractericen la clínica del paciente y que puedan constituir señales tempranas de severidad de la enfermedad, para anticipar la necesidad de intervención terapéutica. Asimismo, analizar la presentación clínica,**

**severidad y presencia de anticuerpos de los pacientes con confirmación de presencia de co-infección DENV-ZIKV- virus Zika y Chikungunya y/o presencia de virus, para analizar la presentación clínica y severidad en los casos de coinfección viral.**

Moneda: **Pesos** Monto: **100.000,00** Fecha desde: **08/2018** hasta: **08/2020**  
Institución/es: **FUNDACIÓN ALBERTO J. ROEMMERS** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Tipo de subsidio: **Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT**

Título: **The return of the jaguar: predicting potential community-wide effects of a formidable predator?. COVID-19 Grant Support.**

Descripción: **Se bonifico un 10% del subsidio original para afrontar las actividades de campo suspendidas debido a la pandemia**

Moneda: **Dolares** Monto: **850,00** Fecha desde: **10/2020** hasta: **12/2020**  
Institución/es: **NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Tipo de subsidio: **Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT**

Título: **Unidad de citometría y Microdisseccion aplicada**

Descripción: **Proyecto de Modernización de Grandes Equipamientos (PME) para la adquisición de 1 citómetro de flujo.**

Moneda: **Pesos** Monto: **2.029.200,00** Fecha desde: **01/2017** hasta: **06/2020**  
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:

Tipo de subsidio: **Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT**

Título: **Unidad de citometría y Microdissección aplicada. PME 0337-2015.**

Descripción: **Resol. ANPCyT 641/2016. Investigador responsable Dra. A.I.Honfi (Director proyecto) Investigador participante**

Moneda: **Pesos** Monto: **2.029.200,00** Fecha desde: **01/2016** hasta: **07/2020**  
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:

Tipo de subsidio: **Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT**

Título: **Vigilancia activa de Fiebre Amarilla en Misiones**

Descripción: **Los monos aulladores (A. caraya y A. guariba clamitans) son muy sensibles al virus de la fiebre amarilla ya que sufren un alto grado de mortalidad cuando están infectados y, por este motivo son considerados como centinelas para la detección temprana de este virus. Esto los convierte en especies importantes desde el punto de vista epidemiológico, ya que la detección de monos muertos puede dar una alerta temprana a la población humana de que el ciclo silvestre del virus, es decir el que se propaga por mosquitos en las áreas de bosque está presente, y permitir la vacunación de los pobladores cercanos a la zona. Bajo este marco se procederá a realizar relevamientos y monitoreo de las poblaciones remanentes de monos aulladores en el marco de una Vigilancia ?Activa? en la provincia de Misiones, ya que esta resulta la provincia con mayor riesgo ante un posible ingreso y expansión de fiebre amarilla en nuestro país, debido a su latitud y su amplia frontera con Brasil; y se obtendrá información de base sobre el tamaño y la composición de los grupos de A. caraya y A. guariba clamitans que habitan la provincia de Misiones.**

Moneda: **Pesos** Monto: **10.000,00** Fecha desde: **12/2019** hasta: **01/2020**  
Institución/es: **AWASI** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**  
**INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:



El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional Memoria UE 2020, 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.