

Instituto de Biología Subtropical

Universidad Nacional de Misiones

Memoria Anual

(Marzo 2011 – Marzo 2012)

Misión y objetivos del Instituto de Biología Subtropical

El Instituto de Biología Subtropical (IBS) es un centro de investigaciones científicas dependiente de la Universidad Nacional de Misiones. Fue creado el 27 de mayo de 2009 por el Consejo Superior de esta casa de altos estudios. El IBS tiene como misión promover el desarrollo científico-tecnológico de Misiones y la región NEA. A pesar de su corta historia, ya constituye un referente en la región, en lo que respecta al desarrollo científico-tecnológico en la gran área temática de la biología y, específicamente, en áreas como salud, genética, ecología, biotecnología, biología de la conservación, taxonomía y sistemática, manejo de los recursos naturales, estudio de la biodiversidad y la interrelación del hombre con su ambiente.

Los objetivos de IBS son:

- 1) Promover el desarrollo de investigaciones científicas y la generación de conocimiento.
- 2) Desarrollar tecnologías.
- 3) Contribuir a formar recursos humanos (investigadores y técnicos) de alto nivel.
- 4) Promover la difusión y la transferencia del conocimiento y las tecnologías desarrolladas a la comunidad, y en ámbitos institucionales y científicos.
- 5) Ofrecer y prestar asesoramiento a instituciones oficiales, privadas y ONGs.

Estos objetivos apuntan a promover y contribuir al conocimiento y la conservación de la diversidad biológica y cultural, considerando el manejo sustentable de los recursos naturales de los ecosistemas subtropicales de Argentina.

Estructura organizativa

El IBS cuenta con dos nodos, uno en Posadas, el cual funciona en dependencias de la Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales, y otro en Puerto Iguazú, que depende de la Facultad de Ciencias Forestales. El IBS pretende ser un instituto de doble dependencia entre la Universidad Nacional de Misiones y del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (UNaM-CONICET). Es decir, que sus investigadores pueden ser profesores de la UNaM dedicados a la investigación científica, miembros de la Carrera del Investigador Científico del CONICET o científicos de instituciones académicas con las que los dos primeros organismos mantengan lazos de cooperación. El CONICET ya reconoce al IBS en su organigrama de centros de investigaciones del país y varios investigadores o becarios del CONICET tienen como lugar de trabajo al IBS.

Integrantes del IBS

Nodo Iguazú

Investigadores del CONICET y Profesores de la UNaM:

- Dra. **Campanello**, Paula, es Investigadora Asistente del CONICET, Profesora Adjunta (interina, dedicación simple), Facultad de Ciencias Forestales, UNaM.
- Dr. **De Angelo**, Carlos, Investigador Asistente del CONICET.
- Dr. **Di Bitetti**, Mario S., Investigador Independiente del CONICET, Profesor Adjunto (interino, dedicación simple), Facultad de Ciencias Forestales, UNaM, Coordinador del nodo Iguazú del IBS.
- Dra. **Gatti**, M. Genoveva, Investigadora Asistente del CONICET, Profesora Adjunta (interina, dedicación simple), Facultad de Ciencias Forestales, UNaM.
- Dra. **Hilgert**, Norma, Investigadora Adjunta del CONICET, Profesora Adjunta (interina, dedicación simple), Facultad de Ciencias Forestales, UNaM.
- Dr. **Lucifora**, Luis, Investigador Adjunto del CONICET.
- Dr. **Oklander**, Luciana, Investigadora Asistente del CONICET.
- Dr. **Paviolo**, Agustín, Investigador Asistente del CONICET.
- Dr. **Zurita**, Gustavo A., Investigador Asistente del CONICET, Profesor Adjunto (interino, dedicación simple), Facultad de Ciencias Forestales, UNaM.

Becarios posdoctorales

- Dra. **Agostini**, Ilaria, es becaria postdoctoral del CONICET.
- Dra. **Holzmann**, Ingrid, es becaria postdoctoral del CONICET.
- Dra. **Villagra**, Mariana, es becaria postdoctoral del CONICET.
- Dr. **Zamudio**, Fernando.

Becarios doctorales del CONICET y estudiantes doctorales dirigidos o co-dirigidos por investigadores del nodo Iguazú del IBS.

- Lic. **Acevedo**, Eugenia, becaria doctoral del CONICET, estudiante doctoral UNNE.
- MSc. **Cariola**, Lucía, becaria doctoral del CEDIT, estudiante doctoral UNC.
- Med. Vet. **Costa**, Sebastián, becario doctoral del CEDIT.
- Lic. **Cruz**, Paula, becaria doctoral del CONICET para hacer estudios doctorales en la UBA.
- Lic. **Di Blanco**, Yamil, becario doctoral del CONICET, estudiante doctoral, UNC.
- Lic. **di Francescantonio**, Débora, becaria doctoral del CONICET para hacer estudios doctorales en la UBA.
- Lic. **García**, Gabriela V., becaria doctoral del CONICET, estudiante doctoral, UBA.
- Lic. **Flores**, Fabio, becario doctoral del CONICET, estudiante doctoral, UNSa.
- Biol. **Quiroga**, Verónica A., becaria doctoral del CONICET, estudiante doctoral, UNC.
- Biol. **Furlán**, Violeta, becaria doctoral del CONICET para hacer estudios doctorales en la UNC.
- Lic. **Kostlin**, Marcelo, becario doctoral del CONICET para hacer estudios doctorales en la Univ. Nac. del Comahue.
- Lic. **Carrasco**, Laureano Oliva, becario doctoral del CONICET para hacer estudios doctorales en la UBA.
- Lic. **Stampella**, Pablo, becario doctoral Univ. Nac. de La Plata, estudiante doctoral Univ. Nac. de La Plata.
- Lic. **Trentini**, Carolina, becaria doctoral del CONICET para hacer estudios doctorales en la UBA.
- Lic. **Varela**, Diego, estudiante doctoral, UBA.
- Lic. **Zaninovich**, Silvia C., becaria doctoral de la UNNE, estudiante doctoral UNNE.

Investigadores y becarios doctorales asociados al IBS – Iguazú

- Dra. **Baldovino**, M. Celia, Asociación Civil Centro de Investigaciones del Bosque Atlántico (CeIBA).
- Lic. **Capello**, Victoria, becaria doctoral del CONICET para hacer estudios doctorales en la UBA.
- Lic. **Casertano**, Sergio, Asociación Civil Centro de Investigaciones del Bosque Atlántico (CeIBA) – Instituto de Medicina Tropical.
- Dra. **Izquierdo**, Andrea, becaria posdoctoral del CONICET, IER, Universidad Nacional de Tucumán.
- Lic. **Kujawska**, Monika, estudiante doctoral Universidad de Wroclaw, Polonia.
- Dra. **Montti**, Lía, becaria posdoctoral del CONICET, IER, Universidad Nacional de Tucumán.
- Lic. **Palacio**, Lucia. Asoc. Civil Centro de Investigaciones del Bosque Atlantico.
- Dra. **Tiddi**, Barbara, Postdoctoral Researcher, Research Group Cognitive Ethology Lab, German Primate Center, Goettingen, Germany.
- Lic. **Tujague**, María Paula, becaria doctoral del CONICET, estudiante doctoral Univ. Nac. de La Plata.
- Lic. **Vespa**, Natalia, becaria doctoral del CONICET, estudiante doctoral UBA.

Otros becarios, pasantes y estudiantes de licenciatura

- **Araujo**, Jorge, estudiante de Ingeniería Forestal de la Facultad de Ciencias Forestales, UNaM, pasante y asistente de investigación.
- **García**, Osvaldo David, estudiante de Técnico Universitario Guardaparque del Instituto Superior San Pedro, Facultad Ciencias Forestales, UNaM.
- **Ing. Ritter**, Luis, Becario AVG CONICET, Univ. Nac. de La Plata.
- **Ing. Rodríguez**, Sabrina, becaria doctoral del CONICET, UBA.

Nodo Posadas

Investigadores del CONICET y Profesores de la UNaM:

- Dra. **Argüelles**, Carina, es J.T.P. Semiexclusiva de la FCEQyN.
- Dr. **Daviña**, Julio R. es Profesor Adjunto Exclusiva de la FCEQyN.
- Dr. **Fenocchio**, Alberto S. es Profesor Titular Exclusiva de la FCEQyN.
- Dr. **Ferreras**, Julián, es investigador Adjunto de CONICET y Profesor Adjunto Simple de la FCEQyN.
- Dra. **García**, María V. es investigador Asistente de CONICET y Profesor Adjunto Semiexclusiva.
- Dr. **Grabiele**, Mauro, es Investigador Asistente de CONICET.
- Dra. **Giménez**, Mabel D., es Ayudante de Primera Simple de la FCEQyN
- Dra. **Honfi**, Ana I., es Profesor Adjunto Exclusiva de la FCEQyN.
- Dra. **Lanzone**, Cecília, es Investigadora Asistente de CONICET y Profesor Adjunto Simple en la FCEQyN.
- Dr. **Liotta**, Domingo J., es Prof. Adjunto Semiexclusiva de la FCEQyN.
- Dr. **Marangoni**, Federico, es Investigador Asistente de CONICET.
- Dr. **Martí**, Dardo A., es Investigador Adjunto de CONICET, Profesor Adjunto Semiexclusiva de la FCEQyN y Coordinador del nodo Posadas del IBS.
- Mgter. **Meichtry**, Norma, es Profesor Adjunto Exclusiva de la FCEQyN.
- Dr. **Miretti**, Marcos M., es Investigador Adjunto de CONICET y Profesor Adjunto Semiexclusiva de la FCEQyN.
- Mgster. **Pastori**, Cristina, es Profesor Adjunto Exclusiva de la FCEQyN.
- Dra. **Peso**, Juana G., es J.T.P. Semiexclusiva de la FCEQyN.

Becarios doctorales del CONICET y estudiantes doctorales dirigidos o co-dirigidos por investigadores del nodo Posadas del IBS.

- Lic. **Acardi**, Soraya, es becaria Tipo II de CONICET.
- Lic. **Álvarez**, Alicia, es becaria Tipo I de CONICET y estudiante doctoral UNNE.
- Dra. **Badano**, Inés, es becaria Postdoctoral de CONICET.
- Dr. **Baldo**, Diego, es Ayudante de Primera Simple de la FCEQyN y becario Postdoctoral de CONICET.
- Alum. **Barbero**, Gastón, es becario de CEDIT.
- Lic. **Barrandeguy**, María E., es becario Tipo II Cof. de CEDIT-CONICET y estudiante doctoral UN de la Plata.
- Lic. **Boeris**, Juan, es becario de iniciación CEDIT.
- Lic. **Caffetti**, Jacqueline, es Ayudante de Primera Simple de la FCEQyN y becario Tipo II de CONICET.
- Dr. **Cardozo** Dario E., es becario Postdoctoral de CONICET.
- Lic. **Castillo**, Elio R., es becario Tipo I Cof. de CEDIT-CONICET, y estudiante doctoral de la UNC.
- Dr. **Cerutti**, Juan C., es J.T.P. Simple de la FCEQyN y becario Postdoctoral de CONICET.
- Lic. **Collado**, Ma Soledad, es becaria Tipo I AVG de CONICET.
- Dra. **Cheroki**, Carola, es Profesora Adjunta Simple de la FCEQyN y becaria Posdoctoral de CONICET.
- Lic. **Fay**, Jessica Vanina, es becaria Tipo I de CONICET.
- Lic. **Fernández**, Daniel, es becario de iniciación CEDIT.
- Lic. **Ferro**, Juan M., es becario Tipo I de CEDIT-CONICET, y estudiante doctoral de la UNC.
- Lic. **Furnus**, Gabriela, es becaria Tipo II de CONICET.
- Lic. **Gangenova**, Elena, es becaria Tipo I de CONICET.

- Ing. Agr. **Giardineri**, Carlen Nala C. es becaria ANPCYT y estudiante doctoral de la UNNE.
- Lic. **Palacios**, Giménez, Octavio, es becario CAPES y estudiante de maestría en la UNESP, Rio Claro, SP, Brasil.
- Lic. **Percuoco**, Cecilia, es becaria Tipo II de CONICET.
- Lic. **Taffarel**, A., es becario Tipo I Cof. de CEDIT-CONICET.

Avances en la implementación del Instituto de Biología Subtropical

Hacia la doble dependencia UNaM - CONICET

Las autoridades de CyT de la UNaM, en gestiones realizadas durante 2011, elevaron al directorio del CONICET una propuesta para que el Instituto de Biología Subtropical se convierta en un instituto de doble dependencia (UNaM-CONICET). En su reunión del 29 de febrero y 1 de marzo de 2012, el Directorio del CONICET decidió avanzar con esta propuesta. Próximamente un grupo de directores del CONICET visitara las instalaciones del IBS para conocer las mismas y sus investigadores y decidir como avanzar con el proceso de la doble pertenencia.

Idea-Proyecto de Infraestructura edilicia del nodo Posadas del IBS

A mediados de 2011, los investigadores que conforman el IBS nodo Posadas, desarrollamos un documento en el que se evalúa el potencial fortalecimiento de los grupos de investigación y desarrollo de la provincia de Misiones (CONICET-NIIDOS). En dicho documento se enfatiza que las principales amenazas al crecimiento y normal desarrollo del IBS a mediano y largo plazo, son la falta de infraestructura edilicia que contemple las actuales necesidades de los grupos de investigación conformados. Estas deficiencias van en desmedro de la

excelencia académica, la capacidad productiva y el normal funcionamiento de los diferentes laboratorios y colecciones biológicas. Asimismo dificultan profundamente la radicación de investigadores formados, por lo que será prioridad la gestión de la infraestructura edilicia necesaria, para la sede del IBS nodo Posadas.

Proyecto de edificio para la sede del nodo Iguazú del IBS

Durante el año 2011 los investigadores del nodo Iguazú del IBS retomaron las gestiones con el gobierno de Misiones para sacar adelante el proyecto de construcción del edificio donde funcionará la sede Iguazú del IBS. Como resultado de las mismas el gobierno de Misiones ha incluido en el presupuesto provincial 2012 la suma de 20 millones de pesos para concretar esta obra. También en el 2011 el gobierno misionero encargó al Arquitecto Guillermo Steyer el desarrollo de un proyecto arquitectónico del edificio, que ya está muy avanzado. El futuro edificio tendrá espacios para que desarrollen tareas de investigación unas 200 personas (50 investigadores y 150 becarios y técnicos). Estos espacios incluirán oficinas, laboratorios, aulas, salas de colecciones y un auditorio. El edificio contará además con un centro de visitantes donde los investigadores podrán mostrar el resultado de sus investigaciones al público visitante. El edificio será construido en tres etapas. Al cabo de la primera de estas etapas, que podrá estar concluida antes de dos años, los investigadores podrán comenzar a hacer uso de las instalaciones (inicialmente para unas 100 personas). El gobierno de Misiones ya ha tomado posesión del predio donde se construirá el edificio, construyendo un alambrado perimetral e instalando carteles indicadores de que allí se construirá la sede del Instituto de Biología Subtropical.

Cambio de sede del IBS nodo Iguazú

La sede Iguazú del IBS se mudó, durante la última semana de marzo de 2012, a una nueva propiedad ubicada en la calle Bertoni 85 de la localidad de Puerto Iguazú. Esta decisión se debió al gran incremento del monto solicitado

para la renovación del alquiler de la propiedad donde funcionaba la anterior sede del IBS en Iguazú (de \$3000 a \$7000). Además del monto excesivo la propietaria no estaba respondiendo adecuadamente a los reclamos que le fueron planteados en relación a mejoras edilicias. La nueva sede funciona en una propiedad que, si bien no es más amplia que la anterior, es de mejor calidad edilicia. Además hemos acordado con los dueños el cerramiento de una galería exterior de 30 m² y un quincho de 20 m² para tener espacios para oficinas y laboratorio. En marzo de 2012 el CONICET aprobó un subsidio de \$100.000 para la construcción de estas ampliaciones.

Financiamiento de la sede del nodo Iguazú.

El costo del alquiler de la sede donde funciona el nodo Iguazú es cofinanciado por la Facultad de Ciencias Forestales y por el rectorado de la UNaM. Los gastos de mantenimiento y funcionamiento de la sede Iguazú fueron, hasta diciembre de 2011, financiados exclusivamente por los propios investigadores y becarios que hacen uso de la misma y por la Asociación Civil Centro de Investigaciones del Bosque Atlántico (CeIBA), asociación a la que pertenecen los investigadores y becarios nucleados en la sede Iguazú del IBS. En diciembre de 2011 la Facultad de Ciencias Forestales otorgó a Mario Di Bitetti, coordinador de la sede Iguazú, un subsidio de \$4.000 para gastos de mantenimiento de esta sede. En marzo de 2012 el CONICET aprobó, además del subsidio mencionado anteriormente, un subsidio de \$10.000, que también será administrado por M. Di Bitetti, para gastos de mantenimiento y funcionamiento de la sede Iguazú del IBS.

Producción científica

Además de estos logros materiales, importantes y necesarios para que los investigadores del IBS podamos realizar nuestras tareas cotidianas, hemos concretado muchos logros académicos, incluyendo numerosas publicaciones científicas.

ficas, tesis doctorales defendidas, becas y subsidios obtenidos y diversas actividades de formación y capacitación. Lo que sigue es un resumen de los mismos.

Publicaciones

Artículos científicos

- Agostini, I., Holzmann, I. & M.S. Di Bitetti. 2012. Influence of group size, seasonality, and presence of a congener on activity patterns of howler monkeys. *Journal of Mammalogy* 93(3): En prensa.
- Aguilera P.M., Honfi A.I., Daviña J.R. 2011. Estudios cromosómicos en *Acmella bellidioides* (sm.) R. K. Jansen (Asteraceae) del nordeste de Argentina. *Gayana Botanica* 68(1): 22-26.
- Aguilera P.M., J.R. Daviña & A.I. Honfi. 2011. Asteraceae, *Viguiera anchusaefolia* var. *immarginata* (DC) Blake In: Marhold K. (ed.), IAPT/IOPB Chromosome data 12. *Taxon* 60 (6) E1- E72.
- Alarcón, P.C. & M.V. García. 2011. Variación genecológica en caracteres métricos reproductivos y vegetativos de poblaciones naturales de curupay (*Anadenanthera colubrina* var. *cebil*) de la selva Paranaense y de las Yungas. Aceptado en *Bosque*.
- Alcalde, L., Vera Candiotti, M.F., Kolenc, F., Borteiro, C. & D. Baldo. 2011. Cranial anatomy of tadpoles of five species of *Scinax* (Hylidae, Hylinae). *Zootaxa* 2787: 19–36.
- Bacigalupe, M.A., Lahitte, H.B. & Tujague, M.P. 2011. Enfoque de la evaluación dinámica y sus raíces interaccionistas como perspectiva metodológica en la investigación y práctica educacionales. *Revista de Educación y desarrollo* 16: 27–33.
- Badano I., Stietz S.M., Schurr T.G., Picconi A.M., Fekete D., Quintero I.M., Cabrera M.D., Campos R.H. & Liotta J.D. 2012. Analysis of TNF α promoter SNPs and the risk of cervical cancer in urban populations of Posadas (Misiones, Argentina). *J. Clin. Virol.* 2012 53(1): 54–9.

- Badano I., Pedrozo R.W., Ruíz Díaz L.S., Galuppo J.A., Picconi M.A., Campos R.H. & Liotta D.J. 2011. Human papillomavirus (HPV) detection and Papanicolaou cytology in low-resource women in Posadas city, Misiones, Argentina. *Rev Argent Microbiol.* 43(4): 263–7.
- Baldo, D.; F. Kolenc; C. Borteiro, S.D. Rosset, C. Prigioni & C. Martinez. 2012. The taxonomic status of *Melanophryniscus orejasmirandai* Prigioni & Langone 1987 "1986" with notes on the morphology, geographic distribution and osteology of *Melanophryniscus pachyrhynchus* (Miranda–Ribeiro, 1920) (Anura: Bufonidae). *Zootaxa* 3235: 45–61.
- Baldo D., L. Cotichelli, M.O. Pereyra, C. Borteiro, F. Netto, F. Kolenc, F. Brusquetti, & C. Bidau. 2012. A cytotaxonomic survey of the genus *Melanophryniscus* Gallardo, 1961 (Anura: Bufonidae). *Journal of Herpetology* 46(1): 25–32.
- Barbini, S.A. & L.O. Lucifora. 2012. Feeding habits of a large endangered skate from the south-west Atlantic: the spotback skate *Atlantoraja castelnaui*. *Marine and Freshwater Research* 63: 180–188.
- Barbini, S.A. & L.O. Lucifora. 2011. Feeding habits of the Rio skate, *Rioraja agassizi* (Chondrichthyes, Rajidae), from off Uruguay and north Argentina. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 91: 1175–1184.
- Barbini, S.A.; L.O. Lucifora & N.M. Hozbor. 2011. Feeding habits and habitat selectivity of the shortnose guitarfish, *Zapteryx brevirostris* (Chondrichthyes, Rhinobatidae), of north Argentina and Uruguay. *Marine Biology Research* 7: 365–377.
- Barrandeguy, M.E., García M.V., Argüelles C.F. & G.D.L. Cervigni. 2011. Genetic diversity of *Anadenanthera colubrina* Vell. (Brenan) var cebil, a tree species from the South American subtropical forest as revealed by cpSSR markers. *Silvae Genetica* 60(3–4): 123–132.
- Barrandeguy, M.E, Prinz, K. García, M.V. & R. Finkeldey. 2012. Development of microsatellite markers for *Anadenanthera colubrina* var. cebil (Fabaceae) a native tree from South America. *AJB Primer Notes & Protocols in the Plant Sciences - American Journal of Botany*. Aceptado

- Bellcoq, M.I., J. Filloy, G.A. Zurita & M. Apellaniz. 2012. Responses in the abundance of generalist birds to environmental gradients: the Rufous-collared Sparrow (*Zonotrichia capensis*) in the southern Neotropics. *Ecoscience*. En prensa.
- Bidau, C.J., Martí, D.A. & Baldo D. 2011. Inter- and intraspecific geographic variation of body size in South American redbelly toads of the genus *Melanophryniscus* Gallardo, 1961 (Anura: Bufonidae). *Journal of Herpetology* 45(1): 66–74. 2011.
- Bidau, C.J.; Martí D.A. & A.I. Medina. 2011. A test of Allen's rule in subterranean mammals: the genus *Ctenomys* (Caviomorpha, Ctenomyidae). *Mammalia* 75(4): 311–320.
- Bidau, C.J.; Martí, D.A. & Castillo, E.R. 2011. Inexorable Spread: Inexorable death? The fate of Neo-XY chromosomes in grasshoppers. *Journal of Genetics* 90(3): 397–400.
- Bidau, C.J.; C.I. Miño, E.R.D. Castillo & D.A. Marti. 2012. Effects of Abiotic Factors on the Geographic Distribution of Body Size Variation and Chromosomal Polymorphisms in two Neotropical Grasshopper Species (*Dichroplus*: Melanoplineae: Acrididae). *Psyche* En prensa.
- Campanello, P.I.; Gatti, M.G.; Montti, L.; Villagra, M. & Goldstein, G. 2011. Ser o no ser tolerante a la sombra: economía de agua y carbono en especies arbóreas del Bosque Atlántico (Misiones, Argentina). *Ecología Austral* 21: 285–300.
- Capparelli, N.I. Hilgert, A. Ladio, V.S. Lema, C. Llano, S. Molares, M.L. Pochettino & P. Stampella. 2011. Paisajes culturales de Argentina: pasado y presente desde la perspectiva etnobotánica y arqueobotánica. *Revista de la Asociación Argentina de Ecología de Paisajes* 2(2): 67–79.
- Cardozo, D., D. Moraes Leme, J.F. Bortoleto, G. Catroli, D. Baldo, J. Faivovich, F. Kolenc, A.P. Zampieri Silva, C.F. Baptista Haddad & S. Kasahara. 2011. Karyotypic data on 28 species of *Scinax* (Anura, Hylidae, Hylinae), and its relevance to the systematics of the genus. *Copeia* 2: 251–263.
- Cardozo, D. & D. Baldo. 2012. *Pseudopaludicola ternetzi* (Anura: Leiuperidae): Two Lectotypes for the same taxon. *Zootaxa* 3192: 67–68.

- Castillo, E.R.D., Taffarel A. & D.A. Martí. 2011. Cytogenetic Study of *Adimantus ornatissimus* Burmeister and *Orthoscapheus coryaceus* Giglio-Tos (Orthoptera, Acrididae) through a New Technique for the obtention of Mitotic Chromosomes. Aceptado en *Revista de Ciencia y Tecnología*.
- Daviña J.R. & A.I. Honfi. 2011. La citogenética vegetal en Misiones. *Journal of Basic and Applied Genetics*, 22 (1): 1-5.
- De Angelo, C.; A. Paviolo & M. Di Bitetti. 2011. Differential impact of landscape transformation on pumas (*Puma concolor*) and jaguars (*Panthera onca*) in the Upper Paraná Atlantic Forest. *Diversity and Distributions* 17(3): 422–436.
- De Angelo, C., A. Paviolo, D. Rode, L. Cullen Jr., D. Sana, K.C. Abreu, M. Xavier da Silva, A.S. Bertrand, T. Haag, F. Lima, A. Ricieri Rinaldi, F. Ramírez, S. Fernández, M. Velázquez, C. Corio, E. Hasson & M.S. Di Bitetti. 2011. Participatory networks for monitoring “flagship” species: jaguars and pumas of the Upper Paraná Atlantic Forest. *Oryx* 45(4): 534–545.
- Di Bitetti, M.S. 2012. ¿Qué es el hábitat? Ambigüedad en el uso de jerga técnica. *Ecología Austral*. En prensa.
- Di Bitetti, M.S., Albanesi, S., Foguet, M.J., Cuyckens, G.A.E. & Brown, A. 2011. The Yungas Biosphere Reserve of Argentina: a hot spot of South American wild cats. *Cat News* 54: 25–29.
- Duarte, H.; M. Tejedo; M. Katzenberger; F. Marangoni; D. Baldo; J.F. Beltrán, D. Martí, A. Richter-Boix & A. Gonzalez-Voyer. 2012. Can amphibians take the heat? Vulnerability to climate warming in subtropical and temperate larval amphibian communities. *Global Change Biology* 18(2): 412–421.
- Ferreras, J,A,, Gupta A, Amin ND, Basu A, Sinha BN, Worgall S, Jayaprakash V, Quadri LE. Chemical scaffolds with structural similarities to siderophores of nonribosomal peptide-polyketide origin as novel antimicrobials against *Mycobacterium tuberculosis* and *Yersinia pestis*. *Bioorg Med Chem Lett*. 2011 Nov 1;21(21):6533-7.
- Gangenova E., Guzmán A.E. & F. Marangoni. 2012. Biodiversidad de anfibios anuros del Parque Nacional El Palmar (Provincia de Entre Ríos, Argentina). *Cuadernos de Herpetología*. 26 (1): 13-20.

- Gatti M.G., Campanello P.I. & G. Goldstein. 2011. Growth and leaf production in the tropical palm *Euterpe edulis*: light conditions versus developmental constraints. *FLORA* 206: 742–748.
- Giménez M.D., Paupério J., Alves P.C. & J.B. Searle. 2012. Giant sex chromosomes retained within the Portuguese lineage of the field vole (*Microtus agrestis*). *Acta Theriologica* (Bialowieza). Aceptado.
- Grabiele M., Debat H.J., Moscone E.A. & Ducasse D.A. 2011. 25S-18S rDNA IGS of *Capsicum*: molecular structure and comparison. *Plant Systematics & Evolution*. DOI 10.1007/s00606-011-0546-8.
- Grabiele M., Honfi A.I. & Daviña J.R. 2011. Cytotaxonomy of *Tripogandra diuretica* and *T. glandulosa* (Commelinaceae) from NE Argentina. *Plant Biosystems*. DOI:10.1080/11263504.2011.611181.
- Grabiele M., Cerutti J.C., Hojsgaard D.H., Almada R.D., Daviña J.R. & Honfi A.I. 2011. Chromosome studies in Orchidaceae from Argentina, II. In: Marhold K (ed.), IAPT/IOPB chromosome data 11. *Taxon* 60(4): 1220–21, E4-6.
- Grabiele M., Cerutti J.C., Hojsgaard D.H., Almada R.D., Daviña J.R. & Honfi A.I. 2011. Chromosome studies in Orchidaceae from Argentina, III. In: Marhold K (ed.), IAPT/IOPB chromosome data 12. *Taxon* 60(6): 4–5, E24–27.
- Guerra, C.; D. Baldo; S. Rosset; C. Borteiro & F. Kolenc. 2011. Advertisement and release calls in Neotropical toads of the *Rhinella granulosa* group and evidence of natural hybridization between *R. bergi* and *R. major* (Anura: Bufonidae). *Zootaxa* 3092: 26–42.
- Haad, M.B., M.F. Vera Candiotti & D. Baldo. 2011. Shape variation in lentic and lotic tadpoles of *Melanophryniscus* (Anura: Bufonidae). *Studies on Neotropical Fauna and Environment* 46(2): 91–99.
- Hauffe H.C., Giménez M.D., Vega R., White T.A. & J.B. Searle. 2011. Properties of a Hybrid Zone between Highly Distinct Chromosomal Races of the House Mouse (*Mus musculus domesticus*) in Northern Italy, and Comparisons with Other Hybrid Zones. *Cytogenetic and Genome Research* (Basel) 134 (3): 191-199.
- Holzmann, I., Agostini, I. & Di Bitetti, M.S. 2012. Roaring behaviour of two syntopic howler monkey species (*Alouatta caraya* and *A. guariba clamitans*):

- evidence supports the mate defence hypothesis. *International Journal of Primatology* 33(2): 338–355.
- Hutchings, J.A.; Myers, R.A.; García, V.B.; Lucifora, L.O. & A. Kuparinen. 2012. Life history correlates of extinction risk and recovery potential. *Ecological Applications* En prensa.
- Katzenberger, M.; Tejedo, M.; Duarte, H.; Marangoni, F. & Beltrán, J.F. 2011. Tolerância e sensibilidade térmica em anfíbios. *Revista da Biología. Universidad de Sao Paulo*, Aceptado.
- Kolenc, F.; D. Baldo; C. Borteiro; F. Marangoni; D. P. Ferraro & J. Faivovich. 2011. The Identity of *Eupemphix fuscomaculatus* Steindachner, 1864 (Amphibia: Anura: Leiuperidae) *Copeia* 4: 513–522.
- Kujawska M., Zamudio F. & Hilgert N. I. 2012. Honey-based mixtures used in home medicine by non-indigenous population of Misiones , Argentina. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*. vol. 2012, Article ID 579350, 15 pages, 2012. doi:10.1155/2012/579350.
- Lambaré D.A., Hilgert N.I., Ramos R.S. 2011. Dyeing Plants and Knowledge Transfer in the Yungas Communities of Northwest Argentina. *Economic Botany* 65(3) 315–328.
- Lanzone, C., Rodríguez, D., Cuello, P., Albanese, S., Ojeda, A., Chillo, V. & D.A. Martí. 2011. XY1Y2 chromosome system in *Salinomys delicatus* (Rodentia, Cricetidae) Aceptado en *Genetica* 139: 1143–1147.
- Lanzone, C.; Ojeda, A.A.; Ojeda, R.A.; Albanese, S.; Rodríguez, D. & M.A. Dacar. 2011. Integrated Analyses of Chromosome, Molecular and Morphological Variability in the Andean Mice *Eligmodontia puerulus* and *E. moreni* (Rodentia, Cricetidae, Sigmodontinae). *Mammalian Biology* 76: 555–562.
- Lucifora, L.O., V.B. García, R.C. Menni & B. Worm. 2012. Spatial patterns in the diversity of sharks, rays, and chimaeras (Chondrichthyes) in the South-west Atlantic. *Biodiversity and Conservation* 21: 407–419.
- Lucifora, L.O., V.B. García & B. Worm. 2011. Global diversity hotspots and conservation priorities for sharks. *Public Library of Science One* 6(5): e19356.

- Marangoni, F., Barrasso, D.A., Cajade, R. & Agostini, M.G. 2011. Body Size, Age and Growth Pattern of *Physalaemus fernandezae* (Anura: Leiuperidae) of Argentina. *North-Western Journal of Zoology* 8(1): 63–71.
- Montti, L.; Campanello, P.I.; Gatti, M.G.; Blundo, C., Austin, A.T.; Sala O. & Goldstein G. 2011. Understory bamboo flowering provides a very narrow light window of opportunity for canopy tree recruitment in a neotropical forest of Misiones, Argentina. *Forest Ecology and Management* 262:1360–1369.
- Montti, L.; Campanello, P.I. & Goldstein, G. 2011. Flowering, die-back and recovery of a semelparous woody bamboo in the Atlantic Forest. *Acta Oecologica* 37: 361–368.
- Natale, G.S.; Alcalde, L.; Herrera, R; Cajade, R.; Schaefer, E.F; Marangoni, F. & Trudeau, V. L. 2011. Underwater acoustic communication in the macrophagic carnivorous larvae of *Ceratophrys ornata* (Anura: Ceratophryidae). *Acta Zoológica* 92: 46–53.
- Oklander, L. Steinberg, E.R. & Mudry, M.D. 2012. A New World Monkey microsatellite (Ap74) highly conserved in Primates. *Acta Biologica Colombiana* En prensa.
- Pereira, J., Di Bitetti, M.S., Fracassi, N., Paviolo, A., De Angelo, C., Di Blanco, Y. & A. Novaro. 2011. Population density of Geoffroy's cat in scrublands with different land use in central Argentina. *Journal of Zoology* 283: 37–44.
- Pereyra, M.O.; Borteiro, C.; D. Baldo; Kolenc, F. & C.E. Conte. 2012. Advertisement call of the cryptic species *Scinax aromothyella* Faivovich 2005 and *S. berthae* (Barrio 1962) with comments on the complex calling in the *S. catharinae* group (Anura; Hylidae). *Herpetological Journal* 22(2): 133–137.
- Rodríguez, D.; Lanzone, C.; Chillo, V.; Cuello, P.A.; Albanese, S.; Ojeda, A.A. & R.A. Ojeda 2012. Historia natural de un roedor raro del desierto argentino, *Salinomys delicatus* (Cricetidae: Sigmodontinae). *Revista Chilena de Historia Natural*. Aceptado.
- Ruocco, N.L.; L.O. Lucifora, J.M. Díaz de Astarloa, R.C. Menni, E. Mabragna & D.A. Giberto. 2012. From coexistence to competitive exclusion: can over-

- fishing change the outcome of competition in skates? *Latin American Journal of Aquatic Research* 40: 102–112.
- Ruocco, N.L., L.O. Lucifora, J.M. Díaz de Astarloa, E. Mabragna & S.M. Delpiani. 2012. Morphology and DNA barcoding reveal a newspecies of eagle ray from the Southwestern Atlantic: *Myliobatis ridens* sp. nov. (Chondrichthyes, Myliobatiformes, Myliobatidae). *Zoological Studies* En prensa.
- Scarry, C.J. & M.P. Tujague. 2012. Consequences of lethal intragroup aggression and alpha male replacement on intergroup relations and home range use in tufted capuchin monkeys (*Cebus apella nigrinus*). *American Journal of Primatology* En prensa. DOI 10.1002/ajp.22030.
- Szumik, C.; Agesen, Casagrande, D.; L.; Arzamendia, V.; Baldo, D.; Claps, L.; Cuzzo, F.; Díaz Gómez, J. M.; Di Giacomo, A.; Giannini, N.; Giraud, A.; Goloboff, P.; Gramajo, C.; Kopuchian, C.; Kretzschmar, S.; Lizarralde, M.; Molina, A.; Mollerach, M.; Navarro, F.; Nomdedeu, S.; Panizza, A.; Pereyra, V.; Sandoval, M.; Scrocchi, G. & F. Zuloaga. 2012. Detecting areas of endemism with a taxonomically diverse data set: plants, mammals, reptiles, amphibians, birds and insects from Argentina. *Cladistics* DOI: 10.1111/j.1096–0031.2011.00385.x.
- Tiddi B., Aureli F., & Schino G. 2012. Grooming up the Hierarchy: the Exchange of Grooming and Rank-related Benefits in a New World Primate, *PLoS ONE*. En prensa.
- Tiddi B., Aureli F., Polizzi di Sorrentino E., Janson C. H. & Schino G. 2011. Grooming for tolerance? Two mechanisms of exchange in wild tufted capuchin monkeys. *Behavioral Ecology* 22(3): 663-669.
- Tiddi B., Aureli F., Schino G. & Voelkl B. 2011. Social relationships between adult females and alpha male in wild tufted capuchin monkeys. *American Journal of Primatology* 73(8): 812-820
- Vera Candiotti, F., Haad, B.; Baldo, D., Kolenc, F., Borteiro, C. & R. Altig. 2011. Different pathways are involved in the early development of the transient oral apparatus in anuran tadpoles (Anura: Leiuperidae). *Biological Journal of the Linnean Society* 104(2): 330–345.

- Zamudio F. & Hilgert N.I. 2012. Descriptive Attributes Used in the Characterization of Stingless Bees (Apidae: Meliponini) in Rural Populations of the Atlantic Forest (Misiones-Argentina). *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 8:9 <http://www.ethnobiomed.com/content/8/1/9>.
- Zamudio F., & Hilgert N.I. 2012. ¿Cómo los conocimientos locales aportan información sobre la riqueza de especies de abejas sin aguijón (Apidae: Meliponini) del norte de Misiones, Argentina? *Interciencia* 37(1): 36–43.
- Zamudio, F. & N.I. Hilgert 2011. Mieles y plantas en la medicina criolla del norte de Misiones, Argentina. *Bonplandia* 20(2): 59–78.
- Zurita, G.A., G. Pe´er G., M.I. Bellocq & M.M. Hansbauer. 2012. Edge effects and their influence on habitat suitability calculation: a novel continuous approach applied to birds of the Atlantic forest. *Journal of Applied Ecology*. En prensa.
- Zurita, G.A. & M.I. Bellocq. 2012. Bird assemblages in anthropogenic habitats: identifying a suitability gradient for native species in the Atlantic Forest. *Biotropica*. En prensa.

Capítulos de libros

- Chalukian, S., S. De Bustos, I. Lizarraga, A. Paviolo, D. Varela, V. Quse y J.P. Juliá. Tapir (*Tapirus terrestris*) en Argentina: estado actual y perspectivas de conservación. En: Manejo de Fauna Silvestre en la Argentina. Dirección Nacional de Fauna Silvestre. En prensa.
- Di Bitetti, M.S., De Angelo, C.D., Quiroga, V., Altrichter, M., Paviolo, A., Cuyc-kens, E. & Perovic, P. En prensa. Estado de conservación del jaguar en la Argentina. En: *El jaguar en el Siglo XXI: La Perspectiva Continental*. Rodrigo A. Medellín, Cuauhtémoc Chávez, Antonio de la Torre, Heliot Zarza & Gerardo Ceballos (Eds.). Fondo de Cultura Económica, México, D.F., México.
- Di Bitetti, M.S., Quiroga, V., De Angelo, C.D., Altrichter, M., Paviolo, A., Cuyc-kens, E., Boaglio, G., Earnhardt, J., Lonsdorf, E. En prensa. El yaguareté (*Panthera onca*) en la Argentina: situación poblacional, amenazas y ac-

- ciones para su conservación. En: *Manejo de Fauna en la Argentina: Acciones para la Conservación de Especies Amenazadas*. Daniel Ramadori y Gustavo Porini (Eds.). Dirección de Fauna de la Nación Argentina.
- Hauffe, H.C., Giménez M.D. & J.B. Searle. 2012. Chromosomal hybrid zones in the house mouse. En: Macholán M, Baird SJE, Munclinger P, Piálek J (eds.) *Evolution of the House Mouse*. Chapter 16. Cambridge Series in Morphology and Molecules. Cambridge University Press, Cambridge. En prensa.
- Janson, C.H., Baldovino, M.C. & Di Bitetti, M. 2012. The group life cycle and demography of brown capuchin monkeys (*Cebus [apella] nigrinus*) in Iguazú National Park, Argentina. En: Kappeler, P.M. & Watts, D.P. (Eds.) *Long-Term Field Studies of Primates*. Chapter 9. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg. DOI 10.1007/978-3-642-22514-7_9. Pp. 185-212.
- Juárez, C.P., Baldovino, M.C., Kowalewski, M., Fernández-Duque, E. En prensa. Los Primates de Argentina: Ecología y Conservación. En: *Manejo de Fauna en la Argentina: Acciones para la Conservación de Especies Amenazadas*. Daniel Ramadori y Gustavo Porini (Eds.). Dirección de Fauna de la Nación Argentina.
- Lavilla, E.O. & D. Baldo. Los Anfibios de la República Argentina: Una síntesis sobre su estado de conservación. 395–419 pps. En: *Manejo de Fauna Silvestre en Argentina. Programas de especies amenazadas*. En prensa.
- Oklander, L.I. Peker, S.M. & Kowalewski, M.M. 2011. The situation of field primatology in Argentina: recent studies, status and priorities. En: *A Primatologia no Brasil 12*. João M. D. Miranda & Zelinda M. B. Hirano (Eds.)
- Oklander, L.I. & Corach, D. 2012. Kinship and dispersal patterns in *Alouatta caraya* inhabiting continuous and fragmented habitats of Argentina. (en prensa). En: *Primates in Fragments II*. Laura K. Marsh (Ed.)
- Pereira, J.A., Di Bitetti, M.S., Palacios, R., Walker, R.S., Perovic, P.G., Lucherini, M. & Sestelo, A. En prensa. Pequeños felinos silvestres – Diagnóstico de amenazas y proyectos de conservación en la Argentina. En: *Manejo de Fauna en la Argentina: Acciones para la Conservación de Especies Ame-*

nazadas. Daniel Ramadori y Gustavo Porini (Eds.). Dirección de Fauna de la Nación Argentina.

Zamudio F., E. Bello-Baltazar & E.I.J. Estrada-Lugo. 2011. Integrando Conocimientos Mayas y Científicos sobre el Lagarto (*Crocodylus moreletii*) en el Ejido de Xhazil y Anexos, Quintana Roo, México. E. Bello-Baltazar y E. I. J. Estrada-Lugo (Editores). En Cultivar el territorio maya; conocimiento y organización social en el uso de la selva. El Colegio de la Frontera Sur , Universidad Iberoamericana, AC, México. pp 161-188.

Moscone E.A., Scaldaferrero M.A., Grabile M., Romero M.V., Debat H.J., Seijo J.G., Acosta M.C., Daviña J.R., Barboza G.E. & Ducasse D.A. 2011. Genomic characterization of the chili peppers (*Capsicum*, Solanaceae) germplasm by classical and molecular cytogenetics. In the Technical Document of the International Atomic Energy Agency of United Nations (IAEA-UN-TECDOC-1664): Physical Mapping Technologies for the Identification and Characterization of Mutated Genes Contributing to Crop Quality. pp 97-104.

Tesis doctorales

Baldo, D. 2011. Título de la tesis: Aspectos taxonómicos, ecológicos y genético-evolutivos en el género *Melanophryniscus* Gallardo, 1961 (Amphibia: Anura: Bufonidae). Tesis doctoral. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba. Dirección: Claudio Bidau. Co-Dirección: Noemí Gardenal.

Badano, I. 2011. Título de la tesis: Factores genéticos asociados a la infección cervical por virus Papiloma Humano en poblaciones indígenas y mestizas de la provincia de Misiones. Tesis doctoral. Programa de doctorado de la Universidad de Buenos Aires. Director: Dr. Rodolfo Hector Campos, Co-Director: Domingo Javier Liotta.

Cardozo, D.E: 2012. Título de la tesis: Filogenia y evolución cariológica en el género *Pseudopaludicola* (Amphibia: Anura) Tesis doctoral. Facultad de

Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba.

Dirección: Fernando Lobo.

Cerutti J. C. 2012. Título de tesis Estudios cromosómicos Clásicos y Moleculares en *Hippeastrum* Herb. (Amaryllidaceae). Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales Universidad Nacional de Córdoba. Argentina, Dirección Dr. Julio R. Daviña.

Holzmann, I. 2012. Título de la tesis: Distribución geográfica potencial y comportamiento vocal de dos especies de mono aullador (*Alouatta guariba clamitans* y *Alouatta caraya*). Tesis doctoral. Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de La Plata. Dirección: Mario Di Bitetti, Co-dirección: Mariano Merino.

Villagra, M. 2012. Título de la tesis: Plasticidad morfológica y fisiológica de especies arbóreas del Bosque Atlántico en respuesta a cambios en la disponibilidad de luz y nutrientes. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Dirección: Guillermo Goldstein.

Zamudio, F. 2012. Título de la tesis: Conocimientos locales y manejo de las abejas sin aguijón (Apidae: Meliponini) entre pobladores rurales del corte de la provincia de Misiones. Tesis doctoral. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba. Dirección: Norma Hilgert.

Tesis de Licenciatura

Ayala, Ana María. Análisis de la diversidad, estructura y dinámica de la comunidad de Acrídios (Orthoptera: Acridoidea: Acrididae) de un área del Distrito de los Campos en la Provincia de Misiones. Dirección: Dardo A. Martí y Marangoni Federico.

Boeris, Juan Martín. Análisis citogenéticos en especies argentinas de la Subfamilia *Ceratophryidae* Tschudi, 1838 (Anura, Ceratophryidae). Dirección Diego Baldo, Co-Dirección: Dardo A. Martí.

Cotichelli, L. 2012. Estudios citogenéticos en especies sudamericanas del género *Rhinella* Fitzinger, 1826 (Amphibia:Bufonidae). Tesis de grado. Facul-

- tad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales, Universidad Nacional de Misiones. Dirección: Diego Baldo, Co-dirección: Boris Blotto.
- Cruz, M. P. 2012. Densidad, uso del hábitat y patrones de actividad diaria del tapir (*Tapirus terrestris*) en el Corredor Verde de Misiones, Argentina. Tesis de grado. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Dirección: Agustín Paviolo, Co-dirección: Roberto Bó.
- Fernández, Daniel. 2011. Análisis de un posible sistema polimórfico de fusiones Robertsonianas en *Dichroplus fuscus* (Stal 1860) (Melanoplinae, Acrididae). Dirección: Dardo A. Martí.
- Fraga, Jesica Anabel. 2012. Detección de *Leishmania* spp en Phlebotominae: Optimización de la PCR del gen cacophony (intrón IVS6) y su evaluación como control de inhibición de reacción. Director: Lic Soraya A. Acardi Co-Director: Dr. Domingo Javier Liotta.
- Galeano Darío Emanuel. 2011. Estudios cromosómicos en *Paspalum leptón* Schult. (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). Directora Dra. Al Honfi, Codirector: Dr. JR Daviña.
- Giuliani Magali Gabriela. 2011. Ciclo de transmisión emergente selvático de Leishmaniasis Tegumentaria (LT): Evaluación de protocolos de tipificación de *Leishmania* en el vector *Nyssomyia whitmani* (Psychodidae: Phlebotominae) Director: Dr. Domingo Javier Liotta Co-Director: Dr Oscar Daniel Salomon, Asesor científico: Lic Soraya A. Acardi.
- González Flores Melisa. 2011. Estudios citogenéticos en poblaciones de *Habranthus robustus* Herbert ex Sweet (Amaryllidaceae). Directores: Dr. Julio R Daviña, Dra. Ana I. Honfi.
- Grosso J.R. 2012. Cariología y mapeo cromosómico del clado *Phymaturus palluma* (*Phymaturus*, Liolemini). Tesis de grado. Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales, Universidad Nacional de Misiones. Dirección: Dario Elbio Cardozo, Co-dirección: Diego Baldo.
- Levraux Agostina. 2011. Estudios citogenéticos y químicos en especies de *Ocimum* L. (Lamiaceae). Directora: Dra. Al Honfi, Codirector MSc. Ing. Kolb Koslobsky N.

- Palacios Giménez, Octavio Manuel. 2011. Origen y Evolución de los Neocromosomas sexuales en *Eurotettix minor* Bruner, 1906 (Acrididae: Melanopliinae). Dirección: Dardo A. Martí; Co-Dirección: Castillo, Elio.
- Ramos, María Elena. 2011. Análisis de la variabilidad genética citoplásmica mediante regiones no codificantes del ADN cloroplástico en poblaciones naturales de curupay (*Anadenanthera colubrina* (Vell.) Brenan var cebil). Directora: García María Victoria.
- Talavera Stéfani Liliana N. Obtención de loci hipervariables nucleares y citoplasmáticos en dos poblaciones argentinas de *Calophyllum brasiliense* Cambess. Defensa: 15 marzo de 2012. Directora: Argüelles Carina.
- Taffarel, Alberto, 2011. Análisis de la variación cromosómica en poblaciones misioneras de *Dichroplus fuscus* (Thunberg, 1815) (Acrididae: Melanopliinae). Director: Dardo A. Martí.

Informes técnicos y científicos

- Agostini, I. 2011. Assessment of the population status for the brown howler monkey (*Alouatta guariba clamitans*) after yellow fever epidemics in North-eastern Argentina. Final project report to the American Society of Primatologists – Conservation Small Grant. Será publicado en *American Society of Primatologists Bulletin*.
- Agostini, I. 2011. Assessment of occupancy patterns for the brown howler monkey (*Alouatta guariba clamitans*) after yellow fever epidemics in North-eastern Argentina. Final project report to the Rowe-Wright Primate Fund.
- Agostini, I. 2011. Final project report to the Mohamed bin Zayed Species Conservation Fund.
- Casertano, S.A.; Manso Hernández, N. 2011. Taller de Definición de Actividades para los programas de Conservación de los Parques Urugua-í y Foerster. Proyecto Araucaria XXI. AECID-APN-MEyRNR de Misiones, Informe Inédito, 30 pp.
- De Angelo C. 2011. Evaluación de la Aptitud del Hábitat para la Reintroducción del Yaguareté en la Cuenca del Iberá. The Conservation Land Trust Argentina. Informe inédito, 70 pp.

http://www.proyectoibera.org/download/yaguarete/habitat_para_el_yaguarete_en_ibera.pdf

- García, G. V. 2011. Diversity and composition of small mammal assemblages in the Atlantic Forest (Misiones, Argentina). Informe final para The Rufford Small Grants Foundation. 5 pp.
- García, G. V. 2011. Diversidad y composición del ensamble de micromamíferos (Didelphimorphia y Rodentia) del Bosque Atlántico en Misiones (Argentina). Informe al Ministerio de Ecología, Recursos Naturales Renovables y Turismo, Dirección Biodiversidad de la provincia de Misiones. 4 pp.
- Manso Hernández, N.; Casertano, S.A.; Garibaldi, J.F.; Herrera, J.R. 2011. Plan de Manejo del Parque Provincial Guardaparque Horacio Foerster. Planificación de las Áreas Protegidas del Núcleo Norte de la Provincia de Misiones. Proyecto Araucaria XXI. AECID-APN-MEyRNR de Misiones, Inédito.
- Manso Hernández, N.; Casertano, S.A.; Garibaldi, J.F.; Herrera, J.R. 2011. Plan de Manejo del Parque Provincial Urugua-í. Planificación de las Áreas Protegidas del Núcleo Norte de la Provincia de Misiones. Proyecto Araucaria XXI. AECID-APN-MEyRNR de Misiones, Inédito.
- Paviolo, A. 2011. Informe técnico de actividades del proyecto “Tras los pasos del yaguareté”. Fundación Vida Silvestre Argentina. 13 pp.
- Quiroga, V. A. 2011. Ecology and Conservation of the jaguar and puma in the argentine semiarid Chaco: Comparing Two Areas with Different Levels and Types of Human Interference. Final report to the Second Rufford Small Grant. 14 pp.

Comentarios y notas de divulgación científica

- De Angelo, C., T. Gillespie, P. Wright, A. Rakotonavalona. 2011. El impacto de los factores de estrés en tiempo real sobre la resiliencia en el largo plazo en ambientes de bosques lluviosos tropicales: conclusiones de un simposio. *Ecosistemas* 20 (2-3): 138-139.

- De Angelo, C., A. Di Giácomo e I. Jiménez Pérez. 2011. El ciervo de los pantanos del Iberá: la más grande población del más grande de nuestros ciervos. *Boletín de los Esteros* 11: 7-9.
- Di Bitetti, M. S. 2011. Revisión del libro: *Camera Traps in Animal Ecology: Methods and Analyses*. Allan F. O'Connell, James D. Nichols & K. Ullas Karanth (Eds.). 2011. Springer, Japón. 271 pp. *Mastozoología Neotropical* 18(1):161-163.
- Duarte, H., Tejedo, M., Katzenberger, M., Marangoni, F., Baldo, D., Beltrán, J.F., Martí, D.A., Richter-Boix, A., Gonzalez-Voyer, A. Can amphibians take the heat? Vulnerability to climate warming in subtropical and temperate larval amphibian communities. *FrogLog* Vol. 98: 44. September 2011

Presentaciones en congresos y reuniones científicas

- Acardi, S.A.; Giuliani M.G.; Fraga J.A.; Fernandez M.S.; Salomon O.D.; Liotta J.D Simposio: Eco epidemiología de las Leishmaniasis en la Argentina. Incriminación de parásitos, vectores y reservorios de Leishmaniasis por Biología molecular .Actas del congreso. VIII Congreso Argentino de Entomología. San Carlos de Bariloche, Rio Negro Argentina. 17 al 20 de Abril de 2012.
- Acardi, S.A, D.J. Liotta, N. Diaz Vazques, R. Damacena Cordoba, O.D. Salomon Tipificación por PCR-RFLP de *Leishmania infantum* a partir de diferentes tipos de muestras caninas de NOA y NEA .I Congreso Internacional de Zoonosis y enfermedades emergentes y VII Congreso argentino de zoonosis Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Buenos Aires Argentina. 8 al 10 de Junio de 2011.
- Alcocer Aldunate, A., Tujague, M. P. Estudio preliminar sobre tasas de ingesta en árboles de fruta en un grupo de monos caí (*Cebus nigrurus*) en el Parque Nacional Iguazú, Argentina. XXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología. La Plata, Argentina, 8-11 de noviembre de 2011.

- Aragón, R., Fernandez R., Ayup M. & Montti L. Exotic species as modifiers of ecosystem processes: litter decomposition in secondary forest invaded by *Ligustrum lucidum*. 2nd World Conference on Biological Invasions and Ecosystem Functioning (BIOLIEF). Mar del Plata, Argentina, 21-24 de noviembre de 2011.
- Ayup, M., Montti L., Aragón R. Invasion of *Ligustrum lucidum* (Oleaceae) in Southern Yungas of Argentina. Changes on microhabitat properties and avian communities. 2nd World Conference on Biological Invasions and Ecosystem Functioning (BIOLIEF). Mar del Plata, Argentina, 21-24 de noviembre de 2011.
- Badano, I; Dulik, MC; Schurr, TG; Stietz, MS; Quinteros, IM; Campos RH; Liotta, JD. Frecuencias de SNPs del TNFalfa posiciones -857 y -243 en mujeres de Misiones. X Jornadas de Antropología Biológica. Centro científico tecnológico Conicet- La Plata. 25 al 28 de octubre de 2011.
- Badano, I; Basiletti J, Picconi A; Roisman A; Balette Ileana C; Campos R; Liotta J. Estudio de la migración humana a partir de secuencias de and del virus papilloma humano tipo16 (HPV16). Actas de Congreso. VII Jornadas de Investigación Científico-Tecnológicas. FCEQyN. UNaM.Posadas. Misiones. Argentina. 2, 3 y 4 de Noviembre de 2011.
- Baldo, D. Una aproximación molecular a la filogenia del género *Melanophryniscus*. Simposio "Sistemática de Anfibios Neotropicales" en el IX Congreso Latinoamericano de Herpetología y V congreso Brasileiro de Herpetología. 2011. Curitiba, Brasil.
- Baldo, D.; M.B. Haad; M.F. Vera Candioti; F. Kolenc; C. Borteiro; P. Colombo; F. Brusquetti; C. Zank; F. Netto & C. Conte. Morfología larval del género *Melanophryniscus* (Anura: Bufonidae). IX Congreso Latinoamericano de Herpetología y V Congreso Brasileiro de Herpetologia. 2011. Curitiba, Brasil.
- Baldo, D.; Borteiro, C.; Rosset, S.; Kolenc, F.; Martinez, C. & Prigioni, C. Estado taxonómico de *Melanophryniscus orejasmirandai* Prigioni & Langone, 1987 "1986" con notas sobre la morfología, distribución geográfica y osteología de *Melanophryniscus pachyrhynus* (Miranda-Ribeiro, 1920) (Anu-

- ra: Bufonidae). IX Congreso Latinoamericano de Herpetología y V Congreso Brasileiro de Herpetologia. 2011. Curitiba, Brasil.
- Baldo, D.; F Kolenc; C. Borteiro; P. Iglesias; F. Brusquetti; F. Netto Sisa; C. E. Conte & M.O. Pereyra. Análisis Bioacústicos del Género *Melanophryniscus* (Neobatrachia: Bufonidae). IX Congreso Latinoamericano de Herpetología y V Congreso Brasileiro de Herpetologia. 2011. Curitiba, Brasil.
- Baldovino, M.C. Los monos caí (*Cebus [apella] nigrinus*) del Parque Nacional Iguazú: 20 años de estudio. XIV Congresso Brasileiro de Primatologia. Curitiba, Brasil. 13 al 16 de diciembre de 2011.
- Baldovino, M.C., Janson C.H. & Di Bitetti M.S. La demografía de los monos caí (*Cebus nigrinus*) en el Parque Nacional Iguazú: ciclo de vida de los grupos. XXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología. La Plata, Argentina, 8-11 de noviembre de 2011.
- Barrandeguy, M.E. & M.V. García. 2011. Efectos de procesos históricos y evolutivos sobre los patrones contemporáneos de distribución de la diversidad genética citoplásmica en poblaciones de curupay (*Anadenanthera colubrina* (Vell.) Brenan var. cebil). XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica.
- Barrandeguy, M.E. & M.V. García. 2011. Dinámica en la variación de las frecuencias alélicas en el genoma nuclear y en el genoma cloroplástico en poblaciones fragmentadas del norte argentino de *Anadenanthera colubrina* (Vell.) Brenan var. cebil. XL Congreso Argentino de Genética, III Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución y I Jornadas SAG – NEA.
- Beltramino, A.A., M.S. Marini, S.M. Espínola, M.M. Miretti, C.F. Argüelles. Polimorfismo del gen Amelogenina en razas bovinas: Análisis preliminar con potencial aplicabilidad fiscalizadora en la industria cárnica. XL Congreso Argentino de Genética. III Simposio Latinoamericano de citogenética y evolución I Jornadas Regionales SAG-NEA. Corrientes Capital, Ctes. 18 - 21 de Septiembre 2011.
- Beltramino, A.A., M.M. Miretti & C.F. Argüelles. Trazabilidad de productos cárnicos bovinos: Desarrollo de una técnica molecular fiscalizadora. XL Congreso Argentino de Genética. III Simposio Latinoamericano de citogenéti-

- ca y evolución I Jornadas Regionales SAG-NEA. Corrientes Capital, Ctes. 18 - 21 de Septiembre 2011.
- Bonasora, M.G., A.I. Honfi & G.H. Rua. Citogeografía de *Paspalum stellatum* y *P. eucomum*. XL Congreso Argentino de Genética, III Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución, I Jornadas SAG- NEA. Corrientes, provincia de Corrientes, 18-21 de septiembre de 2011.
- Bonasora, M.G., Honfi A.I. & Rua G.H.. Un nuevo citótipo de *Paspalum malmeanum* y su relación con los citótipos poliploides de *P. stellatum*. A new cytotype of *Paspalum malmeanum* and its relationship with the polyploid cytotypes of *P. stellatum*. XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica. 2011. Posadas, Misiones, 7-10 Octubre de 2011.
- Cardozo, D. Hipótesis preliminar basada en caracteres morfológicos de las relaciones interespecíficas en *Pseudopaludicola* (AMPHIBIA: ANURA: LEI-PUERIDAE). VIII Jornadas Científico-Tecnológicas de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales. 2011. Posadas, Misiones, Argentina.
- Castillo, E.R., D.A. Marti & C.J. Bidau. Inexorable propagación: Inexorable muerte? El destino de los cromosomas Neo-XY en Orthoptera. XL Congreso Argentino de Genética, III Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución. 18 al 21 de septiembre de 2011, Corrientes, Argentina.
- Cerutti, J.C., E.A. Moscone & J.R. Daviña. Cantidad, distribución y composición de la heterocromatina constitutiva en especies del género *Hippeastrum* herb. (Amaryllidaceae). XL Congreso Argentino de Genética, III Simposio Latinoamericano de citogenética y evolución, 18 al Septiembre 2011.
- Cheroki, C., E.E. Córdoba, M.A. Rojas, G.W. Abrile, C.F. Argüelles & M.M. Miretti. Mutaciones en los genes IRF6, PBR, PBRL2, TGFB3 y MSX1 en dos individuos afectados por anomalías orofaciales y malformaciones de miembros. XL Congreso Argentino de Genética. III Simposio Latinoamericano de citogenética y evolución I Jornadas Regionales SAG-NEA. Corrientes Capital, Ctes. 2011, 18 - 21 de Septiembre 2011.
- Córdoba, E.E., G.W. Abrile, C.F. Argüelles, M.M. Miretti & C. Cheroki. TGFB3: determinación del haplotipo T88C, C39T, C170T y C179T en una genea-

- logía con dos afectados por fisura labio-palatina no sindrómica. XL Congreso Argentino de Genética. III Simposio Latinoamericano de citogenética y evolución I Jornadas Regionales SAG-NEA. Corrientes Capital, Ctes. 18 - 21 de Septiembre 2011.
- Córdoba, E.E., Cheroki C., M.A. Rojas, G.W. Abrile, C.F. Argüelles & M.M. Miretti. Identificación del polimorfismo T88C por RFLP-PCR en ocho familias afectadas por fisura labio-palatina no sindrómica. XL Congreso Argentino de Genética. III Simposio Latinoamericano de citogenética y evolución I Jornadas Regionales SAG-NEA. Corrientes Capital, Ctes. 2011, 18 - 21 de Septiembre 2011.
- Córdoba, E.E., T.S. Chiriotto, G.W. Abrile, C.F. Argüelles, M.M. Miretti & C. Cheroki. Mutaciones en IRF6 y su relación con el aumento del riesgo de desarrollar fisura labio palatina no sindrómica en afectados de la Provincia de Misiones. XL Congreso Argentino de Genética. III Simposio Latinoamericano de citogenética y evolución I Jornadas Regionales SAG-NEA. Corrientes Capital, Ctes. 18 - 21 de Septiembre 2011.
- Cruz, M.P., Paviolo A., Bó R.F. & Di Bitetti M.S. Patrones de actividad diaria del tapir (*Tapirus terrestris*) en el Corredor Verde de Misiones, Argentina. XXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología. La Plata, Argentina, 8-11 de noviembre de 2011.
- Daviña, J.R. & A.I. Honfi. Los números básicos en el género *Zephyranthes* Herb. (Amaryllidaceae) XL Congreso Argentino de Genética, III Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución, I Jornadas SAG- NEA. Corrientes, provincia de Corrientes, 18-21 de septiembre de 2011.
- De Angelo, C., Di Giácomo, A. & I. Jiménez Pérez. Situación poblacional del ciervo de los pantanos *Blastocerus dichotomus* en los Esteros del Iberá. XXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología. La Plata, Argentina, 8-11 de noviembre de 2011.
- De Angelo, C., A. Paviolo, T. Wiegand, R. Kanagaraj & M. Di Bitetti. A management landscape for jaguars in the Upper Paraná Atlantic Forest ecoregion. 14th Annual Conference of the Society for Conservation GIS, Big Bear Lake, CA, EE.UU, 16-19 de julio de 2011.

- De Angelo, C., Paviolo, A. & Di Bitetti, M. S. Differential impact of landscape transformation on pumas and jaguars in the Upper Parana Atlantic Forest. Joint International Meeting of the Association of Tropical Biology and Conservation & the Society for Conservation Biology – Africa, Arusha, Tanzania, 12-16 de junio de 2011.
- Díaz de Astarloa, J.M., Ruocco, N.L., Lucifora, L.O., Mabragaña, E. & Delpiani S.M. A new myliobatid species from Argentine waters? Morphological and DNA barcoding approaches. Fourth International Barcode of Life Conference. Adelaide, Australia, 28 de noviembre - 3 de diciembre de 2011.
- Di Bitetti, M.S., Albanesi S., Foguet M.S., De Angelo C.D. & Brown A.D. Efecto de la accesibilidad y la elevación en el ensamble de mamíferos medianos y grandes de la Reserva Natural de Acambuco, Salta, Argentina. XXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología. La Plata, Argentina, 8-11 de noviembre de 2011.
- Escalante, E.M., Honfi A.I., Ariza J. & Daviña J.R. Control citogenético de la micropropagación in-vitro de *Stevia rebaudiana* (Bertoni) Bertoni, (Asteraceae). XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica. 2011. Posadas, Misiones, 7-10 Octubre de 2011.
- Fay, J.V., L. Diaz & M.V. García. 2011. Análisis de la diversidad genética y de la acción del flujo génico en poblaciones fragmentadas de *Anadenanthera colubrina* (Vell.) Brenan var *cebil* (curupay) del norte argentino. XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica.
- Fay, J.V., L. Diaz & M.V. García. 2011. Distribución de la diversidad genética neutral y no neutral, en poblaciones naturales de *Anadenanthera colubrina* (Vell.) Brenan var *cebil* (curupay) en el norte argentino. XL Congreso Argentino de Genética, III Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución y I Jornadas SAG – NEA.
- Fernández, D.E., A. Taffarel & D.A. Martí. Análisis de un polimorfismo de fusiones Robertsonianas en *Scotussa cliens* (Stal 1860) (Melanoplineae, Acrididae). XL Congreso Argentino de Genética, III Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución. 18 al 21 de septiembre de 2011, Corrientes, Argentina.

- Ferro, J.M., D.E. Cardozo; J. Boeris & D. Baldo. Estudios cromosómicos en dos especies del género *Dendropsophus*: *D. nanus* y *D. sanborni*. (Anura: Hyliidae). VIII Jornadas Científico Tecnológicas de la UNaM. Universidad Nacional de Misiones. Posadas, Misiones.
- Flores, F.F., Fabbio, F.A., Zamudio, F., Hilgert, N.I. & Lupo, L.C. Caracterización botánica de mieles de *Tetragonisca angustula* (Apidae, Meliponini) empleadas por comunidades locales en Misiones, Argentina. XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica. Posadas, Argentina, 7-10 de octubre de 2011.
- Fraga, J.A.; Acardi, S.A.; Fernandez, M.S.; Villarquide, M.L.; Salomón, O.D. & Liotta, D.J. Optimización de protocolo de PCR del gen cacophony (intrón ivs6) y su evaluación como control de inhibición en Phlebotominae. Actas de la jornada. VIII Jornadas Científico Tecnológicas de la FCEQyN- UNaM .Posadas Misiones, Argentina 28, 29 y 30 de Octubre de 2011.
- Galeano, D.E., J.R. Daviña & A.I. Honfi. Estudios cromosómicos en *Paspalum leptum* Schult. Chromosome studies in *Paspalum leptum* Schult. XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica. 2011. Posadas, Misiones, 7-10 Octubre de 2011.
- García, G.V. & Di Bitetti M.S. Efecto del reemplazo del bosque nativo por plantaciones de pino en el ensamble de micromamíferos de la selva misionera. XXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología. La Plata, Argentina, 8-11 de noviembre de 2011. Segundo Premio al Mejor Póster (Categoría Estudiantes de Posgrado).
- Gatti, M.G., Zaninovich, S.C., Montti, L. & Campanello, P.I. Degradación de bosques nativos del noreste argentino y su reemplazo por plantaciones forestales: impacto sobre el secuestro y dinámica del Carbono. II Congreso Internacional Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos. Asunción, Paraguay, 28 de noviembre al 1 de diciembre de 2011.
- Giardinieiri, C.N.Ch., Martínez E.J. & Honfi A.I. Microsporogénesis de *Paspalum humboldtianum* Flügge. XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica. 2011. Posadas, Misiones, 7-10 Octubre de 2011.

- Giardinieri, C.N.CH., E.J. Martínez & A.I. Honfi. Microsporogénesis de *Paspalum paucifolium* Swallen. XL Congreso Argentino de Genética, III Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución, I Jornadas SAG- NEA. Corrientes, provincia de Corrientes, 18-21 de septiembre de 2011.
- Giménez, L. Percuoco, C. Bich, G. Rodríguez, M. Cardozo, A. Talavera, L. González, N. & Argüelles, C. Obtención de ADNcp-RFLPs en dos poblaciones argentinas de *Calophyllum brasiliense* Camb. (Clusiaceae). XL Congreso Argentino de Genética. III Simposio Latinoamericano de citogenética y evolución I Jornadas Regionales SAG-NEA. Corrientes Capital, Ctes. 18 - 21 de Septiembre 2011.
- Giuliani, M.G.; Acardi, S.A.; Salomón, O.D. & Liotta, D.J .Evaluación de protocolo de PCR-RFLP para tipificación de especies de *Leishmania*. Actas de la Jornada. VIII Jornadas Científico Tecnológicas de la FCEQyN- UNaM . Posadas Misiones. Argentina. 28, 29 y 30 de Octubre de 2011
- Grosso, J.R., Cardozo D., Baldo D. & Lobo F. Cariología y mapeo de caracteres cromosómicos en *Phymaturus* (Squamata, Liolaemidae). VIII Jornadas Científico-Tecnológicas de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales. 2011. Posadas, Misiones, Argentina.
- Guzmán, A. & E, Gangenova. Efectos de la quema prescripta de verano e invierno en la diversidad de anuros del Parque Nacional Mburucuyá, Corrientes (Argentina). Primera Jornada Paraguaya de Herpetología. Asunción, Paraguay. Noviembre de 2011.
- Hassel, D.L., Nieves M., Mudry & M.D., Argüelles C.F. 2011. Caracterización de marcadores STRs en *Cebus* (Primates, Platyrrhini) de distribución marginal sur en Argentina. XXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología 8- 11 de noviembre. La Plata (Buenos Aires, Argentina).
- Hassel, D.L.; Argüelles C.F.; Fantini L.; Nieves M. & Mudry M.D. 2011. Herramientas moleculares y citogenéticas en la caracterización taxonómica de *Cebus*. XIV Congresso Brasileiro de Primatologia. 13-16 de diciembre de 2011. Curitiba (Paraná, Brasil).
- García, M.V., M.E. Barrandeguy & P.C. Alarcón. 2011. Simposio: Las selvas de la Provincia Paranaense: conocimiento y manejo sostenible, perspectivas

- futuras. Título del trabajo: Estructura genética y potencial evolutivo de poblaciones naturales de curupay (*Anadenanthera colubrina* var. *cebil*) del norte argentino. VIII Jornadas Científico Tecnológicas.
- Hilgert, N.I. & Keller, H.A. Los estudios etnobotánicos en la provincia de Misiones. Enfoques, fortalezas y debilidades desde Martínez Crovetto hasta el presente. XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica. Posadas, Argentina, 7-11 de noviembre 2011.
- Holzmann, I., Agostini I. & Di Bitetti M.S. Distribución geográfica del mono aullador negro y dorado (*Alouatta caraya*) y del mono aullador marrón (*A. guariba clamitans*) en Misiones, Argentina. XXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología. La Plata, Argentina, 8-11 de noviembre de 2011.
- Honfi, A.I. 2011. El nivel de ploidía en la biología evolutiva de *Paspalum* L. III Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución. Corrientes, provincia de Corrientes, 18-21 de septiembre de 2011.
- Honfi, A.I. Comportamiento meiótico de tres especies de *Paspalum* L. y una de *Heteropogon* Pers. (Poaceae). Meiotic behaviour of three *Paspalum* L. and one *Heteropogon* Pers. species (Poaceae). XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica. 2011. Posadas, Misiones, 7-10 Octubre de 2011.
- Honfi, A.I. & Daviña J.R. Bando cromosómico fluorescente CMA/DA/DAPI en *Paspalum notatum* Flüggé diploide (Poaceae). CMA/ DA/DAPI chromosome banding diploid *Paspalum notatum* Flüggé (Poaceae).XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica. 2011. Posadas, Misiones, 7-10 Octubre de 2011.
- Honfi, A.I., O. Morrone & F.O. Zuloaga Comportamiento meiótico y frecuencia de quiasmas de algunas Paniceae (Poaceae, Panicoideae) XL Congreso Argentino de Genética, III Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución, I Jornadas SAG- NEA. Corrientes, provincia de Corrientes, 18-21 de septiembre de 2011, Journal of Basic and Applied Genetics (Suppl.) ISSN BAG 1666-0390.
- Kujawska, M., Zamudio, F. & Hilgert, N.I. Mezclas basadas en mieles usadas en la medicina doméstica de la población no indígena de Misiones, Argenti-

- na. XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica. Posadas, Argentina, 7-10 de octubre de 2011.
- Labaroni, C.A., M.M. Malleret, C. Lanzone, A. Novillo, A. Ojeda, D. Rodríguez, P.A. Cuello, R.A. Ojeda & D.A. Martí. VIII Jornadas Científico-Tecnológicas de la Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales – UNAM. 2, 3 y 4 de noviembre de 2011, Posadas Misiones, Argentina “Análisis de un polimorfismo cromosómico en poblaciones andinas de *Phyllotis xanthopygus*”.
- Labaroni, C.A., M.M. Malleret, C. Lanzone, A. Novillo, A. Ojeda, D. Rodríguez, P.A. Cuello, R.A. Ojeda & D.A. Martí. XL Congreso Argentino de Genética, III Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución. 18 al 21 de septiembre de 2011, Corrientes, Argentina. Análisis de un polimorfismo cromosómico en poblaciones andinas de *Phyllotis xanthopygus*.
- Lanzone, C. Sistemática y evolución del género *Eligmodontia* (Rodentia, Muridae, Sigmodontinae). VIII Jornadas Científico-Tecnológicas de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales. 2011. Posadas, Misiones, Argentina. Disertación. 2-4 de noviembre de 2011.
- Lanzone, C, D.A. Martí & R.A. Ojeda., Corrientes, Argentina. Evolución cromosómica en la tribu Phyllotini considerando hipótesis filogenéticas y cromosómicas. XL Congreso Argentino de Genética, III Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución. 18 al 21 de septiembre de 2011.
- Lanzone, C., D.A. Martí & R.A. Ojeda. VIII Jornadas Científico-Tecnológicas de la Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales – UNAM. 2, 3 y 4 de noviembre de 2011, Posadas Misiones, Argentina. “Evolución cromosómica en la tribu Phyllotini considerando hipótesis filogenéticas y cromosómicas” .
- Liotta, J; Collado, S; Mampey, M; Zinovich, J; Galuppo, J; Badano, I. Epidemiología de la infección genital por HPV en comunidades indígenas de Misiones. Análisis retrospectivo 1999-2010. Actas de Congreso. VII Jornadas de Investigación Científico-Tecnológicas. FCEQyN. UNaM.Posadas. Misiones. Argentina. 2, 3 y 4 de Noviembre de 2011.

- Liotta, J; Collado, M; Mampaey, M; Zinovich, J; Galuppo J; Badano, I. Prevalencia de infección por virus papiloma humano (HPV) y lesiones asociadas en mujeres indígenas guaraníes de la provincia de Misiones. Suplemento de la Revista Argentina de Microbiología. ISSN 0325-7541. X Congreso Argentino de Virología. 26 al 29 de septiembre de 2011. Palais Rouge. Buenos Aires, Argentina.
- Lucifora, L.O. Tiburones en Peligro: ¿Qué los amenaza, por qué son necesarios y cómo debemos conservarlos? II Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina. Simposio Ictiología Argentina: Tendencias y Líneas de Trabajo en las Nuevas Generaciones. San Juan, Argentina, 17-19 de agosto de 2011. Conferencista invitado.
- Lucifora, L.O. Historia de vida y riesgo de extinción en elasmobranchios. VII Reunión da Sociedade Brasileira para o Estudo dos Elasmobrânquios, Rio Grande, Brasil, 7-12 de agosto de 2011. Conferencista invitado.
- Marangoni, F. Tamaño corporal, edad y patrón de crecimiento en *Physalaemus fernandezae* (Anura: Leiuperidae). XII Congreso Argentino de Herpetología. Bariloche, Río Negro, Argentina. 19 al 22 de Septiembre de 2011. Y I Jornada Paraguaya de Herpetología. 2 al 4 de Noviembre de 2011. Asunción, Paraguay.
- Martí, D.A.; Baldo, D.; Lanzone, C.; Marangoni, F.; Tomatis, C.G.; Cotichelli, L.; Cardozo, D.E.; Castillo E.R.D.; Pereyra, M.O.; Ferro, J.M.; Barrionuevo, S.; Rosset, S.D.; Taffarel, A.; Fernández, D.; Ayala A.; Palacios, O. & Boeris, J.M. 2011. Citogenética de Poblaciones, Biología Evolutiva y Macroecología de Anuros y Ortopteros Sudamericanos. 1º Encuentro de Exposición de Proyectos de Investigación Administrados por la UNAMTEC-SGCyT. Universidad Nacional de Misiones, Secretaría General de ciencia y Tecnología. Posadas, Argentina 13 de abril de 2011.
- Martínez, P.A., Martí D.A., Molina Wagner F. & Bidau, C.J. "Bergmann's Rule across the Equator: The case of *Cerdocyon thous* (Canidae)" XXIV Jornadas argentinas de Mastozoología (SAREM), 8 al 11 de noviembre de 2011, La Plata, Argentina.

- Navarro Acosta, G.; F. Vera Candiotti; D. Baldo; F. Kolenc & C. Borteiro. Ontogenia oral en larvas de Dendropsophini (Anura: Hylinae). XII Congreso Argentino de Herpetología. 2011. A.H.A. Bariloche, Argentina.
- Oklander, L.I. & Corach, D. Patrones de dispersión de *Alouatta caraya* en el Noroeste Argentino y sus repercusiones en Conservación. XXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología. La Plata, Argentina, 8-11 de Noviembre de 2011.
- Palacio, L., Paviolo A., De Angelo C.D. & Di Bitetti M.S. Guía de pelos de los mamíferos de Misiones, Argentina. XXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología. La Plata, Argentina, 8-11 de noviembre de 2011.
- Palacios, O.M., E.R. Castillo & D.A. Martí. Origen y evolución de los Neocromosomas sexuales en *Eurotettix minor*, Bruner 1906 (Melanoplinae, Acrididae). XL Congreso Argentino de Genética, III Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución. 18 al 21 de septiembre de 2011, Corrientes, Argentina.
- Peker, S.P., Oklander L.I. & Holzmann I. La situación de los primates en la Argentina: apuntes para trazar prioridades. XXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología. La Plata, Argentina, 8-11 de noviembre de 2011.
- Percuoco, C.B., L.G. Giménez, M.E. Rodríguez, A.E. Cardozo, C.B. Sorol, G.A. Bich, L. Talavera, N.L. González, J.V. Crisci & C.F. Argüelles. Análisis de regiones intergénicas en ADNcp en la especie nativa *Calophyllum brasiliense* Camb. (Clusiaceae). XL Congreso Argentino de Genética. III Simposio Latinoamericano de citogenética y evolución I Jornadas Regionales SAG-NEA. Corrientes Capital, Ctes. 18 - 21 de Septiembre 2011.
- Polizzi di Sorrentino, E, Tiddi B, Aureli F, Schino G. A window into the emotional response of wild capuchin monkeys. 4° European Federation for Primatology, Almada, Portugal. 2011.
- Ramos, M.E., M.E. Barrandeguy, N. Colombo & M.V. García. 2011. Análisis de la diversidad cloroplástica y su distribución espacial en poblaciones de curupay (*Anadenanthera colubrina* (Vell.) Brenan var. *cebil*). XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica.

- Ramos, M.E., M.E. Barrandeguy, N. Colombo & M.V. García. 2011. Variabilidad genética citoplásmica espacial analizada mediante PCR – RFLP en regiones no codificantes del ADN cloroplástico en poblaciones naturales de curupay (*Anadenanthera colubrina* (Vell.) Brenan var *cebil*). XL Congreso Argentino de Genética, III Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución y I Jornadas SAG – NEA.
- Rodríguez, M.E., Cardozo A.E., Crivello J.F., Percuoco C.B., Argüelles C.F., González N.L. & Sorol, C.B. Las selvas ribereñas en Misiones y Corrientes (Argentina). Propuesta de revisión de los modelos fitogeográficos de la Provincia Paranaense. XL Congreso Argentino de Genética. III Simposio Latinoamericano de citogenética y evolución I Jornadas Regionales SAG-NEA. Corrientes Capital, Ctes. 18 - 21 de Septiembre 2011.
- Roisman, A; Badano, I; Balette, I; Picconi, M; Campos, R; Liotta, J. Variantes genéticas de virus papiloma humano tipo 16 (HPV-16) en mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino residentes de la ciudad de Posadas, Misiones. Suplemento de la Revista Argentina de Microbiología. ISSN 0325-7541. X Congreso Argentino de Virología. 26 al 29 de septiembre de 2011. Palais Rouge. Buenos Aires, Argentina.
- Scarry, C, Tiddi B. Male strategies during intergroup encounters among Argentine tufted capuchin monkeys. International Primatological Society XXIV Congress, Cancún, México. 2012.
- Stampella, P.C., Pochettino, M.L. & Hilgert, N.I. Presencia de *Citrus* y manejo de dos “montes” antropogénicos en el sur de la provincia de Misiones, Argentina. Una mirada etnobotánica. XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica. Posadas, Argentina, 7-11 de noviembre 2011.
- Stampella, P.C., Delucchi, G., Hilgert, N.I. & Pochettino, M.L. Identidad botánica y naturalización del “limón mandarina” en Misiones, Argentina. XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica. Posadas, Argentina, 7-11 de noviembre 2011.
- Stampella, P., Pochettino, M.L. & Hilgert, N. El rol de las especies introducidas en la construcción de las florestas antropogénicas: los cítricos de las Misiones Jesuíticas del Nordeste de Argentina. Simposio Paisajes culturales

- de Argentina: pasado y presente desde la perspectiva etnobotánica y arqueobotánica. III Jornadas Argentinas de Ecología de Paisajes. Asociación Argentina de Ecología del Paisaje. Bariloche, Argentina, 4-6 de mayo 2011.
- Suárez, P., D. Cardozo, M.O. Pereyra, D. Baldo, J. Faivovich, V.G.D. Orrico, G.F. Catroli, P.S. Bernarde, C.Y. Nagamachi, C.F.B. Haddad & J.C. Pieczarka.. Diversidad cariotípica y evolución en la tribu *Dendropsophini* (Amphibia: Anura: Hylinae). XL Congreso Argentino de Genética, III Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución y I Jornadas Regionales SAG-NEA. 2011. Corrientes, Argentina.
- Taffarel, A., D.E. Fernández & D.A. Martí. Variación Robertsoniana en *Dichroplus fuscus* (Acrididae: Melanoplinae), nuevos datos sobre la distribución geográfica y efectos en la meiosis. XL Congreso Argentino de Genética, III Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución. 18 al 21 de septiembre de 2011, Corrientes, Argentina.
- Taffarel, A., D.E. Fernández & D.A. Martí. Patrones contrastantes en la distribución de polimorfismos Robertsonianos en dos especies de melanoplinos sudamericanos. VIII Jornadas Científico-Tecnológicas de la Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales – UNAM. 2, 3 y 4 de noviembre de 2011, Posadas Misiones, Argentina.
- Taffarel, A., D.E. Fernández & D.A. Martí. Variación Robertsoniana en *Dichroplus fuscus* (Acrididae: Melanoplinae), nuevos datos sobre la distribución geográfica y efectos en la meiosis". VIII Jornadas Científico-Tecnológicas de la Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales – UNAM. 2, 3 y 4 de noviembre de 2011, Posadas Misiones, Argentina.
- Tiddi, B, Wheeler B, Heistermann M. Effect of the ovarian cycle stage on female proceptive behaviours and male mating activity in tufted capuchin monkeys. Conference on "Non-invasive Monitoring of Hormones", Viena, Austria. 2012.
- Tiddi, B, Aureli F, Schino G. Context-dependent function of grooming in a New World primates. 4° European Federation for Primatology, Almada, Portugal. 2011.

- Tiddi, B, Aureli F, Schino G. Wild tufted capuchin females derive rank-related benefits from grooming. 12th Conference Gesellschaft fur Primatologie (GfP), Utrecht, Holanda. 2011.
- Tomatis, C.; D. Baldo & V. Confalonieri. Parafilia mitocondrial en *Physalaemus albonotatus* (Anura: Leiuperidae). XII Congreso Argentino de Herpetología. 2011. A.H.A. Bariloche, Argentina.
- Tujague, M.P. & Scarry, C.J. The consequences of changing numerical asymmetries on intergroup relations among Argentine tufted capuchins: a case study. 80th Annual Meeting, American Association of Physical Anthropologists (AAPA). Minneapolis, Minnesota, EEUU, 12-16 de abril de 2011.
- Tujague, M.P. & Lahitte, H.B. Secuencias de desplazamiento durante el forrajeo en monos caí (*Cebus libidinosus*) en cautiverio: aprendizaje y memoria en contexto de grupo. X Jornadas Nacionales de Antropología Biológica, AABA. La Plata, Argentina, 25-28 de octubre de 2011.
- Tujague, M.P. & Scarry, C.J. Reemplazo del macho alfa en un grupo de monos caí (*Cebus [apella] nigrinus*) en el Parque Nacional Iguazú: consecuencias sobre las agresiones entre grupos vecinos. XXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología. La Plata, Argentina, 8-11 de noviembre de 2011.
- Varela, D. Ecología y Conservación del género *Mazama* en el Bosque Atlántico de Misiones, Argentina. En: Simposio avances en el conocimiento y conservación de ciervos argentinos. XXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología. La Plata, Argentina, 8-11 de noviembre de 2011.
- Wheeler, B., Tiddi B, Heistermann M. Feeding competition and stress in wild tufted capuchin monkeys: implications for the evolution of deceptive alarm calls. 81st Annual Meeting of the American Association of Physical Anthropologists, Portland, Oregon, EE. UU.. 2012.
- Zank, C.; Borges-Martins, M.; Becke, F.G.; Abadie, M.; Maneyro, R. & Baldo, D. 2011. IX. Efeito das mudanças climáticas na distribuição dos sapos-de-barriga-vermelha neotropicais (*Melanophryniscus*, Anura, Amphibia): Como priorizar espécies e populações? Congreso Latinoamericano de Herpetología y V Congreso Brasileiro de Herpetologia. Curitiba, Brasil.

Premios, subsidios y becas

- Agostini, I. 2012. "First brown howler monkey (*Alouatta guariba clamitans*) conservation workshop in Northeastern Argentina: Status review and Population Viability Assessment (PVA)". Conservation International - Primate Action Fund. Monto: U\$D 4.500. Titular.
- Baldo, D. "Herpetología Neotropical". Proyecto PIP 1112008010 2422. Financiado por el CONICET. Director: Esteban Orlando Lavilla. \$ 207.680. PIP 2009-2011.
- Baldo, D. "Sistemática y evolución de Hylidae: Diversificación de la familia más numerosa de anfibios" 2007– PICT Agencia, FONCyT. Director: Julián Faivovich. \$ 298.908. Código 07-02202.
- Campanello, P. 2011-2014. Proyecto de Investigación Aplicada. SAGPyA Plantaciones Forestales Sustentables. Impacto de la intensidad del raleo en plantaciones forestales sobre la biodiversidad del sotobosque y la regulación del ciclo del agua en el norte de Misiones Investigador responsable. Monto: \$160.000.
- Daviña, J.R. Mapeo cromosómico y estudios citogenómicos en *Capsicum*, *Zephyranthes* y *Paspalum* del NEA. PICT Bicentenario #1297 Préstamo BID. Investigador del Grupo Responsable. Director: DR. Julio R. Daviña. Ejecución: 2011-2013. Total \$268.800.
- De Angelo, C. 2012. Planet Action - Earth Observation Images Grant. Titular.
- De Angelo, C. 2011. Conservation Leadership Programme (CLP) Travel Grant. Monto: U\$D 1250,00. Titular.
- De Angelo, C. 2011. Society for Conservation GIS (SCGIS) scholarship award. Monto: U\$D 10.000.00. Titular.
- Di Bitetti, M. S. 2011. Proyecto de Investigación Aplicada "Efectos de las plantaciones de pinos en la diversidad de mamíferos de Misiones: evaluación de la configuración del paisaje productivo y generación de indicadores de sustentabilidad forestal", Componente de Plantaciones Forestales Susten-

tables, Proyecto Manejo Sustentable de Recursos Naturales (BIRF 7520 AR), Ministerio de Agricultura Ganadería y Pesca. Monto: \$ 164.800.

Ferreras, J.A. PICT-PRH 2007. Proyecto "Epidemiología Molecular de la Tuberculosis en la Provincia de Misiones". Resolución ANPCyT 030-12. Monto: \$300.000.

García, G. 2011. Explorer Club – Exploration Fund. Monto: US\$1000.

Gangenova, E. Idea Wild. "Monitoring of the anuran amphibian fauna in the Iguazú National Park" u\$s 1.500.

Gangenova, E. CREOI. Conservation, Research and Education Opportunities. "Efectos de la degradación del hábitat sobre la composición del ensamble de anuros del Bosque Atlántico en Misiones (Argentina)". U\$s 6.025.

García, M.V. CONICET PIP N° 114 20090100110. Estructuración de la diversidad en poblaciones de especies forestales: Las bases genéticas de la adaptación en poblaciones de curupay (*Anadenanthera colubrina* var *cebil*)".

Hilgert, N. Proyecto de Investigación Aplicada 10103/ 2011. Investigadora responsable proyecto trianual: "Efectos de las plantaciones forestales en los sistemas productivos familiares: evaluación de la configuración del paisaje productivo y de la concepción local de bienestar a escala de paisaje y de predio". Monto: \$146.250.

Hilgert, N. CONICET PIP N° 11420100100191."Los cambios ambientales, culturales y la apropiación de los recursos naturales, análisis desde la perspectiva etnoecológica". Monto: \$25.000.

Lanzone, C. CONICET PIP198. Patrones de diversidad genética y morfológica en roedores de las tierras áridas. \$ 100.000.

Marangoni, F. CONICET PIP N° 11420100100129."Variación en los tamaños corporales y caracteres de historia de vida de los anuros del género *Melanophryniscus* de la selva atlántica argentina: un análisis de las fuentes causales".

- Martí, D. CONICET. PIP N° 11420100100312. “Estatus taxonómico y evolución cromosómica en el género *Ronderosia* Cigliano 1997 (Orthoptera, Acridoidea, Melanoplinae)”. Monto: \$ 25.355,00.
- Miretti, M.M. PAE-PICT 2007-00846. “Genómica aplicada a la producción y salud animal: Mapeo de Alta Resolución de regiones genómicas asociadas a mastitis y leucosis bovina”. Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales (UNaM). PAE-PICT 2007-00846.
- Miretti, M.M. CONICET PIP 2010-2012. Identificación de mutaciones en seis genes del desarrollo (*sumo1*, *msx1*, *tgbfb3*, *irf6*, *pvr* y *pvr12*) y su relación con fisura labio-palatina no-sindrómica en casos familiares de la provincia de Misiones. Monto: \$23.000 p/año.
- Montti, L. 2011. PICT. Ecología de la invasión por árboles exóticos en las Yungas argentinas. Interacciones entre biodiversidad, cambio climático, uso del territorio, servicios ecosistémicos y dinámica del *Ligustrum lucidum*. Monto: \$268.800. Miembro del grupo responsable. Titular: Héctor Ricardo Grau.
- Montti, L. 2011. Proyecto CIUNT. Cambios en el ciclo hidrológico del ecosistema mediado por actividades antrópicas. Universidad Nacional de Tucumán. Monto: \$4.200,00. Miembro del grupo responsable. Titular: Roxana Aragón.
- Montti, L. 2011. Beca completa, Panamerican Advances Studies Institute (PASI) y la Universidad de Arizona. Para asistir al curso internacional: Ecology and Biogeochemistry, from Andean Cloud Forests to the Lowland Amazon. Perú.
- Paviolo, A. 2011. WWF Suiza - Fundación Vida Silvestre Argentina. Monto: U\$42.000.
- Paviolo, A. 2011. Alumni Grant, Education for Nature Program del WWF. Monto: U\$3500.
- Zurita, G.A. Mantenimiento de las funciones ecosistémicas en plantaciones forestales de Misiones: el rol de la biodiversidad y el tamaño de rodal. Pro-

yecto de Investigación Aplicada (SAGPyA) 2011-2013. Investigador Responsable. Monto: \$160.400.

Formación de recursos humanos

Dirección de tesis de grado y pasantías

Argüelles, C.: Directora de beca de Iniciación en la Investigación del Lic. Julio

Omar Sosa. Becas de Investigación CEDIT. Tema: “Estrongiloidiosis: optimización de un método molecular para el diagnóstico sensible y específico de esta parasitosis endémica en Misiones”.

Badano, I. Directora de tesis en curso de la estudiante Daiana Jimena Sanabria.

Tema: “Estudio del adn mitocondrial en una muestra de mujeres de la ciudad de Posadas”. Tesis de Licenciatura en Genética de la Universidad Nacional de Misiones. Codirector: Dr. Domingo J. Liotta.

Badano, I. Directora de tesis de licenciatura en curso de la estudiante Candelaria

Sánchez Fernández. Tema: “Caracterización del promotor del Factor de Necrosis Tumoral (TNF α) en primates del género *Sapajus* de la provincia de Misiones”. Tesis de Licenciatura en Genética de la Universidad Nacional de Misiones. Codirector: Dr. Domingo J. Liotta. Asesor Científico: Dr. Martin Kowalewski.

Baldovino, M.C. Directora de tesis de licenciatura en curso de la estudiante Ve-

rónica Cifre, en la Universidad Nacional del Litoral. Tema: Comportamiento alimentario de machos y hembras adultos de monos caí (*Cebus apella nigritus*) en Iguazú, Misiones.

Campanello, P.I.-Directora de tesis de grado (Integradora II) en la Universidad

Nacional de Misiones, Facultad de Ciencias Forestales del estudiante Luis Ritter. 2010-2011. Tema: Corte de lianas y bambúes como tratamiento silvicultural: Dinámica de la carga de lianas sobre árboles y efectos sobre la regeneración avanzada.

Daviña, J.R. Director: Lic. Escalante Evangelina Mariela. Beca de Investigación del Comité Ejecutivo de Desarrollo e Innovación Tecnológica (CEDIT) de

la provincia de Misiones. Control citogenético de la Micropropagación in vitro de *Stevia rebaudiana* (Bertoni) Bertoni (Asteraceae). Codirector: Dr. J.R.Daviña

Daviña, J.R. Director: Lic. Galeano D. Estudios cromosómicos en especies del grupo Plicatula de *Paspalum* L. (Poaceae). 2011- 2012, Beca de Investigación del Comité Ejecutivo de Desarrollo e Innovación Tecnológica (CEDIT) de la provincia de Misiones. Resolución N° 45/11. Directora Dra. Ana I. Honfi y Codirector Dr. Julio R. Daviña.

Daviña, J.R. y Codirector: A.I. Honfi. Lic. Gonzalez Flores Melisa. Estudios citogenéticos en poblaciones de *Habranthus robustus* Herbert ex Sweet (Amaryllidaceae). 2011-2012. Beca de Investigación del Comité Ejecutivo de Desarrollo e Innovación Tecnológica (CEDIT) de la provincia de Misiones. Resolución N° 45/11.

De Angelo, C. – Director de tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional de Río Cuarto. Período: Junio 2011-Actual. Estudiante: Carmen López. Título: "Condición histórica y presente de los bañados del río Saladillo y su composición de aves acuáticas".

De Angelo, C. – Director de tesis de licenciatura, Universidad Nacional de Córdoba. Período: Mayo 2011-Noviembre 2011. Estudiante: Talía Zamboni. Título: "Actualización y optimización de la estimación del tamaño poblacional del Venado de las Pampas, *Ozotoceros bezoarticus* (Linnaeus, 1758) en la región del Aguapey, Corrientes".

Di Blanco, Y. – Co-director de tesis de licenciatura, Universidad Nacional del Nordeste. Estudiante: Constanza Pasián. Título: "Evaluación poblacional de mamíferos de mediano a gran porte de la Reserva Natural Rincón de Santa María". Director: José Luis Fontana. Período: Agosto 2011-Actual.

Honfi, A.I. Co- director: E. Martínez El rol evolutivo de la diploidía en los sistemas genéticos de *Paspalum* L. Doctorado en el área de Recursos naturales. Universidad Nacional del Nordeste. 2010-2014. Ing. Agr. Nala Chantal Giardinieri Carlen.

- Honfi, A.I: -Directora de la Ing. Agr. Nala Chantal Giardinieri Carlen. Beca Doctoral, proyecto ANPCYT IPRH 2007 N°35 (Resol. Rectoral N°300/2010) de formación de recursos humanos. 2010-2014.
- Honfi, A.I. Co-Directora de la Lic. Bonasora M. El origen de la poliploidía en *Paspalum stellatum* Humb. & Bonpl. ex Flüggé (Poaceae, Panicoideae, Paniceae). Doctorado en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. 2010- 2014. Director: Rua G.
- Lanzone, C. -Director de tesis de grado en la Universidad Nacional de Misiones de la estudiante Labaroni, Carolina. Tema: Análisis de un polimorfismo cromosómico en *Phyllotis* de los Andes centrales. Co-Director: Dardo A. Martí.
- Liotta, DJ. Director de la tesis de grado en la Universidad Nacional de Misiones del estudiante Alejandro Roisman. Tema: Variantes Genéticas de Virus Papiloma humano tipo 16 (HPV-16) en cánceres cervicales de la ciudad e Posadas. Codirectora: Lic. Inés Badano.
- Liotta, DJ. Director de la tesis de grado en la Universidad Nacional de Misiones de la estudiante Magalí Gabriela Giuliani. Tema: Estudio comparativo de métodos diagnósticos aplicados a la Leishmaniasis Visceral Canina (LVC) en especímenes clínico-veterinarios de la ciudad de Posadas (Misiones). Codirector: Dr. O. Salomón. Asesor Científico: Lic. S. Acardi.
- Martí, D. -Director de tesis de licenciatura de la Universidad Nacional de Misiones de Acuña Fenando Nahuel. Tema: Estudios evolutivos en cromosomas sexuales derivados del genero *Aleuas* (Acrididae, Copiocerinae). Co-Director: Castillo E.
- Montti, L. – Directora de tesina de licenciatura en la Universidad Nacional de Tucumán. Co director: Ricardo Grau. Estudiante: Lucia Zamora. Titulo: Efectos de la invasión del siempreverde, *Ligustrum lucidum*, en la dinámica hídrica de las Yungas. Período: 2011- en curso.
- Oklander, L. – Directora de tesina de licenciatura, Universidad CAECE. Estudiante Rosario Medrano. Tema: Uso de hábitat del mono caí (*Cebus apella nigritus*) y su relación con la población local en el corredor Biológico Uruguayo-Foerster en el Noreste argentino. Período: Mayo 2011 – presente.

- Paviolo, A. –Director de tesis de licenciatura, Universidad de Buenos Aires. Estudiante: Paula Cruz. Tema: Densidad, uso del hábitat y patrones de actividad diaria del tapir (*Tapirus terrestris*) en el Corredor Verde de Misiones, Argentina. Período: 1/3/2010 – 19/3/2012.
- Tujague, M.P. Directora de tesis de licenciatura en curso del estudiante Alcocer Aldunate, Alex, Universidad Autónoma Gabriel René Moreno (UAGRM), Santa Cruz, Bolivia. Tema: Patrones de consumo de fruta de adultos de *Cebus apella nigrinus* en el Parque Nacional Iguazú.
- Zurita, G.A.-Director de tesis de licenciatura en la Universidad de Buenos Aires de la estudiante Marina Peyras. 1 de enero de 2010 al 6 de Marzo de 2012. Tema: Influencia del efecto borde y aptitud de las plantaciones forestales para poblaciones y comunidades de escarabajos estercoleros en el bosque Atlántico.
- Zurita, G.A.-Director de tesis de grado (Integradora II) en la Universidad Nacional de Misiones de la estudiante Verónica Carbone. 4 de Mayo de 2009-continúa. Tema: Recuperación ecológica de claros producidos por tala selectiva en la selva Tucumano Boliviana mediante el método de perchas artificiales.

Dirección de tesis y becas de post grado

- Argüelles, C.: Directora de Tesis Doctoral de la Licenciada Cecilia Beatriz Percuoco. Expte. N° 1332/09. Facultad de Ciencias Naturales y Museo Universidad Nacional de La Plata (Res N°: 196/2009-CGA: 06-10-2009). Tema: “Caracterización de la estructura genética y análisis filogeográfico de poblaciones de *Calophyllum brasiliense cambess* (clusiaceae) Co-Director: Dr. Jorge Víctor Crisci.
- Argüelles, C.: Co-Directora de Tesis Doctoral del Licenciado Roberto Eugenio Vogler. Expte. N° 09467/08. Facultad de Ciencias Naturales y Museo Universidad Nacional de La Plata (Res N°: 268/2008-CGA: 17-07-08). Tema: “Inferencia filogeográfica aplicada a la conservación de hembras parten-

- genéticas del género *Aylacostoma* spix, 1827: especies amenazadas del río Paraná". Directora: Dra. Alejandra Rumi Macchi Zubiaurre.
- Argüelles, C.: Co-Directora - Área Genética Molecular - Tesis Doctoral del Odontólogo José Alberto Zarza. Facultad de Odontología. Universidad Nacional del Nordeste (Res CD N°: 3278/2010). Tema: "Factores de transmisión horizontal de *Streptococcus mutans* en grupos de escolares de Posadas (Misiones)". Directora: Dra. Gabriela V. Quintero Contreras.
- Argüelles, C.: de la tesis doctoral de la Lic. Diana Hassel. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional de Buenos Aires (Res CD Nro.2174/11) Tema: Caracterización de la variabilidad genética de *Cebus* (Primates, Platyrrhini) de distribución marginal Sur. Dirección: Dras. Mariela Nieves y Argüelles Carina.
- Argüelles, C.: Directora de beca Interna de Posgrado Tipo I de la Lic. Cecilia Beatriz Percuoco. (CONICET). Tema: Caracterización de la estructura genética y análisis filogeográfico de poblaciones de *Calophyllum brasiliense* Cambess (Clusiaceae). Co-Director: Prof. Dr. Jorge Crisci. Fecha Inicio: Abril/2009 - Fecha Terminación: Abril/2012.
- Argüelles, C.: Co-Directora de beca Interna de Posgrado Tipo I del CONICET en Áreas de Vacancia Geográfica (AVG) de la Lic. Patricia Carolina Dos Santos. Tema: Evaluación molecular de la longitud telomérica y de los genes que participan en su regulación en leucemia linfocítica crónica y linfoma a células del manto. Director: Dra Irma Slavutsky.
- Argüelles, C.: Co-Directora de beca Interna de Posgrado Tipo I del (CONICET) (AVG), otorgada al Lic. Leandro Germán Gutiérrez. Resolución: En trámite. Disciplina: Biología. Tema: "Estudio de la pérdida de heterocigosidad, carga alélica y haploinsuficiencia de genes involucrados en la progresión de las neoplasias mieloproliferativas crónicas (NMPc)". Director: Dra. Irene Larripa.
- Campanello P.I. Codirector de tesis de Doctorado de la Ing. Sabrina Rodriguez en la Universidad de Buenos Aires. Periodo: 2011 - continúa. Tema: Densidad y otras propiedades biofísicas y mecánicas de la madera de especies cultivadas de alto valor forestal.

- Daviña, J.R. Director: Cerutti J.C. beca Tipo II CONICET. Título: Estudios cromosómicos Clásicos y Moleculares en *Hippeastrum* Herb. (Amaryllidaceae). Director Dr. Julio R. Daviña y Codirector Dr. Eduardo A. Moscone (IMBIV-UNC).
- Daviña, J.R. Co-Director: Cerutti J.C. beca posdoctoral CONICET. Título: Análisis de los patrones de evolución cariotípica en *Hippeastrum* (Amaryllidaceae) mediante el mapeo de secuencias repetitivas por FISH. Director Guillermo Seijo (IBONE-CONICET).
- Daviña, J.R. Co-Director: Grabele M. beca posdoctoral CONICET periodo 01/04/10 hasta 31/03/12. Título: Mapeo Cromosómico En Ajíes Cultivados (*Capsicum Solanaceae*) Mediante Hibridación In Situ Fluorescente Y Genómica. Director: Eduardo A. Moscone (IMBIV-UNC).
- Daviña, J.R. Director: Lic. Juan Carlos Cerutti: Título: Estudios cromosómicos Clásicos y Moleculares en *Hippeastrum* Herb. (Amaryllidaceae). Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales Universidad Nacional de Córdoba. Argentina. Codirector Dr. E.A. Moscone.
- Di Bitetti, M. – Director de la beca post-doctoral del CONICET (2010-2011) del Dr. Agustín Paviolo. Tema: Dinámica poblacional y requerimientos de hábitat del jaguar (*Panthera onca*) en el Bosque Atlántico de Misiones.
- Di Bitetti, M. – Director de la beca post-doctoral del CONICET (2011-2012) del Dr. Carlos De Angelo. Tema: Interacciones a escala de paisaje entre factores antrópicos y los grandes vertebrados de la Reserva Provincial Iberá.
- Di Bitetti, M. – Director de la beca post-doctoral del CONICET (2011-2012) de la Dra. Ilaria Agostini. Tema: Modelos de ocupación y viabilidad poblacional para el mono aullador rojo (*Alouatta guariba clamitans*) en Misiones
- Di Bitetti, M. – Director de la beca doctoral tipo II de CONICET (2010-2012) de la Lic. Ingrid Holzmann. Director de tesis doctoral de Ingrid Holzmann, Universidad Nacional de La Plata. Tesis defendida y aprobada el 12 de marzo de 2012. Título de la tesis: Distribución geográfica potencial y comportamiento vocal de dos especies de mono aullador (*Alouatta guariba clamitans* y *Alouatta caraya*).

- Di Bitetti, M. – Co-director de beca doctoral tipo II (2011-2012) del CONICET de la Biól. Verónica Quiroga. También director de la tesis doctoral (en desarrollo), Universidad Nacional de Córdoba. Título de la tesis: Ecología y Conservación del Yaguararé (*Panthera onca*) y el Puma (*Puma concolor*) en el Chaco semiárido argentino: su relación con la disponibilidad de presas y la presencia humana en la región.
- Di Bitetti, M. – Director de tesis doctoral (en desarrollo) del Lic. Diego Martín Varela, Universidad de Buenos Aires. Título de la tesis: Efectos de la defaunación parcial por cacería sobre la estructura y dinámica del Bosque Atlántico del Alto Paraná, Misiones, Argentina.
- Di Bitetti, M. – Director Beca Doctoral tipo I del CONICET (2011-2013) de la Lic. Gabriela Verónica García. Director de tesis doctoral (en desarrollo), Universidad de Buenos Aires. Título de la tesis: Diversidad y composición del ensamble de micromamíferos (Didelphimorphia y Rodentia) de la Selva de Laurel y Guatambú en Misiones (Argentina).
- Di Bitetti, M. – Director Beca Doctoral tipo I (2010-2012) del CONICET del Lic. Yamil Di Blanco. También Director de tesis doctoral (en desarrollo), Universidad Nacional de Córdoba. Título de la tesis: Ecología y comportamiento de osos hormigueros (*Myrmecophaga tridactyla*) reintroducidos en la Reserva Natural del Iberá, Corrientes.
- Di Bitetti, M. – Co-director de Beca Doctoral tipo I (2010-2012) del CONICET de la Lic. Eugenia Acevedo - Co-director de tesis doctoral, Universidad Nacional del Nordeste. Título de la tesis: Ecología social y espacial de una población reintroducida de venado de las pampas (*Ozotocerus bezoarticus leucogaster* Golfuss, 1817).
- García, M.V. Directora. Barranteguy, M,E,. Tema de Tesis: “Estudio del rol de flujo génico y de la deriva genética en la determinación de la estructura de las poblaciones fragmentadas *Anadenanthera colubrina* var cebil (Fabaceae, Fabales.)”. Doctorado en Ciencias Naturales. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata. Res HCA 284/2008. Tesis en realización.

- Hilgert, N. –Directora de la Becaria de Postgrado de la Secyt, Córdoba Biól. Violeta Furlan, durante el 2011. Tema: Diversidad de huertos y jardines familiares en áreas de asentamientos multiétnicos. el caso de Puerto Iguazú, Misiones, Argentina.
- Hilgert, Norma –Co- directora del Becario de Postgrado de la Universidad Nacional de La Plata, Lic. Pablo Stampella, a partir de abril del 2010. Tema: Historia local de naranja amarga (*Citrus x aurantium* L) del Viejo Mundo asilvestrada en el corredor de las antiguas Misiones Jesuíticas de la provincia de Misiones. Caracterización desde una perspectiva interdisciplinaria (Argentina). Directora: María Lelia Pochettino.
- Hilgert, N. –Co- directora del Becario de Postgrado tipo I de CONICET del Lic. Fabio Flores, a partir de abril 2010. Tema: Origen floral de los recursos tróficos de las colmenas de meliponas (Apidae, Meliponinae) utilizadas en los bosques subtropicales argentinos (Selva Paranaense y Yungas). Directora: Liliana Lupo.
- Hilgert, N. Directora del Becario de Postgrado tipo II de CONICET del MSc. Fernando Zamudio, a partir de abril 2010. Tema: Conocimientos locales y manejo de las abejas sin aguijón (Apidae: Meliponinae) entre pobladores rurales del norte de la provincia de Misiones.
- Hilgert, N. –Directora de la Becaria de Postgrado I de CONICET Biól. Violeta Furlan, a partir de abril del 2012. Tema: Diversidad de huertos y jardines familiares en áreas de asentamientos multiétnicos. El caso de Puerto Iguazú, Misiones, Argentina.
- Hilgert, N. –Directora de la Becaria de Postgrado del CEDIT, MSc. Lucía Cariola, a partir de abril del 2012. Tema: Efectos de las plantaciones forestales en los sistemas productivos familiares: evaluación de la configuración del paisaje productivo y de la concepción local de bienestar a escala de paisaje y de predio. Co-Director: Dr. Fernando Zamudio.
- Liotta, DJ.- Co-Director de beca Interna de Posgrado Tipo I del CONICET en reas de Vacancia Geográfica (AVG) de la Lic. Laura Mojsiejczuk. Tema: Factores genéticos humanos y virales asociados a la evolución de la in-

- fección por el vi-rus de la hepatitis B en la provincia de Misiones. Director: Director: Dr. Rodolfo Campos.
- Liotta, DJ.- Co-Director de beca Interna de Posgrado Tipo I del CONICET en re- as de Vacancia Geográfica (AVG) de la Lic. Soledad Collado. Tema: Ex- presión heteróloga de la proteína L1 del HPV tipos 16 y 18 y caracteriza- ción de pro-teínas recombinantes y VLPs. Director: Dr. Mario Enrique Lo- zano.
- Liotta, DJ.- Co-Director de beca Interna de Posgrado Tipo II del CONICET de la Lic. Soraya Acardi. Tema: Estudio Integral de la Leishmaniasis en el no- reste ar- gentino: asociación epidemiológica de leishmaniasis y los Phlebo- tomiae vectores involucrados en la transmisión de la enfermedad. Direc- tor: Dr. Daniel Salomon.
- Liotta, DJ.- Co-Director de Beca Posdoc Conicet de la Dra. Inés Badano. Tema Análisis de genomas completos de Virus Papiloma Humano (especie a9) en mujeres residentes de la provincia de Misiones. Director: Dr. Rodolfo Campos.
- Lucifora, L. -Director del Investigador Asistente de CONICET Dr. Santiago A. Barbini. A partir de 2012. Tema: Tendencias temporales en la ocurrencia, abundancia y tamaño corporal de peces cartilaginosos (tiburones, rayas y quimeras) en la región bonaerense.
- Lucifora, L. -Director de Beca Interna Postdoctoral (CONICET) del Dr. Santiago A. Barbini. Período: 1/4/2011 al 1/4/2013. Tema: Tendencias temporales en la ocurrencia, abundancia y tamaño corporal de peces cartilaginosos (tiburones, rayas y quimeras) en la región bonaerense.
- Lucifora, L. -Codirector de Beca de Formación de Postgrado (Comisión de Inves- tigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires) del Lic. Santiago Barbini. Tema: Ecología trófica de las rayas (Chondrichthyes, Rajidae) del ecosistema costero bonaerense y uruguayo.
- Lucifora, L. -Codirector de Beca Interna de Formación de Postgrado (CONICET) de la Lic. Natalia L. Ruocco. Período: 1/3/2006 al 1/3/2011. Tema: Ecolo- gía y conservación de los chuchos (Chondrichthyes, Myliobatiformes) del ecosistema costero bonaerense y uruguayo.

Martí, D. -Director de Beca Interna Tipol (CONICET) de Taffarel, Alberto, tesista doctoral. Tema: Estudios Citogenéticos, Moleculares y Morfológicos en la tucura *Dichroplus fuscus* (Thunberg, 1815) (Acrididae: Melanoplinae). Beca Tipo I CONICET (2012-2015)

Martí, D. -Director de Beca Interna Tipol (CONICET) del Lic. Castillo, Elio Rodrigo Daniel, tesista doctoral. Tema: Estatus taxonómico y evolución cromosómica en el género *Ronderosia* Cigliano 1997 (Orthoptera, Acridoidea, Melanoplinae).

Martí, D. -Director de Beca Interna Tipol (CONICET) del Lic. Ferro, Juan Martín, tesista doctoral. Tema: Origen y evolución de los cromosomas B de *Hypsiboas albopunctatus* (Spix, 1824) (AMPHIBIA, ANURA, HYLIDAE).

Martí, D. -Co-Director de Beca de Maestría (CAPES-CNPq) del Lic. Palacios, Giménez, Octavio. Tema: Contribuições a elucidação da estrutura, origem e evolução de neo-cromossomos em gafanhotos utilizando como modelo espécies dos gêneros, *Chlorus*, *Dichromatos* e *Eurotettix* (Melanoplinae; Acrididae), en la UNESP, Rio Claro, SP, Brasil.

Zurita, G.A. Codirector de tesis de Doctorado en la Universidad de Buenos Aires de la Lic. Natalia Vespa. Periodo: 1/4/2009 – continúa. Tema: Dispersión de semillas por aves y murciélagos en el bosque Atlántico: influencia del uso de la tierra

Zurita, G.A. Codirector de tesis de Doctorado en la Universidad de Buenos Aires de la Lic. María Victoria Capello. Periodo: 1/5/2011 - continúa. Tema: Efectos del uso de la tierra en funciones ecosistémicas: dispersión de semillas y ciclado de nutrientes por escarabajos estercoleros en la Selva Paranaense.

Proyectos en ejecución

Título del Proyecto: Interacción entre la disponibilidad de alimento y la carga de parásitos y sus efectos en las condiciones fisiológicas del mono caí (*Cebus nigritus*) en condiciones silvestres. Financiación pendiente. Investigador responsable: Ilaria Agostini.

Título del proyecto: Comportamiento de frotado con orina en los monos caí (*Cebus [apella] nigritus*): prueba de hipótesis funcionales. Investigador responsable: M. Celia Baldovino.

Título del proyecto: "Impacto de la intensidad del raleo en plantaciones forestales sobre la biodiversidad del sotobosque y la regulación del ciclo del agua en el norte de Misiones". Proyecto de Investigación Aplicada 10103/ 2011. Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca. Componente Plantaciones Forestales Sustentables. Proyecto Manejo Sustentable de Recursos Naturales. BIRF 7520 AR. Duración: 2011-2014. Investigadora responsable: Paula Campanello.

Título del proyecto: Recuperación de bosques degradados y conservación de la diversidad genética de *Aspidosperma polyneuron* (palo rosa), una especie arbórea amenazada del Bosque Atlántico semideciduo. Proyecto financiado por el Fondo para la Conservación Ambiental (Banco Galicia). Duración: 2011-2012. Investigadora responsable: Paula Campanello.

Título del proyecto: Propiedades biofísicas de la madera y su impacto sobre la economía de agua y el crecimiento en especies nativas y cultivadas de alto valor forestal. Proyecto PICT financiado por la ANPCyT (en el marco del proyecto del FONTAR PITEC NA 007/06 Consolidación del Aglomerado productivo Forestal de Misiones y N de Corrientes). Duración: 2011-2012. Investigador responsable: Guillermo Goldstein.

Título del Proyecto: Sistemática, mejoramiento y caracterización de la biodiversidad en el género *Paspalum* (Poaceae) en Argentina y Brasil. Proyecto BR/10red/03 del Programa de Cooperación MINCYT-CAPES 2010 para grupos de investigación asociados en red. Coordinador argentino: Dr. G.H.Rua y Coord. Brasileiro: Dra R.C.Oliveira. Ejecución 2011-2012. Investigador Integrante como contraparte UNaM de la red. Investigador Responsable: Daviña J.R.

Título del proyecto: Citogenética evolutiva clásica y molecular en especies de géneros selectos de interés ornamental y ajíes. UNaM, Código 16Q426.

01-01-2010 -31-12-2012. Resol. CD N° 173/10. Acreditado. Investigador Responsable: Daviña J.R.

Título del Proyecto: "First Brown Howler Monkey (*Alouatta guariba clamitans*) Conservation Workshop in Northeastern Argentina: Status Review and Population Viability Assessment (PVA)". Financiación: IUCN/SSC Subcommittee for Species Conservation Planning; Conservation International – Primate Action Fund; The Banham Zoo. Investigadores responsables: Ilaria Agostini, Arnaud Desbiez (IUCN/SSC-Conservation Breeding Specialist Group – Brazilian Network). Otros miembros del equipo: Mario Di Bitetti, Ingrid Holzmann, Luciana Oklander.

Título del Proyecto: "Determinantes de la distribución, abundancia y estructura espacial de las poblaciones de grandes vertebrados en la ecorregión del Iberá". Instituciones financiadoras y patrocinantes: CONICET, CLT Argentina. Investigador Responsable: Carlos De Angelo. Otros miembros del equipo: Mario Di Bitetti, Adrián Di Giacomo, Ignacio Jiménez Pérez, Thorsten Wiegand.

Título del Proyecto: "Ecología y conservación de los mamíferos medianos y grandes del subtrópico de Argentina". Instituciones financiadoras y patrocinantes: CONICET, CLT Argentina, Fundación ProYungas. Investigador Responsable: Mario Di Bitetti.

Título del Proyecto: "Efecto de distintos usos del territorio en la diversidad y estructura del ensamble de mamíferos del Bosque Atlántico del Alto Paraná de Misiones." Financiación: Subprograma Investigación y Monitoreo de Fauna del programa Implementación del plan de manejo del Parque Provincial Uruguái, Ministerio de Ecología y Recursos Naturales Renovables de la provincia de Misiones. Programa Experimental de Protección y Manejo de los Bosques Nativos – Resolución SAyDS N° 256/09. Investigador Responsable: Mario Di Bitetti.

Título del Proyecto: "Efectos de las plantaciones de pinos en la diversidad de mamíferos de Misiones: evaluación de la configuración del paisaje produc-

tivo y generación de indicadores de sustentabilidad forestal.” Financiación: PIA (BIRF 7520 AR), Ministerio de Agric. Ganad. y Pesca. Investigador Responsable: Mario Di Bitetti. Otros miembros del equipo: Diego Varela, Carlos De Angelo, Daniel Scognamillo.

Título del proyecto: Estructuración de la diversidad en poblaciones de especies forestales: Las bases genéticas de la adaptación en poblaciones de curupay (*Anadenanthera colubrina* var *cebil*). - 16Q452. Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico. Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales. Universidad Nacional de Misiones. Desde 2010. Continúa Investigador Responsable: María Victoria García.

Título del Proyecto: “Efectos de las plantaciones forestales en los sistemas productivos familiares: evaluación de la configuración del paisaje productivo y de la concepción local de bienestar a escala de paisaje y de predio”. Proyecto de Investigación Aplicada 10103/ 2011. Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca. Componente Plantaciones Forestales Sustentables. Proyecto Manejo Sustentable de Recursos Naturales. BIRF 7520 AR. Duración: 3 años. Investigadora responsable: Norma Hilgert.

Título del Proyecto: “Los cambios ambientales, culturales y la apropiación de los recursos naturales, análisis desde la perspectiva etnoecológica. Conicet PIP Nº 11420100100191. 2011-2013. Duración: 3 años. Investigadora responsable: Norma Hilgert.

Título del Proyecto: "Caracterización antropológica del modo de vida. Implicancias teórico-empíricas de las estrategias de investigación etnográfica." Directora: Dra. Marta Crivos. Secretaría de Ciencia y Técnica de la Univ. Nac. De la Plata. Programa de Incentivos (Nuevo Manual de Procedimientos aprobado por Resolución Ministerial Nro. 811/03). A partir del 01/01/2011, código N487. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de la Plata, La Plata, Argentina. Investigadora IBS participante: Duración: 4 años. Norma Hilgert.

Título del Proyecto Análisis evolutivo-comparativo de las relaciones cromosómicas y genómicas en gramíneas Paniceas y Otras plantas vasculares. U- NaM (Incentivado), Código 16Q427. 01-01-2010 -31-12-2012. Resol. CD N° 174/10. Acreditado. Investigador Responsable: Honfi, A.I.

Título del proyecto: "Ecología, diversidad y conservación de peces cartilaginosos (Chondrichthyes) marinos y de agua dulce". Investigador responsable: Luis O. Lucifora.

Título del Proyecto: Biogeografía, Macroecología y Evolución cromosómica de Anuros y Acrididos Sudamericanos" 16Q431 – (2010-2012). CIDET- UNaM. Investigador Responsable:Dardo A. Marti.

Título del Proyecto: Patrones de diversidad genética y morfológica en roedores de las tierras áridas, 16Q464 – (2011-2013). CIDET-UnaM. Investigadores Responsables: Dardo A. Martí; Codirector: Cecilia Lanzone.

Título del Proyecto: Genética de la conservación aplicada a los monos aulladores *Alouatta caraya* y *Alouatta guariba clamitans* en Argentina. Investigador Responsable: Luciana Oklander.

Título del Proyecto: Ecología y conservación de los felinos y sus presas en el Bosque Atlántico del Alto Paraná. Instituciones financiadoras y patrocinantes: CONICET, WWF Suiza, Fundación Vida Silvestre Argentina y Rufford Small Grant Foundation. Investigador Responsable: Agustin Paviolo.

Título del proyecto: "Comportamiento espacial y memoria en el mono caí (*Cebus apella*) en contexto de grupo: semejanzas entre primates no-humanos y humanos". Financiación: Universidad Nacional de La Plata, CONICET, American Society of Mammologists (ASM) - Latin American Field Study Research Award, Idea Wild - Biodiversity Conservation Organization. Investigador responsable: Lic. María Paula Tujague. Director: H. B. Lahitte (Universidad de La Plata). Codirector: C. H. Janson (University of Montana, USA).

Título del Proyecto: "Ecología de Rutas en Misiones: monitoreo de pasafaunas y atropellamientos de fauna silvestre". Instituciones financiadoras y patrocini-

nantes: Dirección Provincial de Vialidad y Conservación Argentina. Investigador Responsable: Diego Varela.

Título del Proyecto: "Efectos de la defaunación sobre el Bosque Atlántico de Misiones: consecuencias de la cacería de mamíferos ungulados sobre la regeneración del bosque nativo". Instituciones financiadoras y patrocinantes: CONICET, Cleveland Metroparks Zoo, Conservación Argentina y WWF-EFN. Investigador Responsable: Diego Varela.

Título del Proyecto: "Corredor Biológico Urugua-í – Foerster, Misiones". Instituciones financiadoras y patrocinantes: Conservación Argentina, IUCN-Netherlands, Conservation Leadership Programme y Fundación Vida Silvestre Argentina. Investigador Responsable: Diego Varela.

Título del proyecto: "Efectos funcionales del uso de la tierra en el bosque Atlántico: el rol de la biodiversidad y la distancia al bosque nativo". Instituciones financiadoras y patrocinantes: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca (PIA) y Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (PICT). Investigador Responsable: Gustavo Zurita.

Título del proyecto: Respuestas funcionales y taxonómicas de poblaciones y comunidades al disturbio: una aproximación a diferentes escalas utilizando escarabajos estercoleros en bosques subtropicales. Instituciones financiadoras y patrocinantes: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (PICT). Investigador Responsable: Gustavo Zurita.

Título del Proyecto: Implementación del esquema de monitoreo selectivo para la prevención del cáncer cervical, epidemiología molecular del HPV y factores de riesgo asociados en comunidades indígenas guaraníes de Misiones, Argentina. Código SECIP-FCEQyN 16Q419 (01/01/2009 al 31/12/2012). Investigador Responsable: Domingo Javier Liotta.

Título del Proyecto: Caracterización de la diversidad genética de *Calophyllum brasiliense* Cambess (Clusiaceae) en selvas ribereñas del sur de Misiones y noroeste de Corrientes. (2009-2012). Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CIDET) Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Natu-

rales (UNaM). Código: 16Q409. Resol. CD^o 349/10. Investigador Responsable: Carina Argüelles.

Cursos, talleres, reuniones y congresos organizados

Argüelles, C. Participación en la Comisión de la Regional NEA. Sociedad Argentina de Genética (SAG). Para colaborar con la Regional en la organización del XL Congreso Argentino de Genética del 18 al 21 de septiembre de 2011. Boletín SAG Nro. 117 de Julio de 2010.

De Angelo, C. Docente y organizador. Curso: "Manejo de SIG aplicado a biología y conservación" (24 horas teórico-prácticas). IBS - Asociación Civil Centro de Investigaciones del Bosque Atlántico (CeIBA), Puerto Iguazú, Misiones. 5-7 de diciembre de 2011.

Daviña, J.R. Vicepresidente 1^o de la Comisión Organizadora de la XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica. Posadas - Misiones del 7-14 de Octubre de 2011.

Hilgert, N. I., Keller, H. A. Simposio Importancia de la Etnobotánica en la Conservación del Patrimonio y la Diversidad Biocultural, organizadores. XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica. Posadas, Argentina, 7-11 de noviembre 2011.

Honfi, A. Vicepresidente 2^o de la Comisión Organizadora de la XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica. Posadas - Misiones del 7-14 de Octubre de 2011.

Honfi, A.I. Miembro del Comité científico del III Simposio Latinoamericano de Genética y Evolución, Corrientes, Septiembre 2011.

Zurita, G.A. IX Reunión Latinoamericana de Scarabaeoidología. Museo Argentino de Ciencias Naturales. Buenos Aires, Argentina, 2-5 de Marzo de 2012.

Actividades de Transferencia y Extensión

- Argüelles, C. Convenio de Cooperación: Dirección General de Ecología Provincia de Misiones Argentina - Universidad de Missouri- St.Louis Departamento de Biología EEUU. "Determining the basic ecological requirements of the bush dog (*Speothos venaticus*) with noninvasive techniques: a critical conservation step for the species" Responsable: Karen DeMatteo, Ph.D. Department of Biology –University of Missouri – St. Louis- EEUU.
- Baldovino, M.C. Reportaje por la agencia Thomson Reuters sobre el trabajo de investigación de los monos caí en el Parque Nacional Iguazú. Nota difundida en medios impresos, digitales y TV de Argentina y otros países. Septiembre de 2011.
- De Angelo, C. Entrevista para Radio Noticias de La Pampa sobre la aptitud del hábitat para la reintroducción del yagareté en los esteros del Iberá, 11 de Febrero de 2012.
- De Angelo, C. Entrevista para Radio de la Universidad Nacional de Misiones sobre la aptitud del hábitat para la reintroducción del yagareté en los esteros del Iberá, 10 de Febrero de 2012.
- De Angelo, C. Entrevista para Radio de la Universidad Nacional de Río Cuarto sobre la aptitud del hábitat para la reintroducción del yagareté en los esteros del Iberá, 9 de Febrero de 2012.
- De Angelo, C. Entrevista para la periodista Celia Dina Carabajal de la Agencia Telam sobre la aptitud del hábitat para la reintroducción del yagareté en los esteros del Iberá, publicada por Telam el 8 de Febrero de 2012 y levantada por al menos 10 medios digitales de todo el país y algunos medios impresos como el Diario Tiempo Argentino.
- De Angelo, C. invitado como docente de apoyo para dictar una clase sobre "La ecología de paisajes" para la cátedra de Ecología General para alumnos de 3º años de la Licenciatura en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional de Río Cuarto. Río Cuarto, 1 de Noviembre de 2011.
- De Angelo, C. invitado como docente de apoyo para dictar una clase sobre "Historia de un biólogo" para la Cátedra de Orientación Curricular para alumnos de 1º año de la Licenciatura en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional de Río Cuarto. Río Cuarto, 14 de Octubre de 2011.

- De Angelo, C. Conferencia "Karibu Serengeti, bienvenidos a la planicie sin fin", organizada por la Asociación Amigos para la Conservación de las Aves. Río Cuarto, 14 de Septiembre de 2011.
- Di Bitetti, M. S. Conferencia: "Natural history and conservation of the Upper Paraná Atlantic Forest of Misiones". Organizado por Stephen Austin State University (para estudiantes de grado y posgrado de dicha universidad), Puerto Iguazú, Misiones, 20 de mayo de 2011.
- Di Bitetti, M. S. 2011. Entrevistado por el periodista Fermín Koop para una nota publicada en el diario digital Notio sobre la situación del yaguararé en la Argentina.
- Di Bitetti, M. S. Conferencista invitado a la Primera Feria de las Aves y la Vida Silvestre del NEA, Colonia Carlos Pellegrini, Corrientes, 10-12 junio 2011
Título de la conferencia: "Ecología y problemática de conservación del yaguararé en la Argentina".
- Di Bitetti, M. S. 2011. Entrevistado por la periodista Alejandra Folgarait para la revista El guardián sobre el comportamiento de los primates en relación al estreno de la película El planeta de los simios. Nota publicada en El Guardián el 24 de octubre de 2011.
- Di Bitetti, M. S. Conferencista invitado en el Taller "Bosques y yaguararé: dos grandes desafíos de conservación para todos". Organizado por Fundación Vida Silvestre Argentina y el Foro de Trabajadores de Prensa y Comunicación Social de Misiones (FOPREMI). 2 de julio de 2011.
- Ferreras, J.A. Colaboración con el Programa de Control de la Tuberculosis de la Provincia de Misiones, dependiente de la Dirección Provincial de Epidemiología del Ministerio de Salud Pública de Misiones. Disp 008-11 DPE.-MSP.
- Giménez M.D. Convenio Marco: Universidad Nacional de Misiones, Argentina – Cornell University, College of Agriculture and Life Sciences (CALS), Ithaca, New York, USA.
- Liotta, Domingo Javier. Capacitación - Tema: Análisis por metodología molecular diagnóstica genérica y tipoespecífica de *Leishmania* sp (PCR-RFLP) a partir de muestras provenientes de roedores y primates como posibles re-

servorios de Leishmaniasis Tegumentaria Lugar y Fecha: Posadas Misiones, del 02 al 20 de Mayo de 2011 90 horas de duración - Nº Resolución consejo directivo FCQyN, UNaM: 369/11 Direccion: Dr Domingo Javier Liotta, Tutor: Lic Soraya Alejandra Acardi.

Lucifora, Luis. Entrevistado por la revista "El Federal" (tirada nacional semanal) para responder preguntas sobre conservación de tiburones y rayas, y el rol de la ciencia y la pesca recreativa en la conservación de peces cartilaginosos.

Oklander, Luciana. Entrevistada por el diario "Perfil" para responder preguntas sobre la película "El planeta de los simios: (r)evolución". 3 de septiembre de 2011.

Paviolo, A. Conferencista invitado en el Taller "Bosques y yagareté: dos grandes desafíos de conservación para todos". Organizado por Fundación Vida Silvestre Argentina y el Foro de Trabajadores de Prensa y Comunicación Social de Misiones (FOPREMI)- 2 de julio de 2011.

Paviolo, A. Entrevista para el documental "Golpes a la Patria" conducido por el periodista Rony Arias y producido por la productora el Buen Destino con apoyo del INCAA para el canal ENCUENTRO. 3 de julio de 2011.

Paviolo, A. Reportaje a la agencia Reuters sobre el trabajo de investigación y conservación del yagareté en Misiones. Nota difundida en medios impresos, digitales y TV de Argentina, Chile, Perú, China y otros países del mundo. Septiembre de 2011.

Paviolo, A. Entrevista en vivo sobre el estado de conservación del yagareté en el programa "Eco-cuatro, ecología para soñar" de Canal Cuatro de Posadas. Canal de aire que se reproduce en la provincia de Misiones. Septiembre de 2011.

Paviolo, A. Entrevista sobre el trabajo de investigación sobre el yagareté, para un documental sobre la Selva Misionera y la gente que trabaja en su conservación. Producido por Ushuaia TV para la TV francesa. Octubre 2011.

Paviolo, A. Entrevista sobre la caza de un yagareté estudiado en el marco del proyecto de investigación sobre la especie y la campaña "La selva está de luto". Globo TV. Estado de Paraná Brasil. 11 de Marzo 2012.

- Paviolo, A. Entrevista sobre la caza de un yaguararé estudiado en el marco del proyecto de investigación sobre la especie y la campaña "La selva está de luto". Canal 12 de Misiones. 11 de Marzo 2012.
- Paviolo, A. Entrevista para un documental sobre la conservación del yaguararé en el Corredor Verde de Misiones y Brasil. Globo Reporter. Rede Globo, Brasil. 12 de Marzo 2012.
- Paviolo, A. Más de 10 entrevistas radiales sobre la caza de un yaguararé estudiado en el marco del proyecto de investigación sobre la especie y la campaña "La selva está de luto". Radios privadas y estatales de Misiones, Buenos Aires, Neuquén, Rio Negro y Santa Fe. Marzo 2012.
- Quiroga, V. A. Conferencia "El jaguar en el chaco argentino: su situación y problemática de conservación actuales" dictada en el Taller Internacional "El futuro del jaguar en el Gran Chaco". Organizado por: Jaguar Conservation Program (JCP), Wildlife Conservation Society. Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. 14-15 de abril de 2011.
- Quiroga, V. A. Disertante a las Jornadas de "Planificación Estratégica Nacional para la Conservación del Yaguararé" en Argentina. Organizadas por la Administración de Parques Nacionales (APN), la Dirección de Fauna Silvestre de la Nación (DFS - SayDS) y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de Salta. Salta. 11-12 de agosto de 2011.
- Quiroga, V. A. Disertante en las jornadas "Porque la estancia La Fidelidad debe ser Parque Nacional", organizado por el grupo PRISMA y la ONG Banco de Bosques. Resistencia, Chaco y Estancia La Fidelidad, Chaco. 30 septiembre - 2 de octubre de 2011.
- Varios, IBS – Iguazú. Co-organizadores de la campaña "La Selva esta de Luto" liderada por las ONGs CeIBA, Fundación Vida Silvestre Argentina y Conservación Argentina. El fin de la campaña es concientizar a la población sobre la problemática de conservación del yaguararé en Misiones. La campaña ha sumado más de 13.500 firmas de apoyo y ha salido mencionada más de 150 oportunidades en diferentes medios de comunicación gráficos, digitales, radiales y televisivos de Misiones y el resto del país. Marzo 2012.