CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS
MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION

Memoria 2015

CONVOCATORIA: **Memoria 2015**

SIGLA: **IBONE**

INST.DE BOTANICA DEL NORDESTE (I)

DIRECTOR: **SEIJO, JOSE GUILLERMO**

10620160100080CO

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS
MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION

Memoria 2015

DATOS BASICOS		
Calle: **SARGENTO J. B. CABRAL**	N°: **2131**	
País: **Argentina**	Provincia: **Corrientes**	Partido: **Capital**
Localidad: **Corrientes**	Codigo Postal: **W3402BKG**	Email: **ibone@agr.unne.edu.ar**
Telefono: **54-0379-4-42006**		

PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA — **Total: 123**

INVESTIGADORES CONICET — **Total: 28**

SEIJO, JOSE GUILLERMO	***INV PRINCIPAL***
DEMATTEIS, MASSIMILIANO	***INV INDEPENDIENTE***
ESPINOZA, FRANCISCO	***INV INDEPENDIENTE***
FERRARO, LIDIA ITATI	***INV INDEPENDIENTE***
FERRUCCI, MARIA SILVIA	***INV INDEPENDIENTE***
GONZALEZ, ANA MARIA	***INV INDEPENDIENTE***
MARTÍNEZ, ERIC JAVIER	***INV INDEPENDIENTE***
SANSBERRO, PEDRO ALFONSO	***INV INDEPENDIENTE***
SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA	***INV INDEPENDIENTE***
ACUÑA, CARLOS ALBERTO	***INV ADJUNTO***
COLLAVINO, MÓNICA MARIANA	***INV ADJUNTO***
KELLER, HECTOR ALEJANDRO	***INV ADJUNTO***
LAVIA, GRACIELA INES	***INV ADJUNTO***
LUNA, CLAUDIA VERÓNICA	***INV ADJUNTO***
NORRMANN, GUILLERMO ALBERTO	***INV ADJUNTO***
PEICHOTO, MYRIAM CAROLINA	***INV ADJUNTO***
ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL	***INV ADJUNTO***
VANNI, RICARDO OSCAR	***INV ADJUNTO***
ANGULO, MARIA BETIANA	***INV ASISTENTE***
DOLCE, NATALIA RAQUEL	***INV ASISTENTE***
ESPASANDIN, FABIANA DANIELA	***INV ASISTENTE***
GALDEANO, ERNESTINA	***INV ASISTENTE***
MEDINA, RICARDO DANIEL	***INV ASISTENTE***
ORTIZ, ALEJANDRA MARCELA	***INV ASISTENTE***
SALAS, ROBERTO MANUEL	***INV ASISTENTE***
SARTOR, MARIA ESPERANZA	***INV ASISTENTE***
SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES	***INV ASISTENTE***
VIDOZ, MARÍA LAURA	***INV ASISTENTE***

CONICET CONTRATADOS — **Total: 1**

MARAZZI, BRIGITTE	***INV ASISTENTE EXTRANJERO***

BECARIOS CONICET	**Total: 50**
DE MADRIGNAC BONZI, BÁRBARA RAQUEL	***DOC. C/PAISES LATINOAMERICANOS***
MARQUES, DANILO	***DOC. C/PAISES LATINOAMERICANOS***
SALVADOR MONTOYA, CARLOS ALBERTO	***DOC. C/PAISES LATINOAMERICANOS***
AYALA, PAULA GABRIELA	***BECA POSGRADO COFIN. C/EMP.***
MARTÍN, SANDRA GRACIELA	***BECA POSDOC. COFINAN. C/UNIVS.***
MORENO, ERCILIA MARIA SARA	***BECA POSDOC. COFINAN. C/UNIVS.***
SARMIENTO, MARÍA MERCEDES	***BECA INT.DOC.COFINAN. C/UNIV.***
AVICO, EDGARDO HERNÁN	***BECA INTERNA DOCTORAL***
AZZARO, CELESTE ANTONELA	***BECA INTERNA DOCTORAL***
BARONE, JAVIER ORLANDO	***BECA INTERNA DOCTORAL***
BREM, MARTA CAROLINA	***BECA INTERNA DOCTORAL***
GONZÁLEZ, VALERIA VANESA	***BECA INTERNA DOCTORAL***
JIMENEZ, MARIA SOLEDAD	***BECA INTERNA DOCTORAL***
JUDKEVICH, MARINA DANIELA	***BECA INTERNA DOCTORAL***
LOPEZ GASTON, MARIA MAURA	***BECA INTERNA DOCTORAL***
MARCÓN, FLORENCIA	***BECA INTERNA DOCTORAL***
MOLA MORINGA, NATALIA SOLEDAD	***BECA INTERNA DOCTORAL***
NAMTZ, YAEL	***BECA INTERNA DOCTORAL***
PAREDES, ESTEBAN NADAL	***BECA INTERNA DOCTORAL***
REUTEMANN, ANNA VERENA	***BECA INTERNA DOCTORAL***
ROMERO, MARÍA FLORENCIA	***BECA INTERNA DOCTORAL***
SILVESTRI, MARÍA CELESTE	***BECA INTERNA DOCTORAL***
SOLIMAN, MARIANO	***BECA INTERNA DOCTORAL***
SPOTO, NICOLÁS LEANDRO	***BECA INTERNA DOCTORAL***
VALDES, JOSÉ JULIAN	***BECA INTERNA DOCTORAL***
ZILLI, ALEX LEONEL	***BECA INTERNA DOCTORAL***
GIARDINIERI CARLEN, NALA CHANTAL	***POSTGRADO TIPO II***
CARISIMO, DIEGO ALEJANDRO	***INTERNA DE FIN DE DOCTORADO***
DUARTE, EVELYN RAQUEL	***INTERNA DE FIN DE DOCTORADO***
MIGUEL, LAILA MABEL	***INTERNA DE FIN DE DOCTORADO***
NOVO, PATRICIA ELDA	***INTERNA DE FIN DE DOCTORADO***
PIRONDO, ANALIA	***INTERNA DE FIN DE DOCTORADO***
ROGGERO LUQUE, JUAN MANUEL	***INTERNA DE FIN DE DOCTORADO***
SAMOLUK, SERGIO SEBASTIÁN	***INTERNA DE FIN DE DOCTORADO***
SCARPÍN, JONATAN	***INTERNA DE FIN DE DOCTORADO***
SOBRADO, SANDRA VIRGINIA	***INTERNA DE FIN DE DOCTORADO***
ZINI, LUCIA MELISA	***INTERNA DE FIN DE DOCTORADO***
ACEVEDO, RAÚL MAXIMILIANO	***POST.DOCTORAL INT.***
BRUGNOLI, ELSA ANDREA	***POST.DOCTORAL INT.***
CABAÑA FADER, ANDREA ALEJANDRA	***POST.DOCTORAL INT.***
CHALUP, LAURA MARÍA ISABEL	***POST.DOCTORAL INT.***
COULLERI, JUAN PABLO	***POST.DOCTORAL INT.***
FARCO, GABRIELA ELIZABETH	***POST.DOCTORAL INT.***
KOVALSKY, IVANA EVELÌN	***POST.DOCTORAL INT.***
LATTAR, ELSA CLORINDA	***POST.DOCTORAL INT.***
MEZA TORRES, ESTEBAN ISMAEL	***POST.DOCTORAL INT.***
MICHLIG, SILVIA ANDREA	***POST.DOCTORAL INT.***

NIVEIRO, NICOLÁS	***POST.DOCTORAL INT.***
VEGA, ALVARO JOSE	***POST.DOCTORAL INT.***
VIA DO PICO, GISELA MARIEL	***POST.DOCTORAL INT.***

PERSONAL DE APOYO CONICET	**Total: 22**
CACERES MORAL, SERGIO ARIEL	***PROFESIONAL PRINCIP.***
FALOCI, MIRTA MABEL	***PROFESIONAL PRINCIP.***
GALDEANO, FLORENCIA	***PROFESIONAL PRINCIP.***
PIESZKO, GELINA ESTHER	***PROFESIONAL PRINCIP.***
PUIGBO, MARIA CECILIA	***PROFESIONAL PRINCIP.***
ZAMUDIO, CARMEN HELENA	***PROFESIONAL PRINCIP.***
MEDINA, WALTER ADRIAN	***PROFESIONAL ADJUNTO***
SIMON, LAURA	***PROFESIONAL ADJUNTO***
VILLEGAS, DARIO OSCAR	***PROFESIONAL ADJUNTO***
PÉREZ, MARÍA LAURA	***PROFESIONAL ASISTEN.***
ACUÑA, MATIAS NICOLAS	***TECNICO PRINCIPAL***
BARRIOS, EDMUNDO	***TECNICO PRINCIPAL***
OLMEDO, DEBORA MABEL	***TECNICO PRINCIPAL***
OLMEDO, SANDRA BEATRIZ	***TECNICO PRINCIPAL***
RIVERA, ALBERTO AURELIO	***TECNICO PRINCIPAL***
REYES, LAURA GRACIELA	***TECNICO ASOCIADO***
SAUCEDO, OMAR ALCIDES	***TECNICO ASOCIADO***
WICHMANN, ILENE ESTHER	***TECNICO ASOCIADO***
BARZELK, PEDRO PABLO	***TECNICO ASISTENTE***
GOMEZ HERRERA, JORGE RUBEN	***TECNICO ASISTENTE***
MORALES, FRANCISCA	***TECNICO ASISTENTE***
ROMERO, SILVIA ALEJANDRA	***TECNICO AUXILIAR***

NO CONICET	**Total: 20**
ARBO, MARIA MERCEDES	***Investigador***
CABRAL, ELSA LEONOR	***Investigador***
CAPONIO, IRENE	***Investigador***
CAPONIO, IRENE	***Investigador***
FLACHSLAND, EDUARDO ALBERTO	***Investigador***
FLACHSLAND, EDUARDO ALBERTO	***Investigador***
HIDALGO, MARIA IRMA DE LAS MERCEDES	***Investigador***
HIDALGO, MARIA IRMA DE LAS MERCEDES	***Investigador***
LOPEZ, MARIA GABRIELA	***Investigador***
LOPEZ, MARIA GABRIELA	***Investigador***
MARASSI, MARIA ANTONIA	***Investigador***
MARASSI, MARIA ANTONIA	***Investigador***
POPOFF, ORLANDO FABIAN	***Investigador***
POPOFF, ORLANDO FABIAN	***Investigador***
SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE	***Investigador***
SOLIS, STELLA MARIS	***Investigador***
SOLIS, STELLA MARIS	***Investigador***
TERADA, GRACIELA	***Investigador***
TERADA, GRACIELA	***Investigador***
URBANI, MARIO HUGO	***Investigador***

OTRAS CATEGORIAS CONICET	Total: 2
GÓMEZ, GLORIA MARICEL	***GRAL. CONT. ART9 - D00***
FLORENTIN, MONICA SUSANA	***PROF. PP - C10***

DIRECTOR / VICEDIRECTOR		
Apellido y Nombre	Rol	Categoría
SEIJO, JOSE GUILLERMO	**Director**	**INV PRINCIPAL**

CONSEJO DIRECTIVO			
Rol	Apellido y Nombre	Fecha desde	Fecha hasta
No hay registros cargados			

IDENTIFICACION

Gran área principal

Gran área: **Ciencias Biológicas y de la Salud**

Gran área 1 :

Gran área 2 :

Gran área 3 :

Dependencia institucional

Tipo de relación: **Convenio de creación**

Nombre de institución	Tipo organismo
IBONE	**Organismo gubernamental de ciencia y tecnología**

Entidad propietaria del inmueble

Entidad: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE**

Entidades que abonan los servicios comunes

Electricidad	**• FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE**
Gas	**• INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE)**
Teléfono	**• INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE)** **• FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE**
Agua	**• FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE**
Internet	**• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)**
Mantenim. Edificio	**• INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE)**
Seguridad	**• FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE**
Serv-Grales. Oficina	**• INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE)**
Asist. Técn. Capacitac.	**• CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**
Otros	

Líneas de investigación

Área de	**Ciencias Biológicas**
Conocimiento:	**Ciencias de las Plantas, Botánica**
Línea:	**Taxonomia**
Área de	**Ciencias Biológicas**
Conocimiento:	**Ciencias de las Plantas, Botánica**
Línea:	**Anatomía**
Área de	**Ciencias Biológicas**
Conocimiento:	**Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**
Línea:	**Citogenética y Evolución**
Área de	**Agricultura, Silvicultura y Pesca**
Conocimiento:	**Agronomía, reproducción y protección de plantas (la agricultura biotecnológica va en 4.4 "Biotecnología Agropecuaria")**
Línea:	**Genética de Pastos**
Área de	**Biotecnología Agropecuaria**
Conocimiento:	**Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria**
Línea:	**Fisiología Vegetal**
Área de	**Biotecnología Agropecuaria**
Conocimiento:	**Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria**
Línea:	**Biotecnología Aplicada y Genómica Funcional**

Infraestructura edilicia

Total m² construido: **2500**

Total m² terreno: **5000**

FONDOS	
Presupuestos de Funcionamiento CONICET	**Monto $**
Otro: 301/15	82.500,00
Otro: 301/15	82.500,00
Otro: 301/15	165.000,00
Subtotal	**330.000,00**
Ingresos para Proyectos	**Monto $**
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	6.971.500,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por CONICET	1.430.640,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por otras Entidades Nacionales y Extranjeras, Publicas y Privadas	12.049.183,00
Subtotal	**20.451.323,00**
Otros Ingresos	**Monto $**
Eventos - Conferencias - Congresos	0,00
Cooperación Internacional	0,00
Equipamento	150.000,00
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	2.437,23
Subsidios de terceros	55.653,23
Intereses / otros	1.361,53
Subtotal	**209.451,99**
Presupuestos de Funcionamiento no CONICET	**Monto $**
Otro	0,00
Subtotal	**0,00**
Monto aprobado por directorio	**Monto $**
Monto aprobado por directorio. Resolución Nº: 301/15	330.000,00
Subtotal	**330.000,00**
Refuerzo presupuestario	**Monto $**
Refuerzo presupuestario. Resolución Nº	0,00
Subtotal	**0,00**
Total	**20.990.774,99**

PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ARTICULOS **Total: 63**

Publicado ***Total publicado: 63***

SOLEDAD JIMENEZ; MAGDALENA SCHIAVONE; GUILLERMO SUÁREZ; CLAUDIO DELGADILLO . Neosharpiella aztecorum H.Rob. et Delgad. (Gigaspermaceae), new to the bryophyte flora of South America. *Cryptogamie bryologie.* , Paris: ADAC-CRYPTOGAMIE, 2015 - . vol. 36, n° 1, p. 69-74. ISSN 1290-0796

WELKER C.A.D.; SOUZA-CHIES T.T.; LONGHI-WAGNER, H.M.; PEICHOTO M.C.; MCKEIN M.R.; KELLOG E.A. . Phylogenetic analysis of Saccharum (Poaceae; Andropogoneae) with emphasis of the circumscription of the South American species. *American journal of botany.* , St. Louis: BOTANICAL SOC AMER INC, 2015 - . vol. 102, n° 2, p. 248-263. ISSN 0002-9122

MIGUEL, L. M.; SOUZA, E. B.; CABRAL, E. L. . Two new species of Borreria (Spermacoceae, Rubiaceae) from the states of Goiás and Minas Gerais, Brazil. *Phytotaxa.* , Auckland: Magnolia Press, 2015 - . vol. 201, n° 2, p. 149-157. ISSN 1179-3155

WELKER C.A.D.; PEICHOTO, M.C. . Considerations on the genus Schizachyrium (Poaceae:Andropogoneae) in Central America and West Indies, and confirmation of the occurrence of S. glaziovii. *Phytotaxa.* , Auckland: Magnolia Press, 2015 - . vol. 201, n° 1, p. 87-95. ISSN 1179-3155

DANILO MARQUES; JIMI NAOKI NAKAJIMA . Heliantheae s.l. (Asteraceae) do Parque Estadual do Biribiri, Diamantina, Estado de Minas Gerais, Brasil. *Hoehnea.* , São Paulo: INSTITUTO DE BOTANICA, 2015 - . vol. 42, n° I, p. 41-58. ISSN 0073-2877

H. A. KELLER; G. T. PRANCE . The ethnobotany of ferns and fern allies. *Fern gazette.* , Londres: British Pteridological Society, 2015 - . vol. 20, n° 1, p. 1-14. ISSN 0308-0838

VELAZCO, S.E.; F. GALVAO; H. A. KELLER; N. BEDRIJ . Florística e Fitossociologia de uma Floresta Estacional Semidecidual, Reserva Natural Osonunú, Misiones - Argentina. *Floresta e ambiente.* , Río de Janeiro: UFRRJ, 2015 - . vol. 22, n° 1, p. 1-12. ISSN 1415-0980

SOBRADO, S.V.; CABRAL, E.L. . Intraspecific variation of insertion/length of stamens in homostylous flowers of a new species and three other species of Borreria: an unusual case in Rubiaceae. *Phytotaxa.* , Auckland: Ed. Magnolia Press., 2015 - . vol. 150, n° 1, p. 53-73. ISSN 1179-3155

H.A. KELLER . Oxypetalum radinsii (Apocynaceae: Asclepiadoideae), una nueva especie endémica de Misiones, Argentina. *Bonplandia.* , Corrientes: IBONE, 2015 - . vol. 24, n° 1, p. 51-56. ISSN 0524-0476

JIMENEZ, SOLEDAD; SUÁREZ, GUILLERMO M. . Proposal to conserve the name Bartramia curvata (Philonotis curvata) against B. fontanoides (P. fontanoides) (Bryophyta). *Taxon.* , Viena: INT ASSOC PLANT TAXONOMY, 2015 - . vol. 63, p. 636-636. ISSN 0040-0262

A. M. GONZALEZ; S.M.SOLIS . Anatomía y morfogénesis de las agallas producidas por Leptocybe invasa en plantas de Eucalyptus. *Boletãn de la sociedad argentina de botã¡nica.* , Córdoba: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2015 - . vol. 50, n° 2, p. 141-151. ISSN 0373-580X

SALVADOR MONTOYA, CA; ROBLEDO, G; CARDOSO, D.; BORBA-SILVA, MA; FERNANDES, M; DRECHSLER-SANTOS, ER . Phellinus piptadeniae (Hymenochaetales: Hymenochaetaceae): taxonomy and host range of a species with disjunct distribution in South American seasonally dry forests. *Plant systematics and evolution.* , Viena: SPRINGER WIEN, 2015 - . vol. 301, p. 1887-1896. ISSN 0378-2697

COSTA-REZENDE, DH; FERREIRA-LOPES, V; SALVADOR MONTOYA, CA; ALVES-SILVA, G; MELLO, A.; DRECHSLER-SANTOS, ER . New records of Perenniporia sensu lato and Pyrofomes for the Brazilian Cerrado. *Iheringia. serie botanica.* , Porto Alegre: FUNDACAO ZOOBOTANICA RIO GRANDE SUL, 2015 - . vol. 70, n° 1, p. 157-166. ISSN 0073-4705

TORRES CAROLA ANALÍA, NUÑEZ MARÍA BEATRIZ, ISLA MARÍA INÉS, CASTRO MARCELA PAOLA GONZALEZ ANA MARÍA AND ZAMPINI IRIS CATIANA . Antibacterial Activity of Tinctures from Tree leaves belonging to the Bignoniaceae family and their Synergistic Effect with Antibiotics. *Pharmacognosy journal.* : Pharmacognosy Network Worldwide, 2015 - . vol. 7, n° 6, p. 400-405. ISSN 0975-3575

NIVEIRO, NICOLÁS; RAMIREZ NATALIA; POPOFF, ORLANDO FABIÁN; ALBERTÓ, EDGARDO . Marasmiellus volvatus (Marasmiaceae, Agaricomycetes) primer registro en argentina de una especie poco conocida. *Revista mexicana de biodiversidad.* , México: INST BIOLOGIA, 2015 - . vol. 86, n° 3, p. 565-569. ISSN 1870-3453

ZILLI, ALEX L.; BRUGNOLI, ELSA A.; MARCON, FLORENCIA; BILLA MARÍA B.; RIOS, ESTEBAN F.; MARTÍNEZ, ERIC J.; ACUÑA, CARLOS A. . Heterosis, and expressivity of apospory in tetraploid Bahiagrass hybrids. *Crop science.* , Baltimore: CROP SCIENCE SOC AMER, 2015 - . vol. 55, p. 1189-1201. ISSN 0011-183X

AGUILERA PM; GALDEANO F; QUARIN CL; ORTÍZ JPA; ESPINOZA F . Inheritance of Aposporous Apomixis in Interspecic Hybrids Derived from Sexual Paspalum plicatulum and Apomictic Paspalum guenoarum. *Crop science.* , Baltimore: CROP SCIENCE SOC AMER, 2015 - . vol. 55, p. 1947-1956. ISSN 0011-183X

MARÍA MERCEDES ARBO; ANA MARÍA GONZÁLEZ; SILVANA MABEL SEDE . Phylogenetic relationships within Turneraceae based on morphological characters with emphasis on seed micromorphology. *Plant systematics and evolution.* , Viena: SPRINGER WIEN, 2015 - . vol. 301, p. 1907-1926. ISSN 0378-2697

FELITTI, S.A.; ACUÑA, C.A.; ORTIZ, J.P.A.; QUARIN, C. . Transcriptome analysis of seed development in apomictic Paspalum notatum.. *Annals of applied biology.* , Wellesbourne: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2015 - . vol. 167, p. 1-19. ISSN 0003-4746

MICHLIG, ANDREA; BENATTI, MICHEL . Revision of the genus Bulbothrix (Parmeliaceae, lichenized Ascomycota) in NE Argentina, with a key to the species. *Cryptogamie mycologie.* , Paris: ADAC-CRYPTOGAMIE, 2015 - . vol. 36, n° 2, p. 177-192. ISSN 0181-1584

MICHLIG, ANDREA; RODRÍGUEZ, MARÍA PÍA; FERRARO, LIDIA ITATÍ . New record and distribution map of Parmotrema rubifaciens (Parmeliaceae, Ascomycota) in the Neotropics. *Check list.* : Centro de Referencia em Informacao Ambiental, 2015 - . vol. 11, n° 5, p. 1763-1767. ISSN 1809-127X

NAGAHAMA, NICOLÁS; ANTON, ANA; HIDALGO, MARIA I. DE LAS MERCEDES; NORRMANN, GUILLERMO ALBERTO . ANDROPOGON × PARAGUARIENSIS, A NEW NAME FOR ANDROPOGON × VELUTINUS (POACEAE, ANDROPOGONEAE). *Darwiniana.* , Buenos Aires: INSTITUTO DE BOTÁNICA DARWINION, 2015 - . vol. 3, n° (2), p. 214-215. ISSN 0011-6793

NIVEIRO, NICOLÁS; POPOFF, ORLANDO FABIÁN; ALBERTÓ, EDGARDO . Presencia de Mycena paranaensis para la micobiota Argentina y reconsideración de Mycena leaiana. *Darwiniana.* , Buenos Aires: INSTITUTO DE BOTÁNICA DARWINION, 2015 - . vol. 3, p. 89-95. ISSN 0011-6793

ANGULO, M. B.; DEMATTEIS, M. . Karyotypes of some species of the genus Lessingianthus (Vernonieae, Asteraceae) and taxonomic implications. *Nordic journal of botany.* , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2015 - . p. 239-248. ISSN 0107-055X

VEGA, A. J.; DEMATTEIS, M. . Cytotaxonomy of some species of Vernonanthura and Vernonia (Asteraceae, Vernonieae) from South America. *Caryologia.* , Florencia: UNIV FLORENCE BOTANY INST, 2015 - . ISSN 0008-7114

ROMERO MARIA F.;; SALAS R.M.; A. M. GONZALEZ . Estudios morfo-anatómicos de domacios foliares en Rubiáceas argentinas. *Boletãn de la sociedad argentina de botã¡nica.* , Córdoba: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2015 - . vol. 50, n° 4, p. 493-514. ISSN 0373-580X

MARINA D. JUDKEVICH; SALAS R.M.; GONZALEZ AM . Revisión de Randia (Rubiaceae) en Argentina, taxonomía y morfoanatomía. *Boletãn de la sociedad argentina de botã¡nica.* , Córdoba: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2015 - . vol. 50, n° 4, p. 607-625. ISSN 0373-580X

KOVALSKY, I. E.; VIVIANA GRISELDA SOLIS NEFFA . Evidence of the production of 2n eggs in diploid plants of the autopolyploid complex Turnera sidoides L. (Passifloraceae). *Plant systematics and evolution.* , Viena: SPRINGER WIEN, 2015 - . ISSN 0378-2697

ZINI, LUCÍA MELISA; GALATI, BEATRIZ GLORIA; FERRUCCI, MARÍA SILVIA . Ovule and female gametophyte in representatives of Nymphaea subgenus Hydrocallis and Victoria (Nymphaeaceae; Nymphaeoideae). *Aquatic botany.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2015 - . vol. 120, p. 322-332. ISSN 0304-3770

BRIGITTE MARAZZI; JUDITH L. BRONSTEIN; PACIFICA N. SOMMERS; BLANCA R. LÓPEZ; ENRIQUENA BUSTAMANTE ORTEGA; ALBERTO BÚRQUEZ; RODRIGO R. MEDELLÍN; CLARE E. ASLAN; KIMBERLY A. FRANKLIN . Plant biotic interactions in the Sonoran Desert: Conservation challenges and future directions.. *Journal of the southwest.* , Tucson: University of Arizona, 2015 - . vol. 57, p. 457-502.

MIGNOLLI, F.; VIDOZ, M.L.; MARIOTTI, L.; LOMBARDI, L.; PICCIARELLI, P. . Induction of gibberellin 20-oxidases and repression of gibberellin 2b-oxidases in unfertilized ovaries of entire tomato mutant, leads to accumulation of active gibberellins and parthenocarpic fruit formation. *Plant growth regulation.* , Berlin: SPRINGER, 2015 - . vol. 75, p. 415-425. ISSN 0167-6903

E. R. KRAUCKZUK, G. MARQUEZ & H. A. KELLER . Nuevos hallazgos de Cyathea atrovirens (Cyatheaceae) en la provincia de Corrientes, Argentina. *Checklist.* , Porto Alegre: Checklist, 2015 - . vol. 11, n° 1701, p. 1-3.

KELLER, H. A. & SARA CROCKETT . Hypericum robsonii spec. nova sect. Trigynobrathys (Hypericaceae) from the Misiones Province in Argentina. *Phyton-annales rei botanicae.* , Austria: FERDINAND BERGER SOEHNE, 2015 - . vol. 55, n° 1, p. 17-29. ISSN 0079-2047

FONTANA, M.L; PEREZ, V.R; LUNA, C.V . Influencia de la procedencia geográfica sobre los parámetros morfométricos de semillas de Prosopis alba. *Multequina.* , Mendoza: MULTEQUINA Latin American Journal of Natural Resources, 2015 - . vol. 24, p. 33-45. ISSN 0327-9375

H.A. KELLER . Austrochthamalia teyucuarensis (Apocynaceae: Asclepiadoideae), una nueva especie endémica de Misiones, Argentina. *Lilloa.* , Tucumán: Lillo, 2015 - . vol. 52, n° 1, p. 40-45. ISSN 0075-9481



DUJAK, M.; FERRUCCI, M. S.; VERA JIMÉNEZ, M.; PINEDA, J. . Registros sobre las especies vegetales alimenticias utilizadas por dos comunidades indígenas Mbyá - Guaraní de la Reserva para Parque Nacional San Rafael, Itapúa ? Paraguay. *Steviana.* , Asunción: Universidad Nacional de Asunción, 2015 - . vol. 7, p. 29-51. ISSN 2077-8430

CAMPOSTRINI FORZZA, R. ET AL.; FERRUCCI M.S. . Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguesia.* , Rio de Janeiro: Revista do Jardín Botánico de Rio de Janeiro, 2015 - . vol. 66, n° 4, p. 1085-1113. ISSN 0370-6583

ORTIZ, A.M.; SILVESTRI, M.C.; LAVIA, G.I. . IAPT/IOPB chromosome data 20. FABACEAE. *Taxon.* , Viena: INT ASSOC PLANT TAXONOMY, 2015 - . vol. 64, n° 6, p. 1347-1347. ISSN 0040-0262

LAVIA, G.I.; KRAPOVICKAS, A.; MARTÍNEZ, M.A. . IAPT/IOPB chromosome data 20. MALVACEAE. *Taxon.* , Viena: INT ASSOC PLANT TAXONOMY, 2015 - . vol. 64, n° 6, p. 1346-1346. ISSN 0040-0262

NATALIA R. DOLCE; RICARDO D. MEDINA; LUIS A. MROGINSKI; HEBE Y. REY . Sowing pyrenes under aseptic conditions enhances seed germination of Ilex brasiliensis, I. pseudoboxus, and I. theezans (Aquifoliaceae).. *Seed science and technology.* , Bassersdorf: ISTA-INT SEED TESTING ASSOC, 2015 - . vol. 43, p. 1-5. ISSN 0251-0952

SALAS, R.M.; SOUZA, E. B.; CABRAL, E.L. . Sobre la identidad de Spermacoce polygonifolia y Spermacoce perijaensis (Spermacoceae-Rubiaceae). *Rodriguesia.* , Rio de Janeiro: Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2015 - . vol. 66, p. 919-922. ISSN 0370-6583

ANTONIO KRAPOVICKAS . Notas sobre Urocarpidium y Fuertesimalva (Malvaceae).. *Bonplandia.* , Corrientes: Instituto de Botánica del Nordeste, 2015 - . vol. 24, n° 1, p. 43-49.

ANTONIO KRAPOVICKAS . Una nueva especie de Malvastrum (Malvaceae) de La Rioja (Argentina).. *Bonplandia.* , Corrientes: Instituto de Botánica del Nordeste, 2015 - . vol. 24, n° 1, p. 77-80.

PEICHOTO M.C.; WELKER, CASSIANO A. DORNÉLES; SOLÍS NEFFA V. . Morphometric analysis of Schizachyrium Nees (Poaceae-Andropogoneae) reveals two new species from South America. *Systematic botany.* , Laramie: AMER SOC PLANT TAXONOMISTS, 2015 - . vol. 40, n° 2, p. 461-473. ISSN 0363-6445

KOVALSKY, I. E.; VIVIANA GRISELDA SOLIS NEFFA . Análisis de la progenie de individuos productores y no productores de gametos masculinos no reducidos de Turnera sidoides L. (Passifloraceae). *Boletãn de la sociedad argentina de botã¡nica.* , Córdoba: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2015 - . vol. 50, n° 1, p. 23-33. ISSN 0373-580X

SAMOLUK, S; M. PODIO; CHALUP, L.; ROBLEDO, G; J.P.A. ORTIZ; S.C. PESSINO; J. G. SEIJO . First insight into divergence, representation and chromosome distribution of reverse transcriptase fragments from L1 retrotransposons in peanut and wild relative species.. *Genetica.* , Berlin: SPRINGER, 2015 - . vol. 143, p. 113-125. ISSN 0016-6707

SAMOLUK, S; CHALUP, L.; ROBLEDO, G; SEIJO J G . Genome sizes in diploid and allopolyploid Arachis L. species (section Arachis). *Genetic resources and crop evolution.* , Berlin: SPRINGER, 2015 - . vol. 62, p. 747-763. ISSN 0925-9864

CHALUP, L.; SAMOLUK, S; SOLÍS NEFFA, V.G.; J. G. SEIJO . Karyotype characterization and evolution in South American species of Lathyrus (Notolathyrus, Leguminosae) evidenced by heterochromatin and rDNA mapping.. *Journal of plant research.* , Tokyo: SPRINGER TOKYO, 2015 - . vol. 128, p. 893-908. ISSN 0918-9440

ROGGERO LUQUE, J; MORENO SARA; KOWALSKI I.E; SEIJO J G; SOLÍS NEFFA, VG . Evidence of the occurrence of structural chromosome changes at the initial diploid diversification of the autopolyploid Turnera sidoides L. (Passifloraceae) complex. *Genome.* , Otawa: NATL RESEARCH COUNCIL CANADA-N R C RESEARCH PRESS, 2015 - . vol. 59, p. 127-136. ISSN 0831-2796

SILVESTRI, M.C.; ORTIZ, A. M.; LAVIA, G.I. . rDNA loci and heterochromatin positions support a distinct genome type for 'x=9 species' of section Arachis (Arachis, Leguminosae). *Plant systematics and evolution.* , Viena, Austria: SPRINGER WIEN, 2015 - . vol. 301, p. 555-562. ISSN 0378-2697

SALAS, R.M.; VIANA, P.L.; CABRAL, E.L.; DESSEIN, S.; JANSSENS . Carajasia (Rubiaceae), a new and endangered genus from Carajás mountain range, Pará, Brazil. *Phytotaxa.* , Auckland: Magnolia Press, 2015 - . vol. 206, p. 14-29. ISSN 1179-3155

FERNANDEZ LOPEZ C; YFRAN ELVIRA, M.; MARTINEZ GC; COLLAVINO M.M . LA INOCULACIÓN CON BACTERIAS SOLUBILIZADORAS NATIVAS AFECTA LA MOVILIZACIÓN DE FÓSFORO EN SUELOS ROJOS DE LA ARGENTINA. *Ciencia del suelo.* , Buenos Aires: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE LA CIENCIA DEL SUELO, 2015 - . vol. 33, p. 45-53. ISSN 0326-3169

MARÍA S. JIMENEZ; GUILLERMO M. SUÁREZ; JUAN LARRAÍN . Bryum incacorralis Herzog new to Chile. *Journal of bryology.* , London: MANEY PUBLISHING, 2015 - . vol. 37, n° 2, p. 128-146. ISSN 0373-6687

GALATI, G.B., GOTELLI, M., ROSENFELDT, S., LATTAR. E. C., & TOUR, M. . Chloroplast dimorphism in leaves of Cabomba caroliniana (Cabombaceae). *Aquatic botany.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2015 - . n° 121, p. 46-51. ISSN 0304-3770

NIVEIRO NICOLÁS; RAMIREZ NATALIA; POPOFF ORLANDO; ALBERTÓ EDGARDO . Primer registro de Marasmiellus volvatus (Marasmiaceae: Agaricomycetes) en Argentina, una especie poco conocida. *Revista mexicana de biodiversidad.* : IB-UNAM, 2015 - . vol. 86, p. 565-568.

ESTEBAN MEZA TORRES . Notas nomenclaturales en Ophioglossum (Ophioglossaceae). *Boletãn de la sociedad argentina de botã¡nica.* , Córdoba: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2015 - . vol. 50, p. 627-630. ISSN 0373-580X

DEMATTEIS, BRUNO; E. I. MEZA TORRES . Helechos y licofitos de la Reserva Natural Educativa Colonia Benítez (Chaco, Argentina).. *Bonplandia.* , Corrientes: Estudio Sigma, 2015 - . vol. 24, p. 27-35. ISSN 0524-0476

ROBLEDO GERARDO; NEWMAN DAVID; POPOFF ORLANDO; DRECHSLER SANTOS RICARDO; RYVARDEN LEIF . Amauroderma trichodermatum (Ganodermataceae, Basidiomycota): first record from Bolivia and geographic distribution map, with notes on nomenclature and morphology. *Check list.* : Check List, 2015 - . vol. 11, p. 1-5.

JUAN PABLO COULLERI; MARIA SILVIA FERRUCCI . Serjania setigera (Sapindaceae), nuevo registro para la flora de Bolivia. *Boletãn de la sociedad argentina de botã¡nica.* , Córdoba: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2015 - . vol. 50, p. 601-605. ISSN 0373-580X

ANGULO, MARÍA BETIANA; MARIA DE LAS MERCEDES SOSA; DEMATTEIS, MASSIMILIANO . Systematic significance of cypsela morphology in Lessingianthus (Vernonieae, Asteraceae).. *Australian systematic botany.* , Collingwood: CSIRO PUBLISHING, 2015 - . n° 28, p. 173-189. ISSN 1030-1887

VEGA, A. J.; DEMATTEIS, M. . DNA content in species of Vernonia and Vernonanthura from South America: An approach to systematics and evolution of the Vernonieae (Asteraceae). *Plant biosystems.* , Londres: TAYLOR & FRANCIS LTD, 2015 - . ISSN 1126-3504

MEZA TORRES, E. I.; MACLUF, CECILIA; M. MORBELLI; FERRUCCCI, M. S. . The circumscription of problematic species of Ophioglossum (Ophioglossaceae) from Southern South America: a palynological approach. *Phytotaxa.* , Auckland: Magnolia Press, 2015 - . vol. 205, p. 145-156. ISSN 1179-3155

ESTEBAN MEZZA TOORES; BIBIANA CERNE; ANA GRACIELA ULKE; MARTA MORBELLI . Distribution of Ophioglossum reticulatum L. in South America. A Case of long-distance jump dispersal?. *International journal of biometeorology.* , Berlin: SPRINGER, 2015 - . vol. 59, p. 137-150. ISSN 0020-7128

PARTES DE LIBRO — Total: 2

Publicado — ***Total publicado: 2***

C. V. LUNA; M.L. FONTANA; S.A. GOTH; ÁNGEL SÁNCHEZ HERNÁNDEZ . . DERECHO AGRARIO Y AMBIENTAL. . , Resistencia, Chaco: Con Texto Libros, 2015. p. 133-141. ISBN 978-987-730-060-4

STALKER, T; TALLURY, J; SEIJO J G; S. LEAL-BERTIOLI; STALKER T; WILSON R . . Biology, speciation and utilization of peanut species. . : Elsevier, 2015. p. 27-56. ISBN 978-1-63067-038-2

TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS — Total: 101

SEIJO G.; CHALUP L; SAMOLUK S.; FÁVERO AP; ROBLEDO G. . Resumen. Chromosome structural stability but canalized anphiplastia in AABB allotetraploids of Arachis. Conferencia. Eighth International Conference of the Peanut Research Community- Advances in Arachis through Genomics & Biotechnology. : Brisbane. 2015 - . THE INTERNATIONAL PEANUT GENOME INITIATIVE.

RICARDO O. VANNI . Artículo Completo. El genero Stylosanthes en Sudamérica y sus relaciones con Arachis maní. Congreso. 35 Jornadas Argentinas de Bottánica. : Salta. 2015 - .

BURGOS, ÁNGELA; FUKUDA, NOEMÍ; RICARDO DANIEL MEDINA; CENÓZ, PEDRO . Artículo Completo. La clave ecofisiológica de las tres E en el control cultural de malezas en el cultivo de mandioca en Argentina: ecológico-económico-eficiente. Congreso. XVI Congresso Brasileiro de Mandioca y I Congresso Latinoamericano e Caribenho de Mandioca. : Foz de Iguazú, Estado de Paraná, Brasil. 2015 - . Sociedade Brasileira de Mandioca.

CABRERA, MARÍA GRACIELA; RICARDO DANIEL MEDINA; ÁLVAREZ, ROBERTO; DIRCHWOLF, PAMELA . Artículo Breve. Manchas foliares causadas por hongos en mandioca (Manihot esculenta) en el NE de Argentina. Congreso. XXXVIII Congreso Argentino de Horticultura. : Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina. 2015 - . Asociación Argentina de Horticultura (ASAHO).

CABRERA, MARÍA GRACIELA; RICARDO DANIEL MEDINA; ÁLVAREZ, ROBERTO; DIRCHWOLF, PAMELA . Artículo Breve. Biota fungosa del follaje de plantas de mandioca en el NE de Argentina. Congreso. XXXVIII Congreso Argentino de Horticultura. : Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina. 2015 - . Asociación Argentina de Horticultura (ASAHO).

HERTER, MARÍA B.; DOLCE, NATALIA R.; REY, HEBE Y. . Artículo Breve. Germinación asimbiótica de semillas de Cohniella cepula (Orchidaceae).. Congreso. XXXV Jornadas Argentinas de Botánica. : Salta. 2015 - . Sociedad Argentina de Botánica.

DOLCE, NATALIA R.; HERTER, MARÍA B.; CAÑETE GARCIA, MARCELA A.; MROGINSKI, LUIS A. . Artículo Breve. Conservación de semillas de Cohniella cepula (Orchidaceae) a diferentes temperaturas.. Congreso. XXXV Jornadas Argentinas de Botánica. : Salta. 2015 - . Sociedad Argentina de Botánica.

MC SILVESTRI; G ROBLEDO; AM ORTIZ; GI LAVIA . Artículo Breve. ANÁLISIS DE LA DISTRIBUCIÓN DE LA SECUENCIA SATÉLITE "CLON 119" EN LOS GENOMAS DE LA SECCIÓN ARACHIS, ARACHIS (LEGUMINOSAE). Congreso. XXXV Jornadas Argentinas de Botánica. : Salta. 2015 - . Sociedad Argentina de Botánica.

DOLCE, NATALIA R.; CAÑETE GARCIA, MARCELA A.; MEDINA, RICARDO D.; GONZÁLEZ ARNAO, MARÍA T. . Artículo Breve. Regeneración de plantas de Vanilla planifolia (Orchidaceae) a partir de ápices radicales.. Congreso. XXXV Jornadas Argentinas de Botánica. : Salta. 2015 - . Sociedad Argentina de Botánica.

FARCO, G. E.; DEMATTEIS, M . Resumen. Nivel de ploidía y contenido de ADN en cuatro especies de Campuloclinium (Eupatorieae, Asteraceae). Congreso. XXXV Jornadas Argentinas de Botánica. : Salta. 2015 - . Sociedad Argentina de Botánica.

PAREDES, E.N.; MORENO, E.M.S.; V.G. SOLIS NEFFA . Resumen. VARIABILIDAD Y ESTRUCTURA GENÉTICA DE LAS POBLACIONES DEL MORFOTIPO CHAQUEÑO DE TURNERA SIDOIDES SUBSP. PINNATIFIDA (PASSIFLORACEAE, TURNEROIDEAE). Congreso. XLIV Congreso Argentino de Genética. : Mar de Plata. 2015 - . Sociedad Argentina de Genética.

SCHULZ, ROBERTO RAMÓN; ZILLI, ALEX L.; ACUÑA, CARLOS A.; MARTÍNEZ, ERIC J. . Resumen. Hibridación y segregación de la apomixis en un test cross de Paspalum notatum. Congreso. XLIV Congreso Argentino de Genética. : Mar del Plata. 2015 - .

SOLÍS S. M.; FERRUCCI M.S. . Resumen. Estructura floral en tres especies de la tribu Paullinieae (Sapindaceae): Morfoanatomía, vascularización, esporogénesis y gametogénesis. Congreso. XXXV Jornadas Argentinas de Botánica. : salta. 2015 - .

MOLA MORINGA, N.S.; MORENO, E.M.S.; SOLIS NEFFA V.G. . Resumen. Análisis de la variabilidad genética y de la viabilidad de las semillas de los citotipos de una población diploide-tetraploide de Turnera sidoides.. Congreso. XLIV Congreso Argentino de Genética. : Mar del Plata. 2015 - . Sociedad Argentina de Genética.

CALDEROLI PRISCILA; RAMOS, E; COLLAVINO M.M; AGUILAR O.M . Resumen. Analysis of nifH transcripts in Argentinean soils: An approach to evaluate biological nitrogen fixation. Congreso. XI Congreso Argentino de Microbiología General (SAMIGE).. : Córdoba. 2015 - . Asociación Argentina de Microbiología General.

ZILLI, ALEX L.; GUIDALEVICH, VERÓNICA; SCHULZ, ROBERTO RAMÓN; ACUÑA, CARLOS A.; MARTÍNEZ, ERIC J. . Resumen. Fertilidad de una población tetraploide sexual sintética de Paspalum notatum. Congreso. XLIV Congreso Argentino de Genética. : Mar del Plata. 2015 - .

GARCÍA, A.V.; ORTIZ, A.M.; LAVIA, G.I. . Resumen. Formación de gametos no reducidos en híbridos interespecíficos entre los progenitores diploides más probables de Arachis hypogaea L.. Congreso. XLIV Congreso Argentino de Genética. : Mar del Plata, Argentina. 2015 - . Sociedad Argentina de Genética.

MORENO E.M.S. . Resumen. ESTUDIOS FILOGEOGRÁFICOS EN EL COMPLEJO TURNERA SIDOIDES L. (PASSIFLORACEAE). Congreso. XLIV Congreso Argentino de Genética. : Mar del Plata. 2015 - . Sociedad Argentina de Genética.

LÓPEZ, C.P.; FERRUCCI M.S.; RODRÍGUEZ, J., GOROSTIAGUE, P. ORTEGA BAES, P. . Resumen. Variación en las características florales de Ligaria cuneifolia a lo largo de un gradiente de aridez en la provincia de Salta. Congreso. XXXV Jornadas Argentinas de Botánica. : Salta. 2015 - . Sociedad Argentina de Botánica.

VEGA, A. J.; DEMATTEIS, M. . Resumen. ¿VERNONANTHURA CHAQUENSIS (CABRERA) H. ROB. ES UN HIBRIDO INTERGENÉRICO ENTRE VERNONANTHURA CHAMAEDRYS (LESS.) H. ROB. X VERNONIA INCANA LESS. ?.. Congreso. Jornadas Argentina de Botánica. : Salta. 2015 - . Sociedad Argentina de Botlanica.

MARTÍN, SANDRA GRACIELA; MEDINA, WALTER; MARAZZI, BRIGITTE; SALAS, ROBERTO . Resumen. Flora del Paraje Tres Cerros: un pequeño hotspot en Argentina. Congreso. XXXV Jornadas Argentinas de Botánica. : Salta. 2015 - . Sociedad Argentina de Botánica.

DÍAZ, MARISA ANDREA; MARTÍN, SANDRA GRACIELA; MARAZZI, BRIGITTE . Resumen. Aspectos demográficos y ecológicos de un cactus argentino microendémico. Congreso. XXXV Jornadas Argentinas de Botánica. : Salta. 2015 - . Sociedad Argentina de Botánica.

ANGULO, M. B.; MARQUES, D.; SOSA, M. M.; DEMATTEIS, M. . Resumen. Importancia taxonómica de los caracteres de la cipsela en el género sudamericano Lessingianthus (Vernonieae, Asteraceae).. Congreso. XXXV Jornadas Argentinas de Botánica. : Salta. 2015 - . Sociedad Argentina de Botánica.

VIA DO PICO GISELA M.; DEMATTEIS MASSIMILIANO . Resumen. Comportamiento meiótico y cromosomas B en Chrysolaena verbascifolia (Vernonieae, Asteraceae). Congreso. XXXV Jornadas Argentinas de Botánica. : Salta. 2015 - . Sociedad Argentina de Botánica.

SCHEDLER, MARA; BRUGNOLI, ELSA A.; ZILLI, ALEX L.; ACUÑA, CARLOS A.; HONFI, ANA I.; MARTÍNEZ, ERIC J. . Resumen. Variabilidad morfológica en poblaciones naturales de especies poliploides sexuales de Paspalum. Congreso. XLIV Congreso Argentino de Genética. : Mar del Plata. 2015 - .

MARQUES DANILO; VIA DO PICO GISELA M.; NAKAJIMA JIMI N. . Resumen. UNA NUEVA ESPECIE DE LYCHNOPHORA MART. (VERNONIEAE: ASTERACEAE) DE LA CADEIA DO ESPINHAÇO, MINAS GERAIS, BRASIL. Congreso. XXXV Jornadas Argentinas de Botánica. : Salta. 2015 - . Sociedad Argentina de Botánica.

GOT, NOELIA; MARAZZI, BRIGITTE; ARANDA-RICKERT, ADRIANA; MARTÍN, SANDRA GRACIELA; MEDINA, WALTER . Resumen. La población relictual de Handroanthus pulcherrimus (Bignoniaceae) en los Tres Cerros (Corrientes, Argentina). Congreso. XXXV Jornadas Argentinas de Botánica. : Salta. 2015 - . Sociedad Argentina de Botánica.

HIDALGO, MARÍA IRMA DE LAS MERCEDES; GREIZERSTEIN, EDUARDO JOSÉ; NORRMANN, GUILLERMO ALBERTO . Resumen. Bandeo C y DAPI/CMA3 en tres especies diploides de Andropogon (Gramineae) de la Sección Leptopogon.. Congreso. XLIV Congreso Argentino de Genética y V Reunión Regional SAG. : Mar del Plata. 2015 - . Sociedad Argentina de Genética (SAG).

KELLER, H. A.; LUCÍA M. . Resumen. Kyre?ymba?: la identidad entomológica del estereotipo guaraní del ?guerrero?. Congreso. IX Congreso Argentino de Entomología. : Posadas. 2015 - . Centro de Investigaciones Entomológicas - Parque Tecnológico Misiones.

OBREGÓN, V; GALDEANO, E; MONTERO, J.; LATTAR, T. . Resumen. Detección de Ralstonia solanacearum en suelos de cultivos de tomate infectados del nordeste argentino. Congreso. XV Jornadas Fitosanitarias Argentinas. . 2015 - .

REUTEMANN, ANNA V.; DAVIÑA, JULIO R.; MARTÍNEZ, ERIC J.; HONFI, ANA I. . Resumen. Análisis cromosómico y reproductivo de Paspalum lilloi Hack., endémica de Cataratas del Iguazú.. Congreso. XLIV Congreso Argentino de Genética. : Mar del Plata. 2015 - .

NUÑEZ FLORENTÍN, MARIELA; CABAÑA FADER, ANDREA; MARTÍN, SANDRA GRACIELA; GONZALEZ, ANA MARÍA . Resumen. Estudios palinológicos, morfométricos y anatómicos de estructuras florales en la especie heterostílica,

Oldenlandia salzmannii (Rubiaceae).. Congreso. XXXV Jornadas Argentinas de Botánica. : Salta. 2015 - . Sociedad Argentina de Botánica.

SARTOR ME; URBANI MH; GALDEANO F; QUARIN CL; ESPINOZA F . Resumen. Análisis citogeográfico en Paspalum unispicatum y su relación con características ambientales. Congreso. XLIV Congreso Argentino de Genética. : Mar del Plata. 2015 - . Sociedad Argentina de Genética.

DEMATTEIS, BRUNO; SOLÍS, STELLA MARIS; E. I. MEZA TORRES . Resumen. M O R F O - A N ATO M Í A F O L I A R D E HELECHOS CHEILANTHOIDEOS EN RELACIÓN A SU AMBIENTE.. Congreso. XXXV Jornadas Argentinas de Botánica. : Salta. 2015 - . Sociedad Argentina de Botánica.

MARQUES, D.; DEMATTEIS, M. . Resumen. Implicancias taxonómicas de los microcaracteres florales en especies de Lepidaploa (Vernonieae, Asteraceae) de Sudamérica austral.. Congreso. XXXV Jornadas Argentinas de Botánica. : Salta. 2015 - . Sociedad Argentina de Botánica.

REUTEMANN, AV; DAVIÑA, JR; MARTINEZ, EJ; HOJSGAARD, DH; HONFI, AI . Resumen. NIVELES DE PLOIDÍA EN POBLACIONES NATURALES DE Paspalum cromyorrhizon TRIN. EX DÖLL. (POACEAE). Congreso. XLIV Congreso Argentina de Genetica. : Mar del Plata. 2015 - . Sociedad Argentina de Genetica.

LEZCANO C.C.; CANTEROS B. I.; PUEBLA A. F.; MORENO, E.M.S.; MUÑOZ HIDALGO MG.; NISHINAKAMASU V. . Resumen. RELACIONES DE PARENTESCO ENTRE POMELO PARANÁ Y DISTINTAS VARIEDADES CÍTRICAS MEDIANTE EL USO DE MARCADORES MOLECULARES MICROSATÉLITES. Congreso. XLIV Congreso Argentino de Genética. : Mar del Plata. 2015 - . Sociedad Argentina de Genética.

RODRÍGUEZ, MARÍA PÍA; MICHLIG, ANDREA; FERRARO, LIDIA ITATÍ . Resumen. Estudio preliminar de macrolíquenes del Parque Nacional Chaco (Chaco, Argentina). Congreso. XXXV Jornadas Argentinas de Botánica. : Salta. 2015 - . Sociedad Argentina de Botánica.

V.G. SOLIS NEFFA. . Resumen. Estudios genéticos y evolutivos en el complejo autopoliploide Turnera sidoides (Passifloraceae): contribución al estudio de los patrones y procesos generadores de la biodiversidad en la región Chaco‐Pampeana. Congreso. XLIV Congreso Argentino de Genética. : Mar de Plata. 2015 - . Sociedad Argentina de Genética.

RICARDO DANIEL MEDINA; BURGOS, ÁNGELA; MICHELLOD, MIGUEL; CENÓZ, PEDRO . Artículo Completo. Evaluación de variaciones temporales en la composición química de las raíces tuberosas de genotipos de mandioca cultivados en invernadero en Corrientes, Argentin. Congreso. XVI Congresso Brasileiro de Mandioca y I Congresso Latinoamericano e Caribenho de Mandioca. : Foz de Iguazú, Estado de Paraná, Brasil. 2015 - . Sociedade Brasileira de Mandioca.

ZANINI, ANDREA; JIMÉNEZ POLO, J.; CELLI, M.G.; RICARDO DANIEL MEDINA; CUELLAR, WILMER; DI FEO, LILIANA . Artículo Completo. Detección e identificación por Elisa y RT-PCR de cassava common mosaic disease y del agente causal Cassava common mosaic virus (Genus: Potexvirus) en cultivos de mandioca (Manihot esculenta) de la región del Nordeste Argentino (NEA). Congreso. XVI Congresso Brasileiro de Mandioca y I Congresso Latinoamericano e Caribenho de Mandioca. : Foz de Iguazú, Estado de Paraná, Brasil. 2015 - . Sociedade Brasileira de Mandioca.

RICARDO DANIEL MEDINA; BURGOS, ÁNGELA; SCHALLER, SILVIA; CENÓZ, PEDRO . Artículo Completo. Análisis temporal de eventos morfogénicos durante el ciclo productivo de plantas de mandioca (Manihot esculenta Crantz) de diferentes genotipos cultivados a campo. Congreso. XVI Congresso Brasileiro de Mandioca y I Congresso Latinoamericano e Caribenho de Mandioca. : Foz de Iguazú, Estado de Paraná, Brasil. 2015 - . Sociedade Brasileira de Mandioca.

RICARDO DANIEL MEDINA; GALEANO, JOHANA; SCHALLER, SILVIA; BURGOS, ÁNGELA; MROGINSKI, LUIS . Artículo Completo. Efecto de la edad de las plantas in vitro sobre la aclimatización ex vitro de diferentes cultivares de mandioca (Manihot esculenta Crantz). Congreso. XVI Congresso Brasileiro de Mandioca y I Congresso Latinoamericano e Caribenho de Mandioca. : Foz de Iguazú, Estado de Paraná, Brasil. 2015 - . Sociedade Brasileira de Mandioca.

ZAHNER, MARISA; MEDINA, RICARDO D.; DOLCE, NATALIA R.; MROGINSKI, LUIS A. . Artículo Completo. Inducción in vitro de múltiples vástagos mediante el uso de citocininas en cinco genotipos de mandioca (Manihot esculenta Crantz).. Congreso. 16º Congresso Brasileiro de Mandioca e 1º Congresso Latino-Americano e Caribenho de Mandioca. : Foz de Iguazú, Paraná. 2015 - . Sociedade Brasileira de Mandioca.

BERTOLLO, JAVIER; PAREDES, FEDERICO; RICARDO DANIEL MEDINA . Artículo Completo. Caracterización morfológica y agronómica de 12 cultivares de mandioca (Manihot esculenta Crantz) difundidos en el norte de Corrientes,

Argentina. Congreso. XVI Congresso Brasileiro de Mandioca y I Congresso Latinoamericano e Caribenho de Mandioca. : Foz de Iguazú, Estado de Paraná, Brasil. 2015 - . Sociedade Brasileira de Mandioca.

STEPHANIE TALAVERA LILIANA; FAY J V; PERCUOCO C B; ROJAS C; MIRETTI M; SEIJO J G; ARGUELLES C . Artículo Breve. Informative chloroplast regions in Ilex paraguariensis and Ilex affinis, for phylogenetic and species identification. Congreso. International Plant Molecular Biology Congress. . 2015 - .

MANCINI M; PERMINGEAT H; PODIO M; SIENA LA; PUPILLI F; DUSI D; TAVARES V; BELTRÁN C; SARTOR ME; SEIJO G; GONZÁLEZ AM; ORTIZ JPA; PESSINO SC . Resumen. Sequence, expression, positional and functional characterization of aposporous apomixis candidate gene PNMEKK1. Congreso. 11 th International Congress of Plant Molecular Biology. : Foz de Iguazú. 2015 - . International Congress of Plant Molecular Biology.

SEIJO G.; SAMOLUK SS; CHALUP L; CARÍSIMO D.; ROBLEDO G. . Resumen. Genomic and epigenetic differentiation of Arachis species (sect. Arachis). Congreso. International Plant Molecular Biology Congress 2015. : Foz de Iguazú. 2015 - .

ESPASANDIN, FABIANA DANIELA; CALZADILLA, PABLO; RUIZ, OSCAR; SANSBERRO, PEDRO . Resumen. Lotus tenuis plants overexpressing oatADC positively regulates NCED gene in response to salinity. Congreso. 11th International Congress of Plant Molecular Biology. : Iguazú. 2015 - . International Society for Plant Molecular Biology.

NOVO PE; AGUILERA PM; SARTOR ME; GALDEANO F; WEIHMÜLLER E; PESSINO SC; QUARIN CL; ORTIZ JPA; ESPINOZA F . Resumen. Synthesis of new plant material and development of molecular tools for improving species of the Plicatula group of Paspalum. Congreso. 11 th International Congrees of Plant Molecular Biology. : Foz de Iguazú. 2015 - . International Congrees of Plant Molecular Biology.

ESTEBAN MEZA TORRES . Resumen. Looking for morphological evidence to a phylogenetic generic delimitation in Ophioglossaceae. Congreso. 13th Smithsonian Botanical Symposium 12th Symposium of the International Organization of Plant Biosystematist "Pteridology, next generation". : Washington. 2015 - . American Fern Society.

SEIJO J G; CHALUP, L.; SAMOLUK, S; FAVERO, A; ROBLEDO, G. . Resumen. Chromosome structural stability but channelized amphiplasty in AABB allotetraploids of Arachis.. Congreso. 9th International Conference of the Peanut Research Community on Advances in Arachis through Genomics and Biotechnology (AAGB). . 2015 - . IPGC.

AYALA, P; LUNA, C.; MARCUCCI POLTRI, S; SANSBERRO P . Artículo Completo. Promoción de la rizogénesis adventicia en explantes caulinares de Eucalyptus nitens en biorreactores de inmersión temporal. Simposio. X Simposio Nacional de Biotecnología REDBIO Argentina 2015. : Tucuman. 2015 - . REDBIO.

SEIJO J G; SAMOLUK, S; CHALUP, L.; CARISIMO DA; ROBLEDO, G . Resumen. DIFERENCIACIÓN GENÓMICA Y EPIGENETICA DE LAS ESPECIES DE ARACHIS. Simposio. Jornada Argentina de Botánica: Simposio Leguminosas. . 2015 - .

SALGADO, C.R.; AGUIRRE ROLLET, M.D.; CIAPPINI, MA. C. . Resumen. Mieles de quebracho colorado (Schinopsis balansae Engl., Anacardiaceae): composición polínica, propiedades físicoquímicas y perfil sensorial. Simposio. XVI Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología. : La Plata, Buenos Aires. 2015 - . Comisión Organizadora.

AGUIRRE ROLLET, M.D.; CIAPPINI, MA. C.; SALGADO, C.R. . Resumen. Características polínicas, físico-químicas y sensoriales de mieles de algarrobo (Prosopis alba Griseb., Fabaceae) de la provincia del Chaco.. Simposio. XVI Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología. : La Plata, Buenos Aires. 2015 - . Comisión Organizadora.

FERNÁNDEZ, L. C.; HUK, L.H.; PAUL, R.; SALGADO, C.R. . Resumen. Recursos florísticos usados por Tetragonisca angustula Latreille en algunas localidades de la provincia de Misiones. Simposio. XVI Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología. : La Plata, Buenos Aires. 2015 - . Comisión Organizadora.

DEMATTEIS, M.; ANGULO, MARIA BETIANA; VEGA, A. J.; VIA DO PICO, G. M. . Resumen. MICROCARACTERES FLORALES EN VERNONIEAE (ASTERACEAE): IMPORTANCIA TAXONÓMICA A NIVEL GENÉRICO Y ESPECÍFICO. Simposio. XXXV Jornadas Argentinas de Botánica. : Salta. 2015 - . Sociedad Argentina de Botlanica.

AQUINO, D.; PELLEZZER, N.; SALGADO, C.R.; MIRANDA, D. . Resumen. Contenido polínico de mieles de Apis mellifera L. producidas en Misiones, Argentina. Simposio. XVI Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología. : La Plata, Buenos Aires. 2015 - . Comisión Organizadora.

USANDIZAGA FERRARI, SILVANA C.; SCHEDLER, MARA; LEDESMA, DIEGO; MARTÍNEZ, ERIC J.; ACUÑA, CARLOS A. . Resumen. Reproductive behavior of Acroceras macrum Stapf. Simposio. 5th International Symposium of Forage Breeding. : Buenos Aires. 2015 - .

BRUGNOLI, ELSA A.; USANDIZAGA FERRARI, SILVANA C.; MARTÍNEZ, ERIC J.; ACUÑA, CARLOS A. . Resumen. Segregation for mode of reproduction and its relation to hybrid performance in Paspalum simplex. Simposio. 5th International Symposium of Forage Breeding. : Buenos Aires. 2015 - .

ZILLI, ALEX L.; BRUGNOLI, ELSA A.; MARCON, FLORENCIA; MARTÍNEZ, ERIC J.; ACUÑA, CARLOS A. . Resumen. Is it possible to generate fast germinating and productive apomictic bahiagrass hybrids?. Simposio. 5th International Symposium of Forage Breeding. : Buenos Aires. 2015 - .

ZINI, L. M.; GALATI, B. G.; FERRUCCI, M. S. . Resumen. Morfoanatomía floral en Nymphaeoideae (Nymphaeaceae): consideraciones evolutivas y funcionales.. Simposio. XXXV Jornadas Argentinas de Botánica. : Salta. 2015 - .

SOBRADO S.V.; MIGUEL L.M.; CABAÑA FADER, A. A.; SALAS R. M.; SALGADO C.; CABRAL E.L. . Resumen. Morfología polínica del clado Spermacoceae (Rubiaceae) en Argentina y su aporte a la taxonomía. Simposio. XVI Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología.. : La Plata, Buenos Aires. 2015 - .

AYALA, P; LUNA C; SANSBERRO P . Artículo Completo. ORGANOGÉNESIS IN VITRO A PARTIR DE EXPLANTES DE EUCALYPTUS NITENS (DEANE & MAID).. Jornada. Actas de la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. SECYT, UNNE. 2015.. : Resistencia, Chaco. 2015 - . UNNE.

MARIELA NUÑEZ FLORENTÍN; ANDREA A. CABAÑA FADER; LAILA M. MIGUEL . Artículo Breve. Estudios palinológicos preliminares en especies de Oldenlandia (Rubiaceae) del Cono Sur. Jornada. XXI Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas SGCYT-UNNE.. : Resistencia. 2015 - . Universidad Nacional del Nordeste (UNNE).

ESQUIVEL M. L; B.MARAZZI; A. M. GONZALEZ . Resumen. NECTARIOS EXTRAFLORALES DE BAUHINIA FORFICATA (FABACEAE): MORFOLOGÍA Y FENOLOGÍA DE ESPINAS ESTIPULARES SECRETORAS. Jornada. 35º Jornadas Argentinas de Botánica 23-36/9/2015, , Argentina.. : Salta. 2015 - . Soc. Argentina de Botánica.

A. M. GONZALEZ . Resumen. Estructura floral en Helosis (Balanophoraceae).. Jornada. 35º Jornadas Argentinas de Botánica 23-36/9/2015, , Argentina.. : Salta. 2015 - . Soc. Argentina de Botánica.

BREM M.C.; FERRUCCI, MS. . Resumen. Evaluación de los caracteres foliares en algunas especies de Spergula L. (Caryophyllaceae). Jornada. XXI Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. : Resistencia. 2015 - . Universidad Nacional del Nordeste, Secretaría General de Ciencia y Técnica.

MORENO, E.M.S.; V.G. SOLIS NEFFA . Resumen. INFERENCIAS SOBRE LA HISTORIA BIOGEOGRÁFICA DEL COMPLEJO POLIPLOIDE TURNERA SIDOIDES L. (PASSIFLORACEAE). Jornada. 35 JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA. : Salta. 2015 - . Sociedad Argentina de Botánica.

AVALOS A.A.; LATTAR, E.C. ; FERRUCCI, M.S. . Resumen. Aspectos de la biología reproductiva. Jornada. XXI Reuniones de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. Secretaría General de Ciencia y Técnica, Resistencia, Argentina.. : Resistencia. 2015 - . Universidad Nacional del Nordeste.

PEICHOTO, M. C.; MORENO, E.M.S.; WELKER, C.; V.G. SOLIS NEFFA; SCATAGLINI, A. . Resumen. FILOGENIA MOLECULAR Y MORFOLÓGICA DE SCHIZACHYRIUM (POACEAE, PANICOIDEAE, ANDROPOGONEAE).. Jornada. 35 JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA. : Salta. 2015 - . Sociedad Argentina de Botánica.

ROBERTO M. SALAS; LAILA M. MIGUEL; SANDRA V. SOBRADO; ANDREA A. CABAÑA FADER; ELSA L. CABRAL . Resumen. Spermacoce L.: sensu lato vs. sensu stricto en América, fruto vs. caracteres florales y polínicos.. Jornada. XXXV Jornadas Argentinas de Botánica. : Salta. 2015 - . Sociedad Argentina de Botánica.

VASQUEZ, S.I.; PEICHOTO, M. C.; WELKER, C.; V.G. SOLIS NEFFA . Resumen. ANÁLISIS MORFOMÉTRICO EN ESPECIES DE SACCHARUM S.L. (POACEAE, PANICOIDEAE, ANDROPOGONEAE).. Jornada. 35 JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA. : Salta. 2015 - . Sociedad Argentina de Botánica.

ROYO, O; GIECO J; PIETRARELLI L; VANNI, R. O.; KRAPOVICKAS, A.; J. G. SEIJO . Resumen. Analisis de componentes principales de descriptores cuali y cuantitativos de germoplasma de mani (Arachis hypogaea L.). Jornada. Jornada Nacional del maní.. : Gral Cabrera. 2015 - . Circulo de Ing Agr. Gral cabrera.

SOLÍS, S.M.; CARRERA, C.S. ; GALATI B.G. ; TALEISNIK E. ; FERRUCCI M.S. . Resumen. ANATOMÍA FOLIAR MODULADA POR ESTRÉS TÉRMICO E HÍDRICO EN GENOTIPOS DE SOJA (GLYCINE MAX). Jornada. 35° JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA. : Salta. 2015 - . Sociedad Argentina de Botánica.

RAMÍREZ, NATALIA ANDREA; NIVEIRO NICOLAS; POPOFF ORLANDO FABIÁN . Resumen. Análisis de las comunidades de Agaricales en dos ambientes del Chaco Oriental. Jornada. XXI Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. : Resistencia. 2015 - . Secretaría General de Ciencia y Técnica - Universidad Nacional del Nordeste.

AVALOS, ADAN; LATTAR E.C.; TORRETTA, J.P.; FERRUCCI, M.S. . Resumen. Desarrollo de la pared de la antera, microsporogénesis y microgametogénesis en Stigmaphyllon bonariense (Malpighiaceae).. Jornada. XXXV Jornadas Argentinas de Botánicas.. : Salta. 2015 - . Sociedad Argentina de Botánica.

GONZÁLEZ, V.V.; ORTEGA-BAES, P.; FERRUCCI, M.S. . Resumen. Echinopsis tubiflora Zucc. Ex. A. Dietr. (Cactaceae): análisis de los verticilos florales. Jornada. XXI Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. : Resistencia, Chaco. 2015 - . Universidad Nacional del Nordeste.

MARIELA NUÑEZ FLORENTÍN; ANDREA A. CABAÑA FADER; MARTIN, S.G.; GONZALEZ, A.M. . Resumen. E S T U D I O S P A L I N O L Ó G I C O S , MORFOMÉTRICOS Y ANATÓMICOS DE ESTRUCTURAS FLORALES EN LA ESPECIE HETEROSTÍLICA, OLDENLANDIA SALZMANNII (RUBIACEAE).. Jornada. 35° JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA. : Salta. 2015 - . Sociedad Argentina de Botánica, Sede Salta.

MIGUEL, L. M.; SOBRADO, S. V.; SALAS, R. M. . Resumen. El género Borreria G. Mey. (Rubiaceae) en Serra dos Carajás, Pará-Brasil. Jornada. XXI Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. : Resistencia. 2015 - . Secretaría General de Ciencia y Técnica. Universidad Nacional del Nordeste..

RAMÍREZ, NATALIA ANDREA; NIVEIRO NICOLAS; POPOFF ORLANDO FABIÁN . Resumen. El género Leucopaxillus en el norte de Argentina. Jornada. XXXV Jornadas Argentinas de Botánica - V Congreso Latinoamericano y del Caribe de Cactáceas y otras Suculentas. : Salta. 2015 - . Sociedad Argentina de Botánica.

RAMÍREZ, NATALIA ANDREA; NIVEIRO NICOLAS; POPOFF ORLANDO FABIÁN . Resumen. Estudio sobre tres especies de Hohenbuehelia en el norte de Argentina.. Jornada. XXXV Jornadas Argentinas de Botánica - V Congreso Latinoamericano y del Caribe de Cactáceas y otras Suculentas. : Salta. 2015 - . Sociedad Argentina de Botánica.

GUIRLAND Y.; B.MARAZZI; A. M. GONZALEZ . Resumen. FENOLOGÍA Y NECTARIOS EXTRAFLORALES DE CROTON BONPLANDIANUS (EUPHORBIACEAE). Jornada. 35º Jornadas Argentinas de Botánica 23-36/9/2015, , Argentina.. : Salta. 2015 - . Soc. Argentina de Botánica.

TOLEDO, G.C.; SOSA, MA. DE LAS MERCEDES; SALGADO, C.R. . Resumen. Importancia taxonómica de la morfología polínica en algunas especies de Plantaginaceae Juss.. Jornada. XXXV Jornadas Argentinas de Botánica. : Salta. 2015 - . Sociedad Argentina de Botanica.

SUÁREZ, G. M.; FLORES, J. R.; SCHIAVONE, M. M.; JIMENEZ, M. S. . Resumen. Novedades para la flora briológica de Paraguay. Jornada. XXXV Jornadas Argentinas de Botánica. Salta, Argentina. : Salta. 2015 - .

AVALOS ADÁN ALBERTO; LATTAR ELSA C.; FERRUCCI, MARÍA SILVIA . Resumen. Koelreuteria elegans (Seem.) A. C. Sm. Subsp. formosana (Hayata) F. G. Mey. (Sapindaceae): Aspectos de la biología reproductiva. Jornada. XXI Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. : Corrientes. 2015 - . Secretaria General de Ciencia y Técnica. Universidad Nacional del Nordeste.

DÍAZ, M.; MARTÍN, S.G.; CABRAL, E. L. . Resumen. DISTRIBUCIÓN DE EPÍFITAS VASCULARES EN TRES TIPOS DE VEGETACIÓN EN CORRIENTES. Jornada. XXXV Jornadas Argentinas de Botánica. : Salta. 2015 - . Sociedad Argentina de Botánica.

MARTÍN, S.G.; MEDINA, W.A.; CABRAL, E. L. . Resumen. Las especies epífiticas del Paraje Tres Cerros (Corrientes). Jornada. XXI Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. : Resistencia, Chaco. 2015 - . Universidad Nacional del Nordeste.

GONZÁLEZ, V.V.; ORTEGA-BAES, P.; FERRUCCI, M.S. . Resumen. Morfo-anatomía floral de tres especies de Cleistocactus (Cactaceae). Jornada. XXXV Jornadas Argentinas de Botánica. V Congreso Latinoamericano y del Caribe de Cactáceas y otras Suculentas. : Salta. 2015 - . Sociedad Argentina de Botánica- Sociedad Latinoamericana y del Caribe de Cactáceas y otras Suculentas.

SALAS R. M.; VIANA P. L.; CABRAL E.L.; GONZALEZ A.M.; DESSEIN S.; JANSSENS S. . Resumen. CARAJASIA (RUBIACEAE): NUEVO GÉNERO EN PELIGRO CRÍTICO DE CARAJÁS, PARÁ, BRASIL.. Jornada. XXXV Jornadas Argentinas de Botánica. : Salta. 2015 - . Sociedad Argentina de Botánica.

JUDKEVICH, M.D.; GONZALEZ, A.M.; SALAS, R.M. . Resumen. DESARROLLO DE LA ANTERA Y EL POLEN EN ESPECIES DIOICAS DE LA TRIBU GARDENIEAE (RUBIACEAE).. Jornada. XXXV Jornadas Argentinas de Botánica. : Salta. 2015 - . Sociedad Argentina de Salta y Universidad Nacional de Salta.

JIMENEZ, MARÍA S.; SUÁREZ, GUILLERMO M. . Resumen. Propuesta de nuevos sinónimos para Philonotis polymorpha (Bartramiaceae, Bryophyta) en las regiones patagónicas. Jornada. XXI REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS 2015. : Resistencia (Chaco). 2015 - .

LATTAR E., GALATI, B. & FERRUCCI, M. S. . Resumen. Morfo-anatomía floral en especies selectas de Corchorus, Heliocarpus, Luehea y Triumfetta (Malvaceae-Grewioideae) del sur de Sudamérica: implicancias sistemáticas.. Jornada. XXXV Jornadas Argentinas de Botánicas.. : Salta. 2015 - . Sociedad Argentina de Botánica.

GUIDALEVICH, VERÓNICA; ZILLI, ALEX L.; MARTÍNEZ, ERIC J. . Resumen. Caracterización reproductiva de una población tetraploide sexual sintética de Paspalum notatum. Jornada. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2015. : Resistencia. 2015 - .

ROMERO, M. F.; GONZALEZ, A. M.; SALAS, R. M. . Resumen. COLÉTERES EN ESPECIES AMERICANAS DE CEPHALANTHUS (RUBIACEAE). Colleters in American species of Cephalanthus (Rubiaceae).. Jornada. 35° Jornadas Argentinas de Botánica. : Salta. 2015 - .

M.M. SOSA; GISELLA TOLEDO; SALGADO LAURENTI, CRISTINA . Resumen. El rol del polen en la clasificación sistemática de las Scrophulariaceae sensu lato.. Jornada. XXXV Jornadas Argentinas de Botánica. : Salta. 2015 - . Sociedad Argentina de Botánica.

FLORENTIN J. E; MIGUEL, L.M.; CABRAL E.L. . Resumen. Estudio de microcaracteres florales, carpológicos, seminales y polínicos en Borreria eryngioides (Rubiaceae).. Jornada. II Jornadas Paraguayas de Botánica. : Asunción. 2015 - . Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional de Asunción.

NUÑEZ FLORENTIN M.; MIGUEL, L.M.; CABAÑA FADER, A. A.; CABRAL E.L. . Resumen. El género Oldenlandia (Rubiaceae) en el extremo sur de Sudamérica. Jornada. II Jornadas Paraguayas de Botánica. : Asunción. 2015 - . Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional de Asunción.

GRUBER LM; ESPINOZA F; SARTOR ME . Resumen. ANÁLISIS DE VARIABILIDAD GENÉTICA EN POBLACIONES NATURALES DE PASPALUM UNISPICATUM SCRIBN. & MERR.. Otro. XXI Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas -Edición 2015-. : Resistencia. 2015 - . Secretaría General de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Nordeste.

MORENO E.M.S.; SOLIS NEFFA V.G. . Resumen. Patrones espaciales de variación genética en poblaciones de Turnera sidoides L. (Passifloraceae) del nordeste argentino: un aporte al conocimiento de la biodiversidad y la conservación de la flora regional.. Otro. XXI Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas.. : Resistencia. 2015 - . UNNE.

TESIS DE POSGRADO DOCTORADO / POSDOCTORADO — Total: 3

2015. ***Estudios biosistemáticos en el género Campuloclinium (Eupatorieae, Asteraceae). Doctora en Ciencias Biológicas.*** **. Ingresado por: FARCO, GABRIELA ELIZABETH.**

2015. ***AISLAMIENTO, MAPEO FÍSICO Y CARACTERIZACIÓN EPIGENÉTICA DE SECUENCIAS REPETITIVAS EN EL GENOMA A DEL MANÍ (ARACHIS HYPOGAEA) Y ESPECIES RELACIONADAS. Doctor en Ciencias Agrarias.*** **. Ingresado por: SAMOLUK, SERGIO SEBASTIÁN.**

2015. ***Estudios biosistemáticos en especies del género Chrysolaena (Vernonieae, Asteraceae). Doctora en Ciencias Biológicas.*** **. Ingresado por: VIA DO PICO, GISELA MARIEL.**

DEMAS PRODUCCIONES C-T — Total: 4

BURGOS, A.; RICARDO DANIEL MEDINA; DIRCHWOLF, P.; MICHELLOD, M. . 2015. ***Guía de Trabajos Prácticos para el dictado de la Cátedra de Cultivos III, FCA-UNNE.. .*** **. Ingresado por: .**

NORRMANN, GUILLERMO ALBERTO; ESPINOZA, FRANCISCO; MARTÍNEZ, ERIC J.; ZANIN, CARLOS N.; CAPONIO, IRENE; HIDALGO, MARÍA M.; SARTOR, MARÍA . 2015. ***Guía teórico-práctica de ?Genética?. .*** **. Ingresado por: .**

VERA BRAVO, C; SANSBERRO P; LUNA C; JARA M . 2015. ***Propagación vegetativa de Grevillea robusta. . .*** **Ingresado por: .**

DOLCE, NATALIA R.; MARASSI, MARÍA A.; FLACHSLAND, EDUARDO A.; TERADA, GRACIELA . 2015. ***Guía de Trabajos Prácticos de la Cátedra de Fisiología Vegetal. FCA-UNNE.. . .*** **Ingresado por: .**

DESARROLLOS TECNOLOGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS — Total: 1

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

Año de referencia: **2015**
Denominación del desarrollo: **Consultoría Tecnica**
Tipo de desarrollo: **Proceso productivo**
Breve descripción del desarrollo: **Consultoría sobre la producción e implantación de forraje, de especies de Stylosanthes(Leguminosa), extratropicales**
Url:
Áreas de conocimiento: **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas - Ciencias de las Plantas, Botánica**
Campo aplicación: **Recursos naturales renovables-Varios**
Especialidad:
Pal. clave:
Autor/es: **Ricardo O. Vanni & M.Gabriela Lopez (FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE)**
Función desempeñada:
Porcentaje autoría: **10** %
Inst./es financiadora/s: **CHINESE ACADEMY OF TROPICAL AGRICULTURA SDIENCES** Participación: **100** %
Transf. de la producción: **No**

DESARROLLOS DE PROCESOS SOCIO-COMUNITARIOS — Total: 0

No hay registros cargados

DESARROLLOS DE PROCESOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL — Total: 0

No hay registros cargados

DESARROLLOS DE PROCESOS DE GESTIÓN PÚBLICA — Total: 0

No hay registros cargados

SERVICIOS — Total: 10

CABRERA, MG; E GALDEANO; CUNDOM, MA; GUTIERREZ, S; ALVAREZ, R . . Servicio permanente. ***Diagnóstico fitopatológico.*** **Diagnósticos. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/10/2009-01/10/2019. Servicios a Terceros. Pesos 2000.0. Sanidad vegetal-Plagas.**

ARBO M.M. . . Servicio permanente. ***Identificación de especies de plantas americanas.*** **Identificación de especies de Turneraceae americanas. Producir bienes y/o servicios. Asesor, investigador o consultor individual. 01/03/1975-01/12/2015. Otro. Pesos 100.0. Recursos naturales renovables-Varios.**

LUIS MROGINSKI; C. LUNA . . Servicio permanente. ***Carta Acuerdo de Trabajo.*** **Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Producir bienes y/o servicios. Técnico integrante del equipo y/o área. 01/01/2012-01/12/2016. Convenio I+D. Dolares 12000.0. Produccion vegetal.**

LUNA, C.; SANSBERRO, P. . . Servicio permanente. ***Carta Acuerdo de Investigación.*** **. Elaborar normas técnicas, protocolos, manuales de procedimientos, etcétera. . 01/11/2012-01/12/2015. Convenio I+D. Dolares 60000.0. Produccion y sanidad forestal-Forestacion.**

COLLAVINO, M.M; IGLESIAS MC . . Servicio permanente. ***Identificación molecular de bacterias y Conservación de muestras microbianas.*** **Diagnósticos. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/01/2015-01/01/2021. Servicios a Terceros. Pesos 300.0. Varios campos.**

SANSBERRO, P.; LUNA, C. . . Servicio permanente. ***Programa de Innovación Tecnológica.*** **Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Realizar la adaptación o estandarización de procesos, productos y/o técnicas. Asesor, investigador o consultor individual. 01/11/2012-01/10/2017. Asesoría Técnica. Pesos 600000.0. Produccion vegetal-Cultivos ind.ex. oleagin.**

RICARDO DANIEL MEDINA; MROGINSKI, LUIS . . Servicio permanente. ***Carta Acuerdo entre la Facultad de Ciencias Agrarias y el Centro de Validación de Tecnologías Agropecuarias de Misión Tacaaglé, Formosa aprobada por Resolución Nº 6.843/2011.*** **Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Realizar la adaptación o estandarización de procesos, productos y/o técnicas. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/10/2011-01/10/2016. Asesoría Técnica. Pesos 20000.0. AGRONOMIA Y DASONOMIA-FITOLOGIA.**

MROGINSKI, L.A.; LUNA, C.V.; DOLCE, N.R.; MEDINA, R.D.; VIDOZ, M.L.; FLACHSLAND, E.A.; TERADA, G. . . Servicio permanente. ***Carta Acuerdo entre la Facultad de Ciencias Agrarias UNNE y la Empresa Loreto Forestal S.H. para la producción de plantines in vitro de Eucalyptus grandis..*** **Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Producir bienes y/o servicios. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/03/2014-01/12/2016. Servicios a Terceros. Dolares 4000.0. Produccion vegetal.**

MROGINSKI, L. A.; FLACHSLAND, E.A.; TERADA, G.; DOLCE, N.R.; MEDINA, R.D.; VIDOZ, M.L. . . Servicio permanente. ***Carta Acuerdo entre la Facultad de Ciencias Agrarias UNNE y la Empresa Brest & Brest S.R.L. para la producción de plantines in vitro de Eucalyptus grandis..*** **Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Producir bienes y/o servicios. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/03/2014-01/12/2016. Servicios a Terceros. Dolares 4000.0. Produccion vegetal.**

MROGINSKI LUIS; TERADA, GRACIELA; MEDINA, RICARDO . . Servicio permanente. ***Carta Acuerdo entre la Facultad de Ciencias Agrarias y el Ministerio de la Producción, Trabajo y Turismo de la Provincia de Corrientes aprobada por Resolución Nº 6.320/2010.*** **Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/07/2010-01/07/2015. Asesoría Técnica. Pesos 3000.0. Produccion vegetal-Cultivos ind.ex. oleagin.**

TRABAJOS EN EVENTOS C-T NO PUBLICADOS

Total: 17

SANSBERRO, P. . Physiological and transcriptomic analyses of drought stress response in Ilex paraguariensis St. Hil.. Conferencia. XV Brazilian Congress of Plant Physiology. I Brazilian-Israeli Plant Science Conference.. : Foz do Iguazu. 2015 - . Sociedad Brasilera de Fisiología Vegetal.

AYALA, P.; MARCUCCI POLTRI, S.; SANSBERRO, P. . Promoción de la rizogénesis adventicia en explantes caulinares de Eucalyptus nitens en biorreactores de inmersión temporal.. Congreso. X Simposio Nacional de Biotecnología REDBIO-Argentina.. : San Miguel de Tucumán. 2015 - . REDBIO Argentina.

LEZCANO C.C.; CANTEROS B. I.; PUEBLA A. F.; MORENO, E.M.S.; NISHINAKAMASU V. . EVALUACIÓN DE MARCADORES MICROSATÉLITES PARA EL ANALISIS MOLECULAR DE POMELO PARANÁ. Congreso. VIII CONGRESO ARGENTINO DE CITRICULTURA. : Bella Vista. 2015 - . INTA.

ROYO O.M. PIETRARELLI L., VANNI, R.O., KRAPOVICKAS ,A. & SEIJO, G . Analisis de componentes principales de descriptores cuali y cuantitativovs de germoplasma de maní. Congreso. Jornada Nacional del Maní 30 Aniversario CIA.Gral. Cabrera Córdoba. : General Cabrera Córdoba. 2015 - . Consejo de Ing. Agrónomos, General Cabrera.

MARAZZI, BRIGITTE; V.G. SOLIS NEFFA.; ARANDA-RICKERT, A. . Diversidad y distribución de las interacciones entre hormigas y plantas mediadas por nectarios extraflorales en biomas subtropicales semiáridos de Sudamérica. Congreso. I Reunión Argentina de Biologia Evolutiva. : Valle Hermoso. 2015 - .

HIDALGO, MARIA I. DE LAS MERCEDES; GREIZERSTEIN, EDUARDO JOSÉ; NORRMANN, GUILLERMO ALBERTO . Bandeo C y DAPI/CMA3 en tres especies diploides de Andropogon (Gramineae) de la Sección Leptopogon.. Congreso. XLIV Congreso Argentino de Genética y V Reunión Regional SAG. : Mar del Plata. 2015 - . Sociedad Argentina de Genética (SAG).

ESPASANDÍN, F.; CALZADILLA, P.; RUIZ, O.; SANSBERRO, P. . Lotus tenuis plants overexpressing oatADC positively regulates NCED gene in response to salinity.. Congreso. International Congress of Plant Molecular Biology, ICPB 2015.. . 2015 - .

WELKER, CASSIANO A. DORNÉLES; SOUZA-CHIES T.T.; LONGHI-WAGNER, H.M.; PEICHOTO M.C.; MCKEIN M.R.; KELLOG E.A. . Multilocus phylogeny and phylogenomics of Eriochrysis P. Beauv. (Poaceae ? Andropogoneae ?

Saccharinae): Taxonomic implications and evidence of interspecific hybridization. Congreso. 66º Congresso Nacional de Botânica. : Santos, SP. 2015 - . Sociedad Botanica do Brasil.

ACEVEDO, RAÚL M.; GONZALEZ, SERGIO A.; RIVAROLA, MAXIMO L.; AVICO, EDGARDO H.; PANIEGO, NORMA B.; RUIZ, OSCAR A.; SANSBERRO, PEDRO A. . Transcryptome analysis of Ilex paraguariensis leaves to acute dehydration.. Congreso. International Congress of Plant Molecular Biology, ICPB 2015.. : Foz do Iguazu. 2015 - .

AVICO, E.; ACEVEDO, M.; RUIZ, O.; SANSBERRO, P. . Isolation of total RNA from roots of soil-grown plant. Congreso. International Congress of Plant Molecular Biology, ICPB 2015. : Foz do Iguacu. 2015 - . Fundación ARGENINTA - Sociedade Brasileira de Genética.

MARCÓN, FLORENCIA; URBANI, MARIO H.; QUARIN, CAMILO L.; ACUÑA, CARLOS A. . Nutritional characteristics and cattle preference in Paspalum atratum and P. lenticulare. Simposio. 5 th International Symposium of Forage Breeding. : Buenos Aires. 2015 - .

DRECHSLER-SANTOS, ER; GÓES-NETO, A; MAGNAGO, A.; FURTADO, A.; SALVADOR MONTOYA, CA; HEISECKE, C.; COSTA-REZENDE, DH; BITTENCOURT, F.; MAFALDA-FREIRE, F.; ALVES-SILVA, G; ROBLEDO, G; KAIPPER-FIGUEIRÓ, G.; DUQUE, J.; PRATA, J.; SOUSA, JF; NEVES, MA; FERNANDES, M; RECK, MA; PALACIO, M.; NUNEZ, P.; FRIEDRICH, RC; ELIAS, SG; VALENCIA, SU; FERREIRA-LOPES, V . DIVERSIDADE DE MACROFUNGOS DO PARQUE NACIONAL SÃO JOAQUIM (PNSJ) NO ÂMBITO DO PROJETO PPBIO. Simposio. I Simposio da rede PPBio Mata Altântica. : Rio de Janiero. 2015 - . Núcleo Executor do PPBio-MA.

DELUCCHI, G.; HURRELL, J.A. & KELLER, H.A . Lauraceae naturalizadas en la Argentina. Jornada. XXXV Jornadas Argentinas de Botánica V Congreso Latinoamericano de Cactáceas y otras Suculentas. : Salta. 2015 - . Sociedad Argentina de Botánica.

ESPASANDIN FABIANA DANIELA . Desarrollo de plantas a diversos ambiente mediante transformación genética. Jornada. I Jornada de Ecofisiología de Cultivos del NEA: Aplicaciones al manejo y mejoramiento". : Corrientes. 2015 - . INTA - Facultad de Ciencias Agrarias (UNNE).

M. SOLEDAD JIMENEZ; GUILLERMO M. SUÁREZ . El género Philonotis (Bartramiaceae, Bryophyta) en Uruguay. Jornada. II Jornadas Paraguayas de Botánica. : San Lorenzo. 2015 - . Universidad Nacional de Asunción.

GARCÍA, A.V.; ORTIZ, A.M.; LAVIA, G.I. . Análisis meiótico del híbrido interespecífico entre las especies progenitoras diploides más probables de Arachis hypogaea (Fabaceae).. Otro. XXI Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. : Resistencia, Argentina. 2015 - . Secretaría Gral. de Ciencia y Técnica de la UNNE.

COLLAVINO M.M . Diversidad - Fijación de nitrógeno- Genes NIF. Exposición. X Reunión nacional científico-técnica de biología del suelo (REBIOS), II Congreso nacional de biología molecular de suelos (CONBIOMOS). : San salvador de Jujuy. 2015 - . REBIOS.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS — Total: 273

DIRECCION DE BECARIOS — Total: 85

DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - FINALIZADAS — Total: 3

ACEVEDO, Maximiliano - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2013 / 2015) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SANSBERRO, PEDRO ALFONSO

Michlig, Silvia Andrea - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2013 / 2015) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor FERRARO, LIDIA ITATI

SENDÍN, Lorena - ESTACIÓN OBISPO COLOMBRES (2013 / 2015) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor SANSBERRO, PEDRO ALFONSO

DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO — Total: 11

Chalup, Laura - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2015 / 2017) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Co-director o co-tutor SEIJO, JOSE GUILLERMO

Coulleri, Juan Pablo - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) (2015 / 2017) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor FERRUCCI, MARIA SILVIA

Farco, Gabriela Elizabeth - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2015 / 2017) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor DEMATTEIS, MASSIMILIANO

Kovalski, Evelin - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2015 / 2017) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor SEIJO, JOSE GUILLERMO

Lattar, Elsa Clorinda - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2014 / 2016) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor FERRUCCI, MARIA SILVIA

Martín, Sandra Graciela - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2014 / 2016) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor CABRAL, ELSA LEONOR

Moreno, Ercilia María Sara - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2014 / 2016) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor PEICHOTO, MYRIAM CAROLINA

Ortiz, Alejandra - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) (2013 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor LAVIA, GRACIELA INES, Co-director o co-tutor SEIJO, JOSE GUILLERMO

SATO, Hector Arnaldo - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (2015 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor GONZALEZ, ANA MARIA

Vega, Alvaro Jose - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2014 / 2016) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor DEMATTEIS, MASSIMILIANO

Via do Pico, Gisela Mariel - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2015 / 2017) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor DEMATTEIS, MASSIMILIANO

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - FINALIZADAS — Total: 5

Carísimo, Diego - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2009 / 2015) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor SEIJO, JOSE GUILLERMO

Roggero Luque, Juan Manuel - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2010 / 2015) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

Samoluk, Sebastián - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2010 / 2015) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SEIJO, JOSE GUILLERMO

Torres, Carola Analia - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Y APLICADAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (2013 / 2015) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor GONZALEZ, ANA MARIA

Zini, Lucía Melisa - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2014 / 2015) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor FERRUCCI, MARIA SILVIA

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 38

Aguilera, Patricia - UNIV.NAC.DEL NORDESTE / FAC.DE CIENCIAS AGRARIAS / IBONE (2008 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) . Director o tutor ESPINOZA, FRANCISCO, Co-director o co-tutor ORTIZ, JUAN PABLO AMELIO, Director o tutor ESPINOZA, FRANCISCO, Co-director o co-tutor QUARIN, CAMILO LUIS

Araujo, Jorge Justino - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM) (2015 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor KELLER, HECTOR ALEJANDRO

Avalos, Adan Alberto - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2015 / 2016) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Co-director o co-tutor LATTAR, ELSA CLORINDA, Director o tutor FERRUCCI, MARIA SILVIA

AVICO, Edgardo - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2013 / 2018) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SANSBERRO, PEDRO ALFONSO

Ayala, Paula Gabriela - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2014 / 2018) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SANSBERRO, PEDRO ALFONSO

BARONE, Javier Orlando - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2014 / 2018) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor LUNA, CLAUDIA VERÓNICA

Brem, Marta Carolina - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2012 / 2017) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor DEMATTEIS, MASSIMILIANO, Director o tutor FERRUCCI, MARIA SILVIA

De Madrignac Bonzi, Bárbara Raquel - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2015 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor POPOFF, ORLANDO FABIAN

Dutra, Rodrigo Manuel - FACULTAD DE HUMANIDADES Y CS.SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (2013 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor KELLER, HECTOR ALEJANDRO

Esteban Nadal, Paredes - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2015 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

Ferrari Usandizaga, Silvana Consuelo - INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / CENTRO REG.CORRIENTES / ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGROPECUARIA CORRIENTES (2010 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA / ANPCYT/INTA . Director o tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

García, Alejandra Vanina - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2015 / 2017) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor LAVIA, GRACIELA INES

Gonzalez, Valeria Vanesa - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2015 / 2020) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor FERRUCCI, MARIA SILVIA

Jimenez, María Soledad - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2012 / 2017) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - NORDESTE (CCT NORDESTE) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS . Co-director o co-tutor FERRARO, LIDIA ITATI

Judkevich,, Marina - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2014 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor GONZALEZ, ANA MARIA

López, Carla Patricia - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2015 / 2020) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor FERRUCCI, MARIA SILVIA

Lopez Gaston, María Maura - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2014 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor COLLAVINO, MÓNICA MARIANA

MARCON, Florencia - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2014 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor MARTÍNEZ, ERIC JAVIER

Marques, Danilo - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2013 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor DEMATTEIS, MASSIMILIANO

Miguel, Laila Mabel - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2014 / 2016) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor CABRAL, ELSA LEONOR

Mola Moringa, Natalia S. - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2012 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) . Director o tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

Namtz, Yael - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2015 / 2020) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor GALDEANO, ERNESTINA

Novo, Patricia E. - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2011 / 2016) , Formación académica . Financia: INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) . Co-director o co-tutor ESPINOZA, FRANCISCO

Núñez, Marcos Gabriel - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2013 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor DEMATTEIS, MASSIMILIANO

Paredes, Esteban Nadal - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - NORDESTE / INST.DE BOTANICA DEL NORDESTE (I) / UNIV. NAC. DEL NORDESTE (2015 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL

Pirondo, Analía - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2015 / 2016) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor KELLER, HECTOR ALEJANDRO

Recalde, Ignacio Xavier - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2013 / 2016) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ESPINOZA, FRANCISCO

REUTEMANN, Anna Verena - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2015 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MARTÍNEZ, ERIC JAVIER

Romero, María Florencia - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2015 / -) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor GONZALEZ, ANA MARIA

Salvador Montoya, Carlos Alberto - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2015 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor POPOFF, ORLANDO FABIAN



Sarmiento, María Mercedes - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2014 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor POPOFF, ORLANDO FABIAN

Scarpin, Jonatan - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2011 / 2016) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SEIJO, JOSE GUILLERMO

SCHEDLER, Mara - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2014 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor MARTÍNEZ, ERIC JAVIER

Silvestri, Celeste - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2012 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor LAVIA, GRACIELA INES

Sobrado, Sandra Virginia - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2014 / 2016) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor CABRAL, ELSA LEONOR

Talavera, Liliana - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (2013 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor SEIJO, JOSE GUILLERMO

Valdez, Julian - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2015 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SEIJO, JOSE GUILLERMO

ZILLI, Alex Leonel - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2012 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MARTÍNEZ, ERIC JAVIER

DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO - FINALIZADAS

Total: 12

Aguirre Rollet, Marcos Dario - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2014 / 2015) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE

Arntzen, Daniela - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2014 / 2015) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIV.NAC.DEL NORDESTE / SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA / FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS . Director o tutor GALDEANO, ERNESTINA

Capellari, Pablo - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2015 / 2015) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor SANSBERRO, PEDRO ALFONSO

Fernández, Silvia Andrea - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2014 / 2015) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Co-director o co-tutor KOVALSKY, IVANA EVELÌN

Florentín, Javier Elías - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2014 / 2015) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL Y SGCYT-UNNE . Director o tutor SALAS, ROBERTO MANUEL

Gerometta, Aldana - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2014 / 2015) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor COLLAVINO, MÓNICA MARIANA

GUIDALEVICH, Verónica - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2014 / 2015) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor MARTÍNEZ, ERIC JAVIER

Martínez, María de los Ángeles - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2014 / 2015) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor LAVIA, GRACIELA INES

Perez, Yanina de Jesús - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2014 / 2015) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor DEMATTEIS, MASSIMILIANO, Co-director o co-tutor ANGULO, MARIA BETIANA

Rivaldi, Noelia - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2014 / 2015) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Co-director o co-tutor LOPEZ, MARIA GABRIELA

Rivaldi, Noelia Mariana - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2014 / 2015) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE

Schaller, Silvia Cristina - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2014 / 2015) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL . Co-director o co-tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO - EN PROGRESO

Total: 12

Benítez, Vicenta Valentina - UNIVERSIDAD NACIONAL DE FORMOSA (UNF) (2015 / 2016) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL CIN . Director o tutor SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE

Bogado Beca, Facundo Ariel INTA-AUDEAS-CONADEV - CENTRO REGIONAL CORRIENTES (CR CORRIENTES) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (2015 / 2016) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA) . Co-director o co-tutor MEDINA, RICARDO DANIEL

Dematteis, Bruno - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2015 / 2016) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Co-director o co-tutor MEZA TORRES, ESTEBAN ISMAEL, Director o tutor FERRUCCI, MARIA SILVIA

Díaz, Marisa Andrea - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2015 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL . Co-director o co-tutor MARTÍN, SANDRA GRACIELA

Fressoni, Melina Susana - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2012 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor COLLAVINO, MÓNICA MARIANA

Gruber, Lorena Marilin - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2015 / 2016) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Co-director o co-tutor SARTOR, MARIA ESPERANZA

Herter, María Belén - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2015 / 2016) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

Schahovskoy, Nara - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2015 / 2016) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor SARTOR, MARIA ESPERANZA

SCHULZ, Roberto Ramón - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2015 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor MARTÍNEZ, ERIC JAVIER

Steinhorst, Jheison Roy - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2013 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) . Director o tutor VANNI, RICARDO OSCAR

Vasquez, Susana Isabel - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2015 / 2016) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL . Co-director o co-tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

Vicentin, Gustavo - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2015 / 2016) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor VANNI, RICARDO OSCAR

DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - FINALIZADAS — Total: 1

Ávalos, Adán Alberto - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2014 / 2015) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor FERRUCCI, MARIA SILVIA, Co-director o co-tutor LATTAR, ELSA CLORINDA

DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - EN PROGRESO — Total: 3

Kettler, Belén Araceli - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2015 / 2016) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor FERRUCCI, MARIA SILVIA

Nuñez, Florentin Mariela - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2014 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor GONZALEZ, ANA MARIA

Rodriguez, Maria Pia - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2015 / 2016) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor FERRARO, LIDIA ITATI

DIRECCION DE TESIS — Total: 98

DIRECCION DE TESIS DE GRADO - FINALIZADAS — Total: 29

Aguirre Rollet, Marcos Darío - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS (2015 / 2016) Calificación : - . Director o tutor SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE

Aquino, Gastón - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2014 / -) Calificación : - . Director o tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

Arntzen, Daniela - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2014 / 2015) Calificación : - . Director o tutor GALDEANO, ERNESTINA

Avalos, Adan Alberto - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2014 / 2015) Calificación : Sobresaliente (10 Diez) . Co-director o co-tutor FERRUCCI, MARIA SILVIA, Director o tutor LATTAR, ELSA CLORINDA

Checura, Ivana Mariel - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2014 / -) Calificación : - . Director o tutor VILLEGAS, DARIO OSCAR

Dematteis, Bruno - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2014 / 2015) Calificación : 10 . Director o tutor MEZA TORRES, ESTEBAN ISMAEL

Díaz, Marisa Andrea - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2015 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor MARTÍN, SANDRA GRACIELA

ELIZAUL, JOSE - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor LUNA, CLAUDIA VERÓNICA

Encina, Carolina Soledad - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2014 / -) Calificación : - . Director o tutor VILLEGAS, DARIO OSCAR

Fernández, Silvia Andrea - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2014 / 2015) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

Florentín, Javier Elías - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2014 / 2015) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor SALAS, ROBERTO MANUEL

Galeano, Johana Vanesa - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor MEDINA, RICARDO DANIEL

García, Alejandra Vanina - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2014 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor ORTIZ, ALEJANDRA MARCELA

Gruber, Lorena Marilin - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2014 / 2016) Calificación : - . Director o tutor SARTOR, MARIA ESPERANZA

Herter, María Belén - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2015 / 2016) Calificación : 10 . Director o tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

Lopez, Elias Alejandro - FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES Y POLITICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2014 / 2015) Calificación : Sobresaliente 10 (diez) . Director o tutor LUNA, CLAUDIA VERÓNICA

Martínez, María de los Ángeles - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2014 / 2015) Calificación : 9 (nueve) . Co-director o co-tutor LAVIA, GRACIELA INES

Mini, Laura Marcela - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2013 / 2015) Calificación : Distinguido 9 (nueve) . Director o tutor SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES

Montes de Oca, Amabelia Mercedes - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2014 / 2015) Calificación : Sobresaliente (diez) . Director o tutor MEDINA, RICARDO DANIEL

Morales Vera, Rocio Violeta - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2014 / -) Calificación : - . Director o tutor VILLEGAS, DARIO OSCAR

Nuñez Florentin, Mariela - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2013 / 2015) Calificación : 10 . Director o tutor CABAÑA FADER, ANDREA ALEJANDRA

Paredes, Esteban Nadal - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2014 / 2015) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

Ramirez, Natalia Andrea - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2014 / 2015) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor NIVEIRO, NICOLÁS

Rodríguez, María Pía - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2015 / -) Calificación : - . Director o tutor MICHLIG, SILVIA ANDREA

Roncaglia, Lucas - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2015 / 2016) Calificación : Distinguido . Director o tutor LUNA, CLAUDIA VERÓNICA

Sarlej, María Inés - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2015 / -) Calificación : - . Director o tutor MICHLIG, SILVIA ANDREA

Schahovskoy, Nara Cecilia - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2015 / 2017) Calificación : - . Director o tutor SARTOR, MARIA ESPERANZA

Szeve, Patricia Lorena - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2011 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor SAMOLUK, SERGIO SEBASTIÁN

Zorzón, Claudio - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2014 / -) Calificación : - . Director o tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

DIRECCION DE TESIS DE GRADO - EN PROGRESO

Total: 9

Almirón, Emilia Noelia Alejandrina - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2015 / 2016) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

Biancciotto, Virginia - FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES Y POLITICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2015 / 2016) Calificación : Sobresaliente 10 (diez) . Director o tutor LUNA, CLAUDIA VERÓNICA

Bogado, Facundo Ariel - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2015 / 2016) Calificación : Sobresaliente 10 (diez) . Director o tutor LUNA, CLAUDIA VERÓNICA

Capellari, Pablo - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2015 / 2016) Calificación : Sobresaliente (10) . Director o tutor SANSBERRO, PEDRO ALFONSO

CENA, Gustavo Hernán - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2013 / 2016) Calificación : Sobresaliente (10) . Director o tutor SANSBERRO, PEDRO ALFONSO

Porger, Romina - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2015 / 2016) Calificación : Sobresaliente 10 (diez) . Director o tutor LUNA, CLAUDIA VERÓNICA

Rodríguez, Emanuela Mariana - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2012 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor CARISIMO, DIEGO ALEJANDRO

Schaller, Silvia Cristina - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2013 / 2016) Calificación : Sobresaliente (diez) . Director o tutor MEDINA, RICARDO DANIEL

Schofen, Vanessa - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2015 / 2016) Calificación : Sobresaliente 10 (diez) . Director o tutor LUNA, CLAUDIA VERÓNICA

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - FINALIZADAS

Total: 40

AVICO, Edgardo - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor SANSBERRO, PEDRO ALFONSO

Ayala, Paula Gabriela - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2014 / -) Calificación : - . Director o tutor SANSBERRO, PEDRO ALFONSO

Bohren, Alicia Violeta - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2013 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor KELLER, HECTOR ALEJANDRO, Director o tutor GONZALEZ, ANA MARIA

Brem, Marta Carolina - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2011 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor DEMATTEIS, MASSIMILIANO, Director o tutor FERRUCCI, MARIA SILVIA

Calderoli, Priscila Anabel - DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (2011 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor COLLAVINO, MÓNICA MARIANA

Canepa, Lilians - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2010 / 2015) Calificación : - . Director o tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

Carísimo, Diego - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR) (2010 / 2015) Calificación : - . Director o tutor SEIJO, JOSE GUILLERMO

Coulleri, Juan Pablo - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2010 / 2015) Calificación : Sobresaliente 10 (diez) . Director o tutor FERRUCCI, MARIA SILVIA, Co-director o co-tutor DEMATTEIS, MASSIMILIANO

Duarte, Evelyn - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2010 / 2015) Calificación : Sobresaliente 10 (diez) . Co-director o co-tutor LUNA, CLAUDIA VERÓNICA

Farco, Gabriela Elizabeth - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES / DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLOGICAS (2011 / 2015) Calificación : Sobresaliente 10 (diez) . Director o tutor DEMATTEIS, MASSIMILIANO

Ferrari Usandizaga, Silvana Consuelo - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR) (2011 / -) Calificación : - . Director o tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

González Villalba, Yenny Patricia - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION (UNA) (2014 / -) Calificación : - . Director o tutor GONZALEZ, ANA MARIA

Hidalgo, Maria Irma de las Mercedes - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor NORRMANN, GUILLERMO ALBERTO

Jonatan, Scarpin - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) (2011 / -) Calificación : - . Director o tutor SEIJO, JOSE GUILLERMO

Judkevich, Marina Daniela - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2015 / 2018) Calificación : - . Co-director o co-tutor SALAS, ROBERTO MANUEL

Lazaroff, Yanina Ayalén - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2010 / -) Calificación : - . Director o tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

MARCON, Florencia - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2014 / 2019) Calificación : - . Co-director o co-tutor MARTÍNEZ, ERIC JAVIER

Mariño, Sonia Itatí - INSTITUTO DE CS. DE LA EDUCACION ; FACULTAD DE HUMANIDADES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor DEMATTEIS, MASSIMILIANO

Marques, Danilo - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor DEMATTEIS, MASSIMILIANO

Miguel, Laila Mabel - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor CABRAL, ELSA LEONOR

Namtz, Yael - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2015 / 2020) Calificación : - . Co-director o co-tutor GALDEANO, ERNESTINA

Novo, Patrica E - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2011 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor ESPINOZA, FRANCISCO, Director o tutor QUARIN, CAMILO LUIS

Reutemann, Anna Verena - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2015 / 2020) Calificación : - . Director o tutor MARTÍNEZ, ERIC JAVIER

Roggero Luque, Juan Manuel - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2010 / -) Calificación : - . Director o tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

Romero, María Florencia - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2015 / 2019) Calificación : - . Co-director o co-tutor SALAS, ROBERTO MANUEL

Salvador Montoya, Carlos Alberto - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2015 / 2019) Calificación : - . Director o tutor POPOFF, ORLANDO FABIAN

Samoluk, Sebastián - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR) (2010 / 2015) Calificación : - . Director o tutor SEIJO, JOSE GUILLERMO

Sarmiento, María Mercedes - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2014 / 2018) Calificación : - . Director o tutor POPOFF, ORLANDO FABIAN

SATO, Hector A. - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2010 / 2015) Calificación : 10 . Director o tutor GONZALEZ, ANA MARIA

Scarpín, Jonatan - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2011 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL

SCHEDLER, Mara - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2014 / 2019) Calificación : - . Director o tutor MARTÍNEZ, ERIC JAVIER

Silvestri, Celeste - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor LAVIA, GRACIELA INES

Sobrado, Sandra - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2012 / 2015) Calificación : 10 (diez) . Co-director o co-tutor LAVIA, GRACIELA INES

Svritz, Irina - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2015 / -) Calificación : - . Director o tutor SANSBERRO, PEDRO ALFONSO

Talavera, Liliana - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2013 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor SEIJO, JOSE GUILLERMO

TARRAGÓ, José Ramón - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2004 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor SANSBERRO, PEDRO ALFONSO

Torres, Carola Analia - FACULTAD DE CS.NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (2010 / 2015) Calificación : 10 . Director o tutor GONZALEZ, ANA MARIA

Valdez, Julian - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2015 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor SEIJO, JOSE GUILLERMO

Via do Pico, Gisela Mariel - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES / DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLOGICAS (2011 / 2015) Calificación : Sobresaliente 10 (diez) . Director o tutor DEMATTEIS, MASSIMILIANO

ZILLI, Alex Leonel - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2012 / 2017) Calificación : - . Director o tutor MARTÍNEZ, ERIC JAVIER

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 9

BARONE, Javier Orlando - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2015 / 2019) Calificación : - . Director o tutor LUNA, CLAUDIA VERÓNICA

CAPONIO, IRENE - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor NORRMANN, GUILLERMO ALBERTO

Feltan, Rafael - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2010 / -) Calificación : - . Director o tutor VANNI, RICARDO OSCAR

Godoy, Claudia Marcela - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2010 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor KEHR, ARTURO IGNACIO, Director o tutor LAVIA, GRACIELA INES

Lopez Gaston, Maura - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2014 / -) Calificación : - . Director o tutor COLLAVINO, MÓNICA MARIANA

Michlig, Silvia Andrea - (2009 / -) Calificación : - . Director o tutor FERRARO, LIDIA ITATI

Perez, María Laura - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2010 / 2016) Calificación : - . Co-director o co-tutor GALDEANO, ERNESTINA

Pirondo, Analía - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2011 / 2016) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor KELLER, HECTOR ALEJANDRO

Zini, Lucía Melisa - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2011 / 2016) Calificación : Sobresaliente (10) . Co-director o co-tutor FERRUCCI, MARIA SILVIA

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - FINALIZADA — Total: 9

Bertollo, Javier de Jesús - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2015 / 2018) Calificación : - . Director o tutor MEDINA, RICARDO DANIEL

Bonilla, Jorge - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2013 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor GALDEANO, ERNESTINA

Depetris, Mara - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR) (2012 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

FONTANA, Maria Laura - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2014 / 2017) Calificación : - . Director o tutor LUNA, CLAUDIA VERÓNICA

Guerra, Eugenio - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2013 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

Kornowski, Marcela - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2011 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor GALDEANO, ERNESTINA

Lovato, Rafael - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2010 / -) Calificación : - . Director o tutor LOPEZ, MARIA GABRIELA

Mc Lean, Guillermo - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR) (2014 / -) Calificación : - . Director o tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

Zahner, Marisa - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2014 / 2017) Calificación : - . Director o tutor MEDINA, RICARDO DANIEL

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - EN PROGRESO — Total: 2

Dominguez Muñoz, Martín Ceferino de la Cruz - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2011 / -) Calificación : - . Director o tutor ESPINOZA, FRANCISCO, Co-director o co-tutor DEMATTEIS, MASSIMILIANO

Tortella, Ismaelle - UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PADOVA (UNIPD) (2015 / 2016) Calificación : 2016 . Co-director o co-tutor KELLER, HECTOR ALEJANDRO

DIRECCION DE INVESTIGADORES — Total: 19

DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET — Total: 15

Angulo, Maria Betiana - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2014 / -) Categoría/ Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor DEMATTEIS, MASSIMILIANO, Co-director o co-tutor FERRUCCI, MARIA SILVIA

Coulleri, Juan Pablo - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2015 / -) Categoría/ Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor FERRUCCI, MARIA SILVIA

Delgado-Benarroch, Luciana - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) (2010 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor ESPINOZA, FRANCISCO

Dolce, Natalia - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2015 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor SEIJO, JOSE GUILLERMO

Espasandin, Fabiana Daniela - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2015 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor SANSBERRO, PEDRO ALFONSO

Keller, Hector Alejandro - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2014 / 2015) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor DEMATTEIS, MASSIMILIANO

Marazzi, Brigitte - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2013 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

Meza Torres, Esteban Ismael - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2015 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor FERRUCCI, MARIA SILVIA

Ortiz, Alejandra Marcela - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2015 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor LAVIA, GRACIELA INES

Ricardo, Medina - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2015 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor SEIJO, JOSE GUILLERMO

Salas, Roberto - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2014 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor GONZALEZ, ANA MARIA

Sartor, María Esperanza - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2013 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor ESPINOZA, FRANCISCO

Scrivanti, Raquel - CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - CORDOBA (CCT CORDOBA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (2010 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor NORRMANN, GUILLERMO ALBERTO, Co-director o co-tutor ANTON, ANA MARIA RAMONA

Sosa, María de las Mercedes - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2013 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor DEMATTEIS, MASSIMILIANO

Vidoz, Laura - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2015 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor SEIJO, JOSE GUILLERMO

DIRECCION DE INVESTIGADORES DE OTRAS CARRERAS DE INVESTIGACION — Total: 4

CAPONIO, IRENE - UNNE FACULTAD CIENCIAS AGRARIAS (2006 / -) Categoría/Cargo: Otra - Carrera Inv. cientifico FCA UNNE. Director o tutor NORRMANN, GUILLERMO ALBERTO

Cardozo, Marina Cecilia - SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2012 / -) Categoría/Cargo: - Investigador. Director o tutor COLLAVINO, MÓNICA MARIANA

PEICHOTO, Myriam Carolina - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2009 / -) Categoría/Cargo: - . Co-director o co-tutor ARBO, MARIA MERCEDES

Solís, Stella Maris - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2014 / 2015) Categoría/Cargo: Otra - Auxiliar Docente de Primera Categoría Exclusivo. Director o tutor FERRUCCI, MARIA SILVIA

DIRECCION DE PASANTE — Total: 55

DIRECCION DE PASANTE DE GRADO — Total: 43

Almiron, Noelia Alejandrina (2015 / 2016) - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) - Adscripción Ayudante Alumno en Genética . Director o tutor KOVALSKY, IVANA EVELÌN

Brajcich, Tania Liana (2015 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Docencia . Director o tutor HIDALGO, MARIA IRMA DE LAS MERCEDES

Bustos, Rafael Carlos David (2015 / 2017) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Estudios citogenéticos para determinar el número cromosómico, niveles de ploidía y viabilidad del grano de polen en especies de pastos naturales nativos . Director o tutor HIDALGO, MARIA IRMA DE LAS MERCEDES

Cuaranta, Pedro (2015 / -) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Ilustración Científica de Rubiáceas del Cono Sur de América y su posterior edición digital mediante software específicos . Co-director o co-tutor CABRAL, ELSA LEONOR

Davalos, Marcos (2010 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Auxiliares de 1º categoría, relacionados con el dictado de los Prácticos . Director o tutor VANNI, RICARDO OSCAR

Dávalos, Sebastián (2015 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - El cultivo in vitro de tejidos vegetales como herramienta clave para la obtención de híbridos interespecíficos en el género Cohniella (Orchidaceae). . Director o tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

Dematteis, Bruno (2014 / 2015) - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) - Trabajos Prácticos de Genética . Director o tutor KOVALSKY, IVANA EVELÌN

Díaz, Marisa Andrea (2015 / -) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Técnicas y herramientas para el muestreo y el análisis de comunidades epifíticas . Director o tutor MARTÍN, SANDRA GRACIELA

Ellena, Miriam (2014 / 2015) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Ayudante Alumno de Diversidad Vegetal. Colaboración en el dictado de clases y reordenamiento y actualización del contenido de las Angiospermas en el sistema actual de clasificación APG. . Director o tutor CABRAL, ELSA LEONOR

Farrell, Exequiel (2014 / 2015) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Estudios biosistemáticos en el género Heterophyllaea (Rubiaceae). . Co-director o co-tutor SALAS, ROBERTO MANUEL

Farrell, Ezequiel (2013 / -) Organismo gubernamental de ciencia y tecnología - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - La Ilustración Científica . Director o tutor SIMON, LAURA

Fernández, Silvia Andrea (2014 / 2015) - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) - Trabajo Final de graduación :Relaciones genómicas entre especies del complejo Turnera ulmifolia (Passifloraceae, Turneroideae) . Co-director o co-tutor KOVALSKY, IVANA EVELÌN

FLORENTIN, JAVIER ELIAS (2015 / 2015) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Borreria eryngioides Cham. & Schltdl. (Rubiaceae): ¿una especie con tres variedades o tres especies diferentes? . Director o tutor MIGUEL, LAILA MABEL

GArcia Sotile, Marcia (2010 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Auxiliares de 1º categoría, relacionados con el dictado de los Prácticos . Director o tutor VANNI, RICARDO OSCAR

Gonzalez, José Antonio (2013 / 2015) - CATEDRA DE MORFOLOGIA DE PLANTAS VASCULARES ; DEPARTAMENTO DE ECOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Estudios morfológicos y anatómicos en algunos géneros de la tribu Sacchareae (Poaceae) . Director o tutor PEICHOTO, MYRIAM CAROLINA

González, Valeria Vanesa (2015 / 2016) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Jefe de Trabajos Practicos por Concurso adscripto a la asignatura Biología General y Celular . Director o tutor ANGULO, MARIA BETIANA

Gustín, Paula (2014 / 2016) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Estudios sobre la morfo-anatomía floral, la esporogénesis y gametogénesis en Linum burkartii y L. usitatissimum Resol. 3396/02 C.D. . Director o tutor LATTAR, ELSA CLORINDA

Gutierrez Storti, Valeria (2015 / 2015) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Adscripción en la Cátedra de Morfología de Plantas Vasculares . Director o tutor LATTAR, ELSA CLORINDA

Herter, María Belén (2013 / 2015) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Manejo de un laboratorio de cultivo de tejidos vegetales. Micropropagación de Trichocentrum cebolleta (Orchidaceae). . Director o tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

Kettler, Belén Araceli (2013 / 2015) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Cultivo in vitro de tejidos de Trichocentrum jonesianum (Rchb. f.) M.W. Chase & N.H. Williams (Orchidaceae). . Director o tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

Lezcano, Cecilia Carolina (2015 / 2015) - ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BELLA VISTA ; CENTRO REGIONAL CORRIENTES ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA - AFLP y análisis de datos obtenidos por marcadores moleculares . Director o tutor MORENO, ERCILIA MARIA SARA

Luna, Ignacio Martín (2015 / 2015) Universidad o instituto universitario estatal - ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGROPECUARIA ESTE DE SANTIAGO DEL - Identificación taxonómica de material vegetal que son malezas gramíneas . Director o tutor LOPEZ, MARIA GABRIELA



Mereles Romero, Joana Solange (2015 / -) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Relevamiento Popular referido al consumo de frutas nativas en la ciudad de Corrientes capital y alrededores . Co-director o co-tutor FERRUCCI, MARIA SILVIA

MEZA TORRES, Patricia Estefanía (2015 / 2016) Universidad o instituto universitario estatal - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Digitalización de datos de colecciones biológicas del Herbario (CTES) del Instituto de Botánica del Nordeste . Director o tutor VILLEGAS, DARIO OSCAR

Montes de Oca, Amabelia Mercedes (Adscripta de investigación). (2014 / 2016) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Cultivo de mostaza blanca (Sinapis alba L. var. Delfina INTA, Brassicaceae) en el Nordeste Argentino. Res. Nº 8144/2014 C.D., FCA-UNNE. . Director o tutor MEDINA, RICARDO DANIEL

Morinigo, Santiago Joaquín (2015 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Estudio de las respuestas al estrés por inundación en dos especies forrajeras del género Paspalum . Director o tutor VIDOZ, MARÍA LAURA

Nuñez Florentín, Mariela (2015 / 2015) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Sobre la identidad de Oldenlandia corymbosa L. y Oldenlandia lancifolia (Schumach) DC. (Spermacoceae- Rubiaceae) . Director o tutor MIGUEL, LAILA MABEL

OJEDA, Diego Fernando (2014 / 2015) Universidad o instituto universitario estatal - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Informatización del inventario de la Flora de Helechos y Licofitos de la Provincia de Jujuy . Co-director o co-tutor VILLEGAS, DARIO OSCAR

Paredes, Eduardo Javier (2013 / 2015) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Aplicación de Técnicas Bioquímicas para la caracterización de hongos . Director o tutor PÉREZ, MARÍA LAURA

Pawlizki, Matías Emanuel (2014 / 2015) Universidad o instituto universitario estatal - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Identificación taxonómica de gramíneas . Director o tutor PEICHOTO, MYRIAM CAROLINA

Pérez, Yanina de Jesús (2015 / 2016) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Ayudante Alumno . Director o tutor ANGULO, MARIA BETIANA

Pónce de León, Yenhy Moira (2014 / 2015) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Taxonomía de las especies arvenses de la tribu Spermacoceae en América . Director o tutor SALAS, ROBERTO MANUEL

Ramirez, Natalia Andrea (2015 / -) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Colaboracion en el dicatado de clases practicas de la asignatura Micologia . Director o tutor NIVEIRO, NICOLÁS

Romero, María Florencia (2014 / 2015) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Colaboración en tareas de dictado de la Asignatura Diversidad Vegetal . Director o tutor SOBRADO, SANDRA VIRGINIA

Romuchewsky, Joel David (2015 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Cultivo in vitro de tejidos de Vanilla planifolia (Orchidaceae), una especie condimentaria de importancia industrial. . Director o tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

Samoluk, Sebastián Sergio (2015 / -) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Jefe de Trabajos Practico Adscripto . Director o tutor ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL

Santagiuliana, Valeria Silvana (2015 / 2015) - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) - Técnicas de amplificación y análisis de ADNcp en un enfoque poblacional . Director o tutor MORENO, ERCILIA MARIA SARA

Schaller, Silvia Cristina (Adscripta de investigación). (2014 / 2016) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Cultivo in vitro de especies tuberosas cultivadas y nativas de la Familia Basellaceae (Ullucus tuberosus y Anredera cordifolia). Res. Nº 8144/2014 C.D., FCA-UNNE. . Director o tutor MEDINA, RICARDO DANIEL

Sotelo, Ailín Angelina (2015 / -) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Ayudante Alumno Adscripto . Director o tutor ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL

Toledo, Gisella Carolina (2014 / 2015) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Estudios citogenéticos en el género sudamericano Mecardonia (Gratiolae-Plantaginaceae). . Director o tutor SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES

Vandecabeye, Melina Antonella (2014 / 2015) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Ayudante alumno adscripto a la asignatura Biología General y Celular . Director o tutor ANGULO, MARIA BETIANA

Villalva, Alejandra Soledad (2014 / 2015) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Métodos y Técnicas de Análisis Taxonómico en Algas y Briófitos . Co-director o co-tutor CABRAL, ELSA LEONOR

Vucko, Ayrton (2015 / 2017) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - "Estudios morfo-anatómicos en plantas de arroz" . Director o tutor PEICHOTO, MYRIAM CAROLINA

DIRECCION DE PASANTE DE DOCTORADO

Total: 8

Bisognin Garlet, Tanea Maria (2015 / 2015) Universidad o instituto universitario estatal - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Cultivo in vitro de tejidos y conservación de germoplasma vegetal . Director o tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

Brem, Marta Carolina (2014 / 2016) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Tema: Estudios morfoanatómicos em especies argentinas de Spergula L. (Caryophyllaceae). Res. 8144 C.D. 25.IV.2014. . Director o tutor FERRUCCI, MARIA SILVIA

Lopez, M. Gabriela (2009 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - identificación y ordenamiento de Gramíneas y Ciperáceas . Director o tutor VANNI, RICARDO OSCAR

Meneguzzi, Natalia (2013 / -) - ESTACION EXPERIMENTAL.AGROPECUARIA FAMAILLA (EEA FAMAILLA) ; CENTRO REGIONAL TUCUMAN-SANTIAGO DEL ESTERO ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA - Extracción de ADN a partir de muestras de suelos agrícolas y análisis por DGGe de las diferencias en las comunidades microbianas de las muestras. . Director o tutor COLLAVINO, MÓNICA MARIANA

Michlig, Silvia Andrea (2013 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Ayudante en las clases de la asignatura Micologia (FACENA-UNNE) . Director o tutor NIVEIRO, NICOLÁS

Reutemann, Andrea (2015 / 2015) - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL - Identificación taxonómica del género Bulbostylis de Rio Grande do Sul. . Director o tutor LOPEZ, MARIA GABRIELA

Vallejos, Silvina (2014 / 2015) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Jefe de Trabajos Prácticos de Diversidad Vegetal. Colaboración en el dictado de clases y reordenamiento y actualización del contenido de las Angiospermas en el sistema actual de clasificación APG. . Director o tutor CABRAL, ELSA LEONOR

Zini, Lucía Melisa (2014 / 2016) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Análisis de la megasporogénesis y megagametogénesis en Melicoccus lepidopetalus Radlk. (Sapindaceae). Res. 8144 C.D. 25.IV.2014. . Director o tutor FERRUCCI, MARIA SILVIA

DIRECCION DE PASANTE DE MAESTRIA

Total: 2

Ardissone, Rodrigo Endres (2015 / 2015) - UNIVERSIDAD FEDERAL DE RIO GRANDE DO SUL, PORTO ALEGRE, - Identificación taxonómica del género Bulbostylis de Rio Grande do Sul (Brasil). . Director o tutor LOPEZ, MARIA GABRIELA

Obregón, Verónica (2009 / -) - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA) - Diagnóstico y caracterización molecular de Ralstonia solanacearum y Clavibacter michiganensis . Director o tutor GALDEANO, ERNESTINA

DIRECCION DE PASANTE DE ESPECIALIZACION — Total: 1

Cañete García, Marcela Alejandra (2014 / 2016) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Manejo de un laboratorio de cultivo de tejidos vegetales. Desarrollo de sistemas in vitro para la regeneración de plantas del género Vanilla e híbridos del género Turnera. . Director o tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

DIRECCION DE PASANTE DE POSDOCTORADO — Total: 1

Cabaña Fader, Andrea (2014 / 2015) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Jefe de Trabajos Prácticos. Colaboración en el dictado de clases y reordenamiento y actualización del contenido de las Angiospermas en el sistema actual de clasificación APG. . Director o tutor CABRAL, ELSA LEONOR

DIRECCION DE PERSONAL DE APOYO — Total: 16

DIRECCION DE PERSONAL APOYO — Total: 16

Acuña, Matías Nicolás (2009 / -) Técnico principal - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE). Director o tutor CACERES MORAL, SERGIO ARIEL

Barlzek, Pedro (2009 / -) Técnico asistente - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE). Director o tutor SEIJO, JOSE GUILLERMO

garcía, Pedro (2012 / -) Profesional principal - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE). Co-director o co-tutor LAVIA, GRACIELA INES

Gomez, Mirtha Liliana (2010 / -) Otra - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE. Director o tutor PEICHOTO, MYRIAM CAROLINA

Gomez Herrera, Jorge (2011 / -) Técnico asistente - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE). Director o tutor DEMATTEIS, MASSIMILIANO

Horn, Yanina (2015 / 2015) Profesional asistente - (CONICET/UNNE). Director o tutor SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE

Medina, Walter Adrian (2014 / -) Profesional asistente - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE). Director o tutor DEMATTEIS, MASSIMILIANO

MORALES, Francisca (2014 / -) Técnico asistente - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE). Director o tutor FALOCI, MIRTA MABEL

Perez, Laura (2013 / -) Profesional asistente - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE). Director o tutor SEIJO, JOSE GUILLERMO

Pieszko, Gelina (2014 / -) Profesional principal - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE). Director o tutor DEMATTEIS, MASSIMILIANO

REYES, Laura Graciela (2014 / -) Técnico asociado - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE). Director o tutor FALOCI, MIRTA MABEL

Rivera, Alberto Aurelio (2006 / -) Técnico principal - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE). Director o tutor CACERES MORAL, SERGIO ARIEL

SAUCEDO, Omar alcídes (2014 / -) Técnico asociado - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE). Director o tutor FALOCI, MIRTA MABEL

Simón, Laura (2005 / -) Profesional adjunto - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE). Director o tutor FERRUCCI, MARIA SILVIA

Villegas, Dario (2014 / -) Profesional asistente - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE). Director o tutor DEMATTEIS, MASSIMILIANO

Wichmann, Ilene Esther (2004 / -) Técnico asociado - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE). Director o tutor CACERES MORAL, SERGIO ARIEL



ACTIVIDADES DE DIVULGACION CYT

Total: 20

SEIJO, JOSE GUILLERMO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Café científico: Recursos geneticos y seguridad alimentaria. Charla debate sobre recursos genticos y responsabilidad social. 01/09/201501/10/2015 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo, Otros. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SALAS, ROBERTO MANUEL , Co-organizador o co-coordinador , Curso de Capacitación para Guías de la Naturaleza, Reserva Privada paraje Tres Cerros. Objetivo: Instruir al interesado en los conocimientos básicos sobre la flora, fauna, geología y naturaleza en general de los ecosistemas de los cerros Nazareno, Chico y Capará y alrededores, así como en los conocimientos sobre técnicas de guiado en la naturaleza.Destinatarios: público en general, docentes de ciencias naturales, profesores de biología,profesores de geografía y guías de turismo.Fecha: todos los viernes y sábados del mes de noviembre (6 y 7, 13 y 14, 20 y 21, 27 y 28).Lugar: Instituto de Formación Docente Ernesto Sábato, La Cruz, Corrientes.MODULO I: nociones generales sobre seres vivos, plantas, animales, ecosistemas y formaciones geológicas-introducción a la naturaleza de los ecosistemas aislados.MODULO II: nociones generales sobre plantas y flora de Corrientes-Flora del Paraje Tres Cerros.MODULO III: nociones generales sobre animales y fauna de Corrientes-Fauna del Paraje TresCerros.MODULO IV: Introducción a la conservación de la naturaleza en áreas protegidas-Técnicas de guiado en la naturaleza-Trabajo práctico ensayo de guía de naturaleza en el Paraje Tres Cerros.Expositor del Módulo de Flora y Vegetación. 01/10/201501/10/2015 , Tipo Destinatario: Público en general, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Otra (especificar), Fondos Personales

GONZALEZ, ANA MARIA , Organizador o coordinador , Diseño y desarrollo de Sitios web educativos: Hipertextos del Área de la Biología. www.biologia.edu.ar. Autora y Webmaster de sitio web educativo de acceso libre y gratuito. En línea desde 1999-a la fecha. 01/01/2010 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

GONZALEZ, ANA MARIA , Co-organizador o co-coordinador , Diseño y desarrollo de Sitios web educativos: Hipertextos de Botánica Morfológica: www.biologia.edu.ar/botanica. Autora y Webmaster de sitio web educativo de acceso libre y gratuito. En línea desde 2000-a la fecha. 01/01/2011 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

COLLAVINO, MÓNICA MARIANA , Presentador , IBONE puertas abiertas. El Instituto de Botánica del Nordeste realiza cada año la ?Jornada de Puertas Abiertas? durante la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología que organiza el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación, mediante la Secretaría de Planeamiento y Políticas. El propósito principal de la Semana de la Ciencia y la Tecnología, es vincular el mundo científico, el educativo y la comunidad a través de las siguientes acciones:Promover la divulgación y formación en Ciencia y Tecnología entre los jóvenes para impulsar vocaciones científicas.Fomentar actitudes innovadoras y participativas en docentes y alumnos para crear una cultura científica de utilidad para el desarrollo del país.Contribuir a la comunicación entre la comunidad educativa y la comunidad científica y tecnológica.Difundir los resultados de la investigación en el país, visitando los lugares donde ésta se realiza diariamente.Incentivar la participación de los ciudadanos en las cuestiones científicas.. 01/06/2006 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA , Organizador o coordinador , IBONE PUERTAS ABIERTAS. Visita guiada al IBONE. 01/09/2013 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

NIVEIRO, NICOLÁS , Integrante de equipo , IBONE Puertas Abiertas. Recorrida a publico general por las diferentes áreas del Instituto, explicando las actividades que se desarrollan en cada una.. 01/06/200701/06/2015 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

SARTOR, MARIA ESPERANZA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , IBONE Puertas Abiertas. El Instituto de Botánica del Nordeste realiza cada año la ?Jornada de Puertas Abiertas? durante la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología que organiza el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación, mediante la Secretaría de Planeamiento y Políticas. El propósito principal de la Semana de la Ciencia y la Tecnología, es vincular el mundo científico, el educativo y la comunidad.En este marco y desde el año 2003, el Instituto de Botánica del Nordeste organiza una Jornada de Puertas Abiertas, con el objeto de que estudiantes, docentes y la sociedad en general, puedan participar de esta experiencia de comunicación y divulgación del quehacer científico y tecnológico.. 01/06/201501/06/2015 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

VIDOZ, MARÍA LAURA , Integrante de equipo , IBONE Puertas Abiertas. Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología organizada por la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva y el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Colaboración en IBONE Puertas Abiertas. Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología organizada por la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva y el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. 01/06/201501/06/2015 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

DOLCE, NATALIA RAQUEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Jornada de Puertas Abiertas. El Instituto de Botánica del Nordeste (IBONE) realiza cada año la Jornada de Puertas Abiertas durante la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología que organiza el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación, mediante la Secretaría de Planeamiento y Políticas. El propósito principal de la Semana de la Ciencia y la Tecnología, es vincular el mundo científico, el educativo y la comunidad a través de las siguientes acciones:- Promover la divulgación y formación en Ciencia y Tecnología entre los jóvenes para impulsar vocaciones científicas.- Fomentar actitudes innovadoras y participativas en docentes y alumnos para crear una cultura científica de utilidad para el desarrollo del país.- Contribuir a la comunicación entre la comunidad educativa y la comunidad científica y tecnológica.- Difundir los resultados de la investigación en el país, visitando los lugares donde ésta se realiza diariamente.- Incentivar la participación de los ciudadanos en las cuestiones científicas.En este marco y desde el año 2003, el IBONE organiza una Jornada de Puertas Abiertas, con el objeto de que estudiantes, docentes y la sociedad en general, puedan participar de esta experiencia de comunicación y divulgación del quehacer científico y tecnológico.. 01/06/2006 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

LOPEZ, MARIA GABRIELA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , LOS ESTEROS DEL IBERÁ: 1º PROGRAMA DE TECNOPOLIS TV. Viajeros ciencia adentro: Documental producido por el CONICET (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.) sobre los Esteros del Iberá. Responsables. Ing. Agr. Luis Mroginski, Ing. Agr. Ricardo O. Vanni, Dra. M. Gabriela López http://www.unne.edu.ar/novedades/ampliacion/txtdestacados.php?novedadID=1940. 01/10/2012 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

COLLAVINO, MÓNICA MARIANA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Pirosecuenciación en la fijación biológica del N y sus aplicaciones. Disertación acerca de la potencialidad de la metodología de secuenciamiento profundo en el estudio de la comunidad fijadora de N. 01/09/201501/09/2015 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Destinatarios, Otra (especificar), Secretaria General de relaciones interinstitucionales, UNNE

SCARPÍN, JONATAN , Integrante de equipo , PROGRAMA DE ARTICULACIÓN "COMPETENCIAS BÁSICAS REQUERIDAS PARA EL INGRESO A LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE". Consiste en la participación de talleres bajo el programa de articulación de la Universidad Nacional del Nordeste y establecimientos del nivel medio de las jurisdicciones de Corrientes y Chaco. Desarrollado por la Dirección de Articulación de Niveles Educativos de la UNNE y la Secretaría General Académica, en el marco de proyectos aprobados por la Secretaría de políticas Universitarias del Ministerio de Educación de la Nación.. 01/03/2014 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

SEIJO, JOSE GUILLERMO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Recursos Genéticos y seguridad alimentaria. Café Científico Posadas. Conferencia Debate sobre recursos geneticos y seguridad alimentaria. 01/09/201501/09/2015 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

GALDEANO, FLORENCIA , Integrante de equipo , Semana de la Ciencia. Ibone Puertas Abiertas. exposición, demostración y atención de visitantes.. 01/06/201501/06/2015 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

LAVIA, GRACIELA INES , Responsable de área , Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología - IBONE PUERTAS ABIERTAS. Organización del Laboratorio de Citogenética y Evolución Vegetal para la atención de las visitas.. 01/06/200801/06/2015 , Tipo Destinatario: Público en general, Organizaciones sociales, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ESPASANDIN, FABIANA DANIELA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología. Exposición y divulgación de las actividades científicas realizadas en el laboratorio. Está dirigida al público en general.. 01/08/201501/08/2015 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES , Integrante de equipo , XIII Semana de la Ciencia y Tecnología. Participante como expositora oral de las actividades desarrolladas en el herbario del Instituto de Botánica del Nordeste (UNNE-CONICET) para alumnos y docentes. 01/06/201501/06/2015 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

ANGULO, MARIA BETIANA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , XIII Semana de la Ciencia y Tecnologia. Exposición oral de las Actividades realizadas en el Laboratorio de Citogenética y Evolución Vegetal del Instituto de Botánica del Nordeste. 01/07/201501/07/2015 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

VIA DO PICO, GISELA MARIEL;KOVALSKY, IVANA EVELÌN , Guía , XIX Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología (CONICET)-IBONE Puertas Abiertas. En el marco de la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, en la Ciudad deCorrientes, el Instituto de Botánica del Nordeste (IBONE) organiza una "Jornada de PuertasAbiertas", con el objeto de que estudiantes, docentes y la sociedad en general, puedanparticipar de esta experiencia de comunicación y divulgación del quehacer científico ytecnológico.. 01/06/201501/06/2015 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

EXTENSION RURAL O INDUSTRIAL

Total: 5

MEDINA, RICARDO DANIEL , Integrante de equipo extensionista , Carta Acuerdo entre la Facultad de Ciencias Agrarias y el Centro de Validación de Tecnologías Agropecuarias (CEDEVA), Misión Tacaaglé, Formosa. Res. Nº 6.843. Desarrollar actividades de colaboración recíproca y realizar tareas de capacitación y transferencia en lo referente al manejo del laboratorio de micropropagación de banano y el manejo posterior de las plantas obtenidas in vitro para su transferencia a campo.. 01/10/201101/10/2016 , Tipo Destinatario: Asalariados rurales permanentes, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Destinatarios

MEDINA, RICARDO DANIEL , Integrante de equipo extensionista , Carta Acuerdo entre la Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE y el Ministerio de la Producción, Trabajo y Turismo de la Provincia de Corrientes. Res.Nº 6.320 C.D.. Realizar tareas de capacitación y transferencia en lo referente al manejo del laboratorio de micropropagación de mandioca y el manejo posterior de las plantas obtenidas in vitro para la rehabilitación del laboratorio de biotecnología del Centro Tecnológico de Producción (CE.TE.PRO), organismo dependiente del Ministerio de la Producción, Trabajo y Turismo de la Provincia de Corrientes.. 01/07/201001/07/2015 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Destinatarios

VIDOZ, MARÍA LAURA , Integrante de equipo extensionista , Carta Acuerdo para la producción de plantines de Eucalyptus grandis. Carta Acuerdo entre la Facultad de Ciencias Agrarias (UNNE) y la empresa Brest & Brest para la micropropagación de genotipos selectos de Eucalyptus grandis .. 01/03/201401/12/2015 , Tipo Destinatario: Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Destinatarios

VANNI, RICARDO OSCAR , Extensionista individual , Encargado de la identificación de plantas tóxicas, malezas o forrajeras naturales. Encargado de la identificación de plantas tóxicas, malezas o forrajeras naturales en consultas de productores.. 01/03/2010 , Tipo Destinatario: Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SALAS, ROBERTO MANUEL , Integrante de equipo extensionista , Valorización de la Flora de los Tres Cerros. Este trabajo se está llevando a cabo mediante un acuerdo de trabajo firmado entre FACENA-UNNE y la municipalidad de la Cruz. El objetivo de es este trabajo es generar un listado de las especies de plantas vasculares y no vasculares del paraje TRES CERROS. En este estudio se tendrá especial interés en evaluar endemismos, especies raras o de interés ornamental y valorización del patrimonio natural. Se han llevado a cabo (se continuará) con difusión en todos los niveles educativos y exposiciones de fotografías. Los resultados serán difundidos en forma de guías, folletos, libros de divulgación e incluso publicaciones científicas. Toda la información generada se cedida al área de turismo y arqueología del municipio de la Cruz. Personalmente he participado en este proyecto en el segundo semestre de 2012 y lo continuaré realizando por los siguientes años.. 01/01/201201/01/2017 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa, Funcionarios públicos. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Otra (especificar), Fondo personales

PRESTACION DE SERVICIOS SOCIALES Y/O COMUNITARIOS

Total: 5

VANNI, RICARDO OSCAR , Otra , Asesoramiento en la actualización y reestructuración de la Ley de Ordenamiento territorial de Bosques Nativos de la Provincia de Corrientes. Identificación y georeferenciación de localidades en la provincia de donde han sido identificadas especies arbóreas o tipos de vegetación nativa que deben ser preservados

como referentes para la lógica aprobación de la ley de bosques nativos.. 01/03/2013 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

COLLAVINO, MÓNICA MARIANA , Organizador o coordinador , Identificación molecular de bacterias y Conservación de muestras microbianas. Identificación molecular de bacterias y Conservación de muestras microbianas. 01/12/2014 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Destinatarios

DOLCE, NATALIA RAQUEL , Integrante de equipo , Producción de plantines in vitro de Eucalyptus grandis para la la Empresa Brest & Brest S.R.L.. Carta Acuerdo entre la Facultad de Ciencias Agrarias UNNE y la Empresa Brest & Brest S.R.L. para la producción de plantines in vitro de Eucalyptus grandis. Las partes coordinan y ejecutan tareas de investigación relacionadas con la producción de 1000 (un mil) plantines in vitro de Eucalyptus grandis por mes, mediante el aporte de los recursos que ambas instituciones, a tal fin, expresamente acuerden.. 01/03/2014 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Destinatarios

DOLCE, NATALIA RAQUEL , Integrante de equipo , Producción de plantines in vitro de Eucalyptus grandis para la la Empresa Loreto Forestal S.H.. Carta Acuerdo entre la Facultad de Ciencias Agrarias UNNE y la Empresa Loreto Forestal S.H. para la producción de plantines in vitro de Eucalyptus grandis. Las partes coordinan y ejecutan tareas de investigación relacionadas con la producción de 1000 (un mil) plantines in vitro de Eucalyptus grandis por mes, mediante el aporte de los recursos que ambas instituciones, a tal fin, expresamente acuerden.. 01/03/2014 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Destinatarios

DOLCE, NATALIA RAQUEL , Prestador individual del servicio , Servicio de Análisis de Semillas. Se analizan el poder y la energía germinativa, así como la viabilidad de las semillas para diferentes empresas y/o establecimientos agrícolas de la región.. 01/03/2006 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Destinatarios

PRODUCCION Y/O DIVULGACION ARTISTICA O CULTURAL — Total: 3

ORTIZ, ALEJANDRA MARCELA , Integrante de equipo , Elaboración de la Guía de trabajos prácticos de Citogenética. Elaboración de la Guía de trabajos prácticos de Citogenética, Asignatura: Citogenética. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. (UNNE). Autores: Graciela Lavia, Alejandra Ortiz, Celeste Silvestri. Otubre 2013.. 01/10/2013 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE , Actor/expositor individual , IV Concurso Ciencia en Foco. Participación IV Concurso Nacional Fotográfico ?Ciencia en Foco, tecnología en Foco?. Organizado por la AGENCIA. Imágenes seleccionadas: Serie Esferas: ?Cookies? ?Pollen Blue? y ?crotón-Patterm?. Premio obtenido: Mención especial en la categoria Mas alla de los ojos.. 01/09/201501/05/2016 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

ORTIZ, ALEJANDRA MARCELA , Integrante de equipo , preparación de material didáctico para la asignatura citogenética. Realización de preparados para las clases prácticas: cromosomas mitóticos y meióticos en animales y vegetales, cromosomas sexuales, cromosomas politénicos. Asignatura: Citogenética. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. (UNNE). 2005-2014.. 01/05/2005 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

OTRO TIPO DE ACTIVIDAD DE EXTENSION — Total: 12

SEIJO, JOSE GUILLERMO , Organizador o coordinador , Asesoramiento. Asesoramiento en el uso de especies silvestres de Arachis para planes de mejoramiento de maní a Criadero el Carmen. 01/01/201501/12/2018 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

SEIJO, JOSE GUILLERMO , Organizador o coordinador , Asesoramiento. Aesesoramiento en el uso de especies de manies silvestres para planes de premejoramiento al Grupo maní del INTA Manfredi. 01/01/201501/12/2018 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

CABRAL, ELSA LEONOR , Integrante de equipo , Asistencia técnica en el Instituto de Botánica del Nordeste, CTES.. Asistencia técnica en el Instituto de Botánica del Nordeste, CTES.. 01/02/1985 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

CABRAL, ELSA LEONOR , Integrante de equipo , Determinaciones de material de herbarios privados, nacionales y extranjeros. Determinaciones de material de herbarios nacionales y extranjeros. 01/02/1980 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

DOLCE, NATALIA RAQUEL , Integrante de equipo , Divulgación y la concientización de la necesidad de preservar las especies nativas de la región y el país.. Donación de ejemplares de Cohniella cepula y C. jonesiana (Orchidaceae) para su implantación en la plaza central de la ciudad de Avellaneda, en colaboración con el proyecto "Orquídeas para la plaza 9 de Julio de Avellaneda" llevado a cabo por el Grupo Orquideófilo del Norte Santafesino. Este aporte de plantas de orquídeas nativas, obtenidas a partir del cultivo in vitro de tejidos, contribuyó al desarrollo de este proyecto que tiene como objetivo la divulgación y la concientización de la necesidad de preservar las especies nativas de la región y el país. En relación a estas actividades, el 19/04/2015 se publicó un artículo de divulgación en el siguiente sitio Web: http://grupogons.blogspot.com.ar/2015/04/nuevas-plantas-para-la-plaza-9-de-julio.html. 01/03/2015 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

PÉREZ, MARÍA LAURA , Otra , IBONE Puertas Abiertas. Colaboración en la organización y guía por el Instituto de los grupos visitantes de estudiantes y/o profesionales. 01/06/201501/06/2015 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

POPOFF, ORLANDO FABIAN , Otra , Identificación de hongos. Identificación de ejemplares para particulares, docentes y alumnos de diversas Facultades de la Universidad Nacional del Nordeste y para otras Instituciones de la región (Facultad de Ciencias Químicas del Paraguay, Entidad Binacional ITAIPÚ, Facultad de Ciencias Forestales de Eldorado, Misiones, Estación Experimental de Montecarlo, INTA).. 01/03/2000 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

SANSBERRO, PEDRO ALFONSO , Otra , Instituto Nacional de la Yerba Mate (INYM)Plan Estratégico para el Sector Vivero. Taller Sector Viveros.. Capacitación práctica sobre técnicas de clonación convencional para la yerba mate. Dirigida a técnicos y viveristas.. 01/11/201501/11/2015 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

SALAS, ROBERTO MANUEL , Integrante de equipo , Miembro Fundador y Tesorero de la Fundación Amado Bonpland para investigación y conservación.. La Fundación Amado Bonpland busca articular los aportes del conocimiento científico en un área determinada a la generación de reservas destinadas a la conservación. Se trabaja en conjunto con otros investigadores, muchos de ellos miembros de CIC CONICET y docentes de FACENA-UNNE. Hasta el presente, mediante la articulación con los propietarios se logró la creación la reserva natural Paraje Tres Cerros, en el municipio de la Cruz, Corrientes que tuvo un fuerte impacto a nivel local, en aspecto sociales y turísticos. Actualmente se trabaja con un propietario en la localidad de San Cosme, en la concreción de una futura reserva Las Lomas a 39 km de la Ciudad de Corrientes. En ambos sitios se realiza un inventario biológico, en el cual estoy involucrado desde el aspecto florístico.. 01/09/2014 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

BARRIOS, EDMUNDO , Integrante de equipo , Producción de semillas con pequeños productores. Producción de semillas forrajeras del Género Paspalum, en campos de pequeños productores, con el fin de enseñarles el proceso. Se trabaja con pequeños productores por las dimensiones del terreno y la cosecha es manual. 01/01/2009 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

ESPASANDIN, FABIANA DANIELA , Integrante de equipo , Vocal suplente del Consejo Profesional de Ingenieros Agrónomos, Corrientes. Parte de la comisión del Consejo Profesional de Ingenieros Agrónomos, encargado de organizar reuniones, congresos y eventos relacionados con la profesión.. 01/01/201301/12/2105 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

MENTEL, MARIA ISABEL;LEUZINGER, LÉA SYLVIA;PIRONDO, ANALIAXIII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Participación de la muestra y exposición del área de Etnobotánica presente en el Instituto de Botánica del Nordeste.. 01/06/201501/06/2015 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

FINANCIAMIENTO — Total: 80

PROYECTOS DE I+D — Total: 78

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PIP 112-201101-00235**

Título: **"Estudios biosistemáticos en especies americanas de Asteraceae, Sapindaceae y Malvaceae-Grewioideae"**

Descripción: **Estudios palinológicos, citogenéticos, anatómicos y taxonómicos en especies americanas de la familias Asteraceae, Sapindaceae y Malvaceae-Grewioideae**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **90.000,00** Fecha desde: **06/2012** hasta: **05/2015**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Massimiliano Dematteis**

Nombre del codirector: **María Silvia Ferrucci**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2012** fin: **05/2015**

Palabras clave: **ASTERACEAE; SAPINDACEAE; MALVACEAE; TAXONOMIA**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Taxonomía**

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

Tipo de proyecto: **I+D**

Código de identificación: **12P002**

Título: **?Biodiversidad de Ascomycetes liquenizados, Basidiomycetes y Briófitas del norte argentino y regiones limítrofes?.**

Descripción: **Estudios taxonómicos y biológicos en hongos, hongos liquenizados y briofitos del Norte Argentino y regiones de Brasil, Paraguay y Bolivia.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **6.000,00** Fecha desde: **01/2013** hasta: **12/2016**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **LIDIA ITATI FERRARO**

Nombre del codirector: **Popoff Orlando Fabian**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2013** fin: **12/2016**

Palabras clave: **Hongos; Liquenes; Briofitos; Norte Argentina**

Area del conocimiento: **Micología**

Sub-área del conocimiento: **Micología**

Especialidad: **Taxonomía**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **ANPCyT PICT-2012-1875**

Título: **Análisis de la diferenciación genómica en el género Arachis: contribución al conocimiento de la variabilidad existente en el germoplasma primario y secundario del maní.**

Descripción: **Análisis de la diferenciación genómica en el género Arachis: contribución al conocimiento de la variabilidad existente en el germoplasma primario y secundario del maní.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **270.000,00** Fecha desde: **03/2012** hasta: **03/2017**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Jose Guillermo Seijo**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2015** fin: **03/2017**

Palabras clave: **ARACHIS; GERMOPLASMA; VARIABILIDAD**

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

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

Especialidad: **Genética Molecular**

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

Tipo de proyecto: **Investigación**

Código de identificación: **P003-2014**

Título: **Análisis de la diferenciación genómica en el germoplasma primario y secundario del maní.**

Descripción: **El presente proyecto código P003-2014 aprobado por resolución N°984/14 el 10 de diciembre 2014 por la Secretaría General de Ciencia y Tecnología, con respaldo y aval académico de la Universidad nacional del Nordeste, consiste en el análisis de la diferenciación genómica en el germoplasma primario y secuendario del maní. Las actividades y cumplimiento de dicho proyecto será ejecutado en el Instituto de Botánica del Nordeste (IBONE).**

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Semillas** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **200.000,00** Fecha desde: **01/2015** hasta: **12/2018**

Institución/es: **SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100** %

Nombre del director: **Seijo José Guillermo**

Nombre del codirector: **Lavia Graciela**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2015** fin: **12/2018**

Palabras clave: **DIFERENCIACIÓN GENÓMICA; GERMOPLASMA**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **BIOLOGÍA MOLECULAR**

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

Tipo de proyecto: **PICTO**

Código de identificación: **PICTO-2011-0260**

Título: **Análisis de los cambios genómicos y epigenéticos que se producen durante los procesos de hibridación y poliploidización utilizados en el premejoramiento y mejoramiento del maní.**

Descripción: **Este proyecto tiene como objetivo establecer y comparar patrones de marcadores de ADN en las especies diploides parentales, en híbridos y alopoliploides naturales y artificiales; establecer y comparar los patrones de distribución y la representación de algunas secuencias repetitivas presentes las especies diploides, híbridos y poliploides; establecer y comparar los patrones de modificación a nivel de histonas; y establecer y comparar los patrones de modificación a nivel de ADN (metilaciones).**

Campo aplicación: **Agropecuario** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **230.300,00** Fecha desde: **04/2013** hasta: **04/2016**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **GERMAN ARIEL ROBLEDO DOBLADEZ**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2013** fin: **04/2016**

Palabras clave: **shock genomico; AFLP; hibridación in situ; inmunocitoquimica**

Area del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Sub-área del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Especialidad:

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PIP N 11220130100633CO**

Título: **Análisis metagenómico de la comunidad diazotrófica y expresión de genes nif en suelos argentinos; Evaluación del potencial de fijación biológica de nitrógeno e impacto del uso agrícola**

Descripción: **Considerando que la funcionalidad reside en una fracción de las poblaciones presentes en los suelos y en particular aquellas en asociación con los cultivos, la misma resulta en un componente fundamental para conservar la calidad biológica del suelo, en este proyecto proponemos determinar el grado de sustentabilidad de los suelos argentinos a través de mapeo metagenómico de la estructura y funcionalidad de los microorganismos fijadores de nitrógeno atmosférico. En particular, el proyecto apunta a evaluar el impacto sobre los componentes biológicos para determinar la sustentabilidad de la agricultura enlos suelos en condiciones de diferentes manejos agronómicos de cultivos importantes. Con este propósito, concluimos apropiado enfocar este estudio de los microorganismos fijadores de nitrógeno en dos ambientes: suelo y rizósfera de cultivos representativos de la actividad agropecuaria argentina.**

Campo aplicación: **AGRONOMIA Y DASONOMIA-FITOLOGIA** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **100.000,00** Fecha desde: **04/2015** hasta: **04/2017**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Mario Aguilar**

Nombre del codirector: **Monica Collavino**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2015** fin:

Palabras clave: **DIAZOTROFOS; DIVERSIDAD; COMUNIDAD ACTIVA; MANEJO DE SUELO**

Area del conocimiento: **Biología Celular, Microbiología**

Sub-área del conocimiento: **Biología Celular, Microbiología**

Especialidad: **Microbiologia del suelo**

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

Tipo de proyecto: **Aplicación de la biotecnología vegetal para incrementar la producción primaria de la yerba mate**

Código de identificación: **PICT 2014-1246**

Título: **Aplicación de la biotecnología vegetal para incrementar la producción primaria de la yerba mate**

Descripción: **Con el propósito de aportar herramientas concretas a problemas actuales que limitan la producción primaria de la yerba mate se propone un proyecto integrador donde se concatenan acciones tendientes al estudio de los mecanismos básicos que regulan la respuesta de la planta a los daños deletéreos ocasionados por sequía a través de un enfoque genómico y fisiológico con el desarrollo de nuevas tecnologías de propagación que permitan la multiplicación rápida, masiva y económica de los genotipos que presenten caracteres superiores.**

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Cultivos ind.ex. oleagin** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **600.000,00** Fecha desde: **12/2015** hasta: **11/2018**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **90** %

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **10** %

Nombre del director: **PEDRO ALFONSO SANSBERRO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2015** fin: **11/2018**

Palabras clave: **YERBA MATE; PRODUCCIÓN PRIMARIA; BIOTECNOLOGÍA**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Biotecnología**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Aspectos fisiológicos de plantas de tomate que crecen en condiciones de suelos anegados**

Descripción: **El anegamiento del suelo y la inmersión total o parcial de las plantas es uno de los estreses abióticos más frecuentes, que afecta aproximadamente el 16% de las tierras cultivables y produce una reducción en el crecimiento y productividad de la mayor parte de los cultivos. El tomate (Solanum lycopersicum L.) es, a nivel mundial, la segunda hortaliza en importancia en el mercado después de la papa.La planta de tomate es susceptible a diversos estreses bióticos y abióticos. Entre estos últimos, el anegamiento de los suelos es un factor que afecta marcadamente la producción. L relación entre la formación de raíces adventicias y la recuperación de las plantas sometidas al estrés de inundación ha sido observada. Este hecho justifica la realización de programas de mejoramiento genético de tomate destinados a conferir mayor resistencia a este estrés, y para ello es fundamental el conocimiento de aspectos básicos de su fisiología.Los experimentos recientes en tomate demostraron la interacción entre AIA y etileno durante la formación de raíces adventicias en condiciones de inundación. Se intentará extender los conocimientos acerca de la regulación de este proceso a fin de comprender la base genética y hormonal de su regulación.**

Campo aplicación: **AGRONOMIA Y DASONOMIA-FITOLOGIA** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **25.000,00** Fecha desde: **01/2012** hasta: **12/2016**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Luis Amado Mroginski**

Nombre del codirector: **No posee**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2015**

Palabras clave: **Raíces adventicias; etileno; auxinas; inundación; respuesta a estrés**

Area del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

Sub-área del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

Especialidad: **Fisiología Vegetal**



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

Tipo de proyecto: **Biodiversidad de Ascomycetes liquenizados, Basidiomycetes y Briófitas del norte argentino y regiones limítrofes**

Código de identificación: **12P002**

Título: **Biodiversidad de Ascomycetes liquenizados, Basidiomycetes y Briófitas del norte argentino y regiones limítrofes**

Descripción: **Biodiversidad de Ascomycetes liquenizados, Basidiomycetes y Briófitas del norte argentino y regiones limítrofes**

Campo aplicación: **Recursos naturales renovables-Otros** Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos** Monto: **10.000,00** Fecha desde: **01/2013** hasta: **12/2016**

Institución/es: **SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Lidia Itatí Ferraro**

Nombre del codirector: **POPOFF ORLANDO FABIAN**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2013** fin:

Palabras clave: **Ascomycetes liquenizados; Basidiomycetes; Briófitas; Norte Argentino**

Area del conocimiento: **Micología**

Sub-área del conocimiento: **Micología**

Especialidad: **Micología**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Biodiversidad y conservación de los recursos vegetales del Iberá (Corrientes, Argentina)**

Descripción: **Objetivo General ? Identificar la diversidad los recursos vegetales del Iberá y su estado de conservación Objetivos Específicos ? Identificar las comunidades vegetales, su composición y abundancia relativa de las especies según los distintos tipos de ambientes de la Reserva. ? Individualizar las especies que pueden ser potencialmente utilizables como recursos vegetales (medicinales, maderables, especies melíferas, ornamentales y/o comestibles) y estimar su abundancia. ? Estudiar e interpretar la suscecion vegetal en la génesis de los embalsados ? Caracterizar las especies presentes en las turberas de la reserva. ? Analizar la presencia y distribución de hongos, líquenes y especies exóticas.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **15.000,00** Fecha desde: **01/2012** hasta: **12/2015**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **R. Vanni**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2015**

Palabras clave: **RECURSOS; VEGETALES; IBERÁ**

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

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

Especialidad: **BIOLOGÍA**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PIP 11220130100714**

Título: **Biodiversidad, código de barras genético y germoplasma de los macromicetes y líquenes del Norte argentino.**

Descripción: **Muchos de los ambientes naturales están siendo modificados rápidamente por el hombre. Las especies se ven amenazadas por la destrucción de los ecosistemas siendo los hongos uno de los grupos más amenazados. Actualmente se sabe que muchas especies son útiles por sus propiedades medicinales y usos en biocontrol, bioremediación y su extraordinaria producción de enzimas aplicables a uso industrial. Conociendo entonces el potencial que estas especies tienen y para evitar que las mismas desaparezcan antes de ser descubiertas y, así poder mantener su germoplasma a salvo, es que se estudiará la diversidad de los macromicetes del Norte argentino. Se estudiarán principalmente los Agaricales sensu lato (Basidiomycetes), y los Ascomicetes liquenizados (Ascomicetes). Para ello se prevén obtener colecciones de macromicetos, las que serán estudiadas en base a caracteres morfológicos (macro y micromorfológicos) y en base a marcadores moleculares (ITS 1 y 2). Se identificarán, describirán e ilustrarán las especies coleccionadas, y analizarán sus patrones de distribución. Se construirán arboles filogenéticos para comprender y clasificar mejor las especies. Los materiales serán preservados en herbarios; paralelamente se preservarán muestras de tejidos las que serán depositadas en las colecciones de tejidos del IBONE y MACN y se obtendrán cepas que se depositarán en colecciones de cultivos nacionales con el objeto de preservar su germoplasma. Los datos ecológicos, biogeográficos, imágenes y secuencias obtenidas serán cargados en la base de datos The Barcode of Life, un proyecto mundial al que la Argentina mediante el CONICET se subscribió para estudiar la**

biodiversidad a escala global. Las cepas obtenidas de hongos comestibles serán utilizadas para futuros estudios de producción de hongos comestibles.

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **108.000,00** Fecha desde: **06/2015** hasta: **06/2015**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100** %

Nombre del director: **Edgardo Albertó**

Nombre del codirector: **Lidia I. Ferraro**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2015** fin: **06/2015**

Palabras clave: **MACROMICETOS; CODIGO DE BARRAS GENETICO; LIQUENES**

Area del conocimiento: **Micología**

Sub-área del conocimiento: **Micología**

Especialidad: **Micología, Taxonomía**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PI P005-2014**

Título: **Caracterización de los cambios genómicos y epigenéticos que se producen durante los procesos de hibridación y poliploidización en sistemas vegetales.**

Descripción: **Este proyecto tiene como objetivo analizar, mediante marcadores moleculares (AFLP y MS-AFLP), cuales son los cambios genómicos y epigenéticos (metilaciones) que se producen en los genomas de especies vegetales durante los procesos de hibridación y poliploidización, utilizando como sistema de estudio a diploides y alopoliploides de la sección Arachis y autopoliploides del complejo Turnera sidoides.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **12.000,00** Fecha desde: **01/2015** hasta: **12/2018**

Institución/es: **SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **GERMAN ARIEL ROBLEDO DOBLADEZ**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2015** fin: **12/2018**

Palabras clave: **hibridos; poliploides; AFLP; metilación del ADN; secuencias repetidas**

Area del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Sub-área del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Especialidad: **Genomica**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **A001-2014**

Título: **Caracterizacion y analisis de la expresion de genes asociados con la tolerancia a estrés osmotico y generacion de procedimientos aplicables a la clonacion masiva de genotipos tolerantes**

Descripción: **Caracterizacion y analisis de la expresion de genes asociados con la tolerancia a estrés osmotico del género Lotus, Ilex y especies forestales y generacion de procedimientos aplicables a la clonacion masiva de genotipos tolerantes de las especies forestales.**

Campo aplicación: **Produccion vegetal** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **10.000,00** Fecha desde: **01/2015** hasta: **12/2018**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100** %

Nombre del director: **Pedro Sansberro**

Nombre del codirector: **Claudia Luna**

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

Palabras clave: **BIOLOGIA MOLECULAR; BIOTECNOLOGÍA; CULTIVO IN VITRO**

Area del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

Sub-área del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

Especialidad: **Cultivo in vitro de tejidos vegetales y biología molecular**

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

Tipo de proyecto: **grupo consolidado**

Código de identificación: **UBACyT 20020120100069BA**

Título: **Caracterización y evaluación comparativa de las cañas y follaje de especies seleccionadas de bambúes leñosos (Poaceae, Bambusoideae, Bambuseae) del noreste argentino con fines productivos: carbón, fibras de bambú y forraje.**

Descripción: **El cultivo y aprovechamiento de los bambúes leñosos es milenario en la economía del sudeste asiático y más reciente en algunos países de América tropical y subtropical. En particular, la Argentina posee información fragmentaria sobre el tema y hasta el presente no ha sido investigada la amplia gama de usos que este recurso ofrece. La estructura anatómica de las cañas de bambú determina las propiedades físicas y mecánicas. Con respecto al follaje de los bambúes, es conocido como una fuente alternativa de forraje debido a su alta palatabilidad y contenido nutritivo. Si consideramos que la cosecha de las cañas de los bambúes constituye el principal recurso que nos ofrecen, las hojas pueden representar un producto que incorpore valor agregado en la cadena de producción. El supuesto relevante es que existen especies nativas y exóticas, aún no analizadas en forma comparada en nuestro país desde un punto de vista morfo-anatómico, químico y nutricional, potencialmente útiles para su posterior cultivo y empleo en el NEA en la producción de carbón, fibras de bambú y forraje. Los objetivos particulares son a) la caracterización morfo-anatómica y química de las cañas de las especies previamente seleccionadas, b) el análisis comparativo de las propiedades físico-mecánicas de las fibras y selección de la/s especies más adecuadas en relación con la producción de carbón, compuestos derivados y fibras, c) el análisis comparativo entre el carbón de bambú y el proveniente de especies leñosas de utilización tradicional, d) la comparación entre las fibras de Guadua chacoensis con las especies Asiáticas de uso textil, e) la determinación de la composición nutricional del forraje de las especies seleccionadas para evaluar su uso potencial como complemento o suplemento forrajero y f) completar el estudio fenológico de las especies.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **51.000,00** Fecha desde: **07/2013** hasta: **06/2016**

Institución/es: **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

CATEDRA DE BOTANICA AGRICOLA ; DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **ANDREA SUSANA VEGA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2013** fin: **06/2016**

Palabras clave: **BAMBÚES LEÑOSOS; FORRAJE; CARBÓN DE BAMBÚ**

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

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

Especialidad: **Botánica aplicada**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICTO 2011-00230**

Título: **Caracterización y evolución cariotípica del género Arachis por medio de hibridación in situ fluorescente y determinación del contenido de ADN**

Descripción: **Caracterización y evolución cariotípica del género Arachis por medio de hibridación in situ fluorescente y determinación del contenido de ADN**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Varias ciencias** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **142.000,00** Fecha desde: **01/2013** hasta: **12/2015**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **50** %

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **50** %

Nombre del director: **GRACIELA INES LAVIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2013** fin: **12/2015**

Palabras clave: **ARACHIS; HIBRIDACIÓN IN SITU FLUORESCENTE; TAMAÑO GENÓMICO; EVOLUCIÓN CROMOSÓMICA**

Area del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Sub-área del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Especialidad: **Citogenética y Evolución Vegetal**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PI 12F016**

Título: **Caracterización y evolución cariotípica del género Arachis por medio de hibridación in situ fluorescente, determinación del contenido de ADN y microdisección cromosómica**

Descripción: **Caracterización y evolución cariotípica del género Arachis por medio de hibridación in situ fluorescente, determinación del contenido de ADN y microdisección cromosómica**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Varias ciencias** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **20.000,00** Fecha desde: **01/2013** hasta: **12/2016**

Institución/es: **SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **GRACIELA INES LAVIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2013** fin: **12/2016**

Palabras clave: **ARACHIS; CARACTERIZACIÓN GERMOPLASMA; HIBRIDACIÓN IN SITU FLUORESCENTE; CONTENIDO DE ADN; MICRODISECCIÓN CROMOSÓMICA**

Area del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Sub-área del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Especialidad: **Citogenética y Evolución Vegetal**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Cultivo in vitro de tejidos para la crioconservación de germoplasma vegetal**

Descripción: **Desarrollar sistemas in vitro que permitan la conservación in vitro a corto, mediano y largo plazo de germoplasma de especies vegetales subtropicales de interés económico para el NEA. Para la conservación a corto y mediano plazo se investigará el empleo de bajas temperaturas y de medios de cultivos subóptimos, mientras que para largo plazo se intentará el desarrollo de procedimientos que involucran la crioconservación a temperaturas ultrabajas (-196ºC). En todos los casos se optimizarán los sistemas de regeneración in vitro de plantas con alta fidelidad genética.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **40.000,00** Fecha desde: **01/2015** hasta: **12/2018**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **LUIS A.MROGINSKI**

Nombre del codirector: **REY DE BADARÓ HEBE YOLANDA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2015** fin: **12/2018**

Palabras clave: **CULTIVO INVITRO; CONSERVACION GERMOPLASMA; CRIOCONSERVACION; MICROPROPAGACION**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Cultivo in vitro de tejidos vegetales -Fisiología Vegetal**

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

Tipo de proyecto: **PICTO**

Código de identificación: **2011 - 0213**

Título: **Desarrollo de sistemas de propagación masiva de sp leñosas basado en el uso de biorreactores de inmersión temporal.**

Descripción: **Biotecnología aplicada, multiplicación de especies leñosas nativas.**

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Otros** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **240.000,00** Fecha desde: **04/2013** hasta: **04/2016**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **50** %

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **50** %

Nombre del director: **PEDRO SANSBERRO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2013** fin: **04/2016**

Palabras clave: **MICROPROPAGACIÓN; RITAs; MULTIPLICACIÓN**

Area del conocimiento: **Silvicultura**

Sub-área del conocimiento: **Silvicultura**

Especialidad:

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

Tipo de proyecto: **Investigación Aplicada**

Código de identificación: **PIA 2014-14025**

Título: **Desarrollo de un procedimiento para la propagación masiva y preservación de plantas selectas de Pinus elliottii var. elliottii x Pinus caribaea var. hondurensis**

Descripción: **Desarrollar un procedimiento que permita la propagación masiva y críoconservación de las familias F2 de Pinus elliiottii var. elliottii x Pinus caribaea var. hondurensis.**

Campo aplicación: **Produccion y sanidad forestal-Tecni.** Función desempeñada: **Director foresta**

Moneda: **Pesos** Monto: **440.000,00** Fecha desde: **11/2014** hasta: **10/2017**

Institución/es: **SECRETARIA DE GOBIERNO DE AGROINDUSTRIA (SGA) ; MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y PESCA DE LA NACION** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **90** %

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **10** %

Nombre del director: **PEDRO ALFONSO SANSBERRO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2014** fin: **10/2017**

Palabras clave: **PINO HIBRIDO; BIOTECNOLOGÍA; CRIOCONSERVACIÓN**

Area del conocimiento: **Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria**

Sub-área del conocimiento: **Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria**

Especialidad: **Biotecnología**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PI Nº 22. Res. N° 018/12 CS. UNCAUS.**

Título: **Determinación de actividad biológica de extractos vegetales de diversas especies del Norte argentino**

Descripción: **El grupo de investigación ha iniciado la investigación en distintas especies de la familia Bignoniaceae, dentro de las cuales se incluyen enredaderas y árboles que se usan principalmente como ornamentales por la belleza de sus flores. Se ha evaluado también el poder antibacteriano de las especies de la familia Bignoniaceae mediante ensayos cualitativos (screening antibacteriano) con el objeto de seleccionar las más activas. Los resultados de dichos ensayos han demostrado el poder antibacteriano de siete de las enredaderas frente a microorganismos Grampositivos. Para complementar este trabajo, se propone continuar con el estudio de otras propiedades biológicas que puedan tener estas especies, muy abundantes en la región, pero poco conocidas en cuanto a sus propiedades benéficas. Las propiedades a evaluar son la capacidad antioxidante, la actividad antimicótica y antiinflamatoria. Dentro de las levaduras que se pretenden usar para el ensayo antimicótico es interesante incluir a Zygosaccharomyces bailii, una levadura que puede contaminar alimentos como salsas o aderezos. La inclusión de este microorganismo indicador se vio motivada por los buenos resultados que han dado los extractos de las especies de Bignoniaceae seleccionadas frente a un grupo de bacterias que comúnmente se encuentran como alterantes de alimentos. La idea de encontrar en alguno de los extractos evaluados a un potencial conservante de alimentos, además de un agente fitoterápico, se reforzará si resultaran positivas las pruebas frente a esta levadura. Simultáneamente, se ha trabajado con dos especies de la familia Balanaphoraceae, plantas parásitas carentes de clorofila y que no tienen su cuerpo vegetativo diferenciado en tallo, raíz y hoja. En resultados preliminares se ha determinado la concentración de fenoles totales en todas las muestras y se ha realizado un tamizaje fitoquímico para ver los principales componentes presentes en las especies. Estas holoparásitas no demostraron actividad antibacteriana en los ensayos cualitativos, sin embargo han demostrado un buen contenido de polifenoles lo que podría atribuirle una posible actividad antioxidante y antiinflamatoria. El aporte científico que se espera lograr con este trabajo permitirá aumentar el conocimiento que se tiene sobre estas especies, ampliando el estudio en sus potenciales propiedades farmacológicas y de posibles metabolitos secundarios relacionados con las mismas. El conocimiento adquirido sobre las actividades biológicas y las metodologías empleadas permitirá la formación de recursos humanos que se inicien en investigación, tal es el caso de la becaria de pre-grado que integra este grupo. Además contribuirá a la formación de una becaria de posgrado que realiza su proyecto de tesis doctoral en el área de los productos naturales y la familia de las Bignoniáceas.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **2.000,00** Fecha desde: **01/2012** hasta: **12/2016**

Institución/es: **LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **ANA MARIA GONZALEZ**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2016**

Palabras clave: **BIGNONIACEAE; SCREENING ; ANTIOXIDANTES**

Area del conocimiento: **Biología Celular, Microbiología**

Sub-área del conocimiento: **Biología Celular, Microbiología**

Especialidad:

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **1AGR189**

Título: **Determinación de las bases moleculares de la apomixis en Paspalum notatum y desarrollo de una plataforma de transformación para el estudio funcional de los genes candidatos**

Descripción: **La apomixis es una forma de reproducción asexual por semillas presente en varias familias de angiospermas. Este tipo de reproducción evita la meiosis y fertilización de la ovocélula, promoviendo el desarrollo del embrión por partenogénesis. Como consecuencia de esto, las progenies resultan genéticamente idénticas a la madre. La manipulación de este tipo natural de clonación y su transferencia a los principales cultivos podria tener un gran impacto en la agricultura. Entre otros beneficios permitiria el mantenimiento y la multiplicación por semillas de genotipos híbridos; posibilitar la la creación de híbridos intergenéricos o interespecíficos que no sobrevivirian por sexualidad y la multiplicación por semillas de cultivos que aciualmente se propagan vegetativamente. Además facilitarla enormemente los programas de mejoramiento por cruzamiento y por transgénesis. En los últimos años se ha determinado el modo de herencia de la apomixis en varias especies, y se han identificado genes relacionados con algunos componentes de este tipo de reproducción. Sin embargo los mecanismos moleculares que controlan el carécter y la regulación de su expresión no han sido completamente esclarecidos. El género Paspalum pertenece a la familia de las Poaceae y cuenta con alrededor de 350 especies. Las mismas presentan distintos niveles de ploidía y modos de reproducción (desde alogamia hasta apomixis). Varias especies del género son importantes recursos forrajeros de las regiones subtropicales de Sudamérica. En los últimos 15 años nuestro grupo ha trabajado en la caracterización molecular de la apomixis en varias especies de gramlneas (de los géneros Brachiaria, Paspalum y Eragrostis). El trabajo realizado ha permitido: 1) determinar la herencia de la apomixis apospórica en P. notatum y Brachiaria brizantha; 2) identificar marcadores moleculares completamente ligados a la apomixis apospórica en P. notatum; 3) definir la región genémica específica de la aposporía (ASGR) e identlficar un segmento del cromosoma 12 de arroz, que puede contener genes ortólogos al/los disparador/es de la aposporia; 4) determinar que la ASGR en esta especie se encuentra metilada y con elementos repetitivos; 5) identificar un grupo de genes expresados diferencialmente en inflorescencias de individuos sexuales y apomlcticos de P. notatum (apospórica) y E. curvula (diplospórica), que incluye secuencias codificadoras de proteínas, precursores de miRNA y retrotransposones. Actualmente se esté intentando realizar una caracterización funcional de estos transcriptos. La profundización de la caracterización molecular de la ASGR asi como la identificación y anélisis de genes candidatos permitirán comprender las bases moleculares que controlan el carácter y posibilitarán su transferencia a otras especies de interes agronómico**

Campo aplicación: **Agropecuario** Función desempeñada: **Estudiante**

Moneda: **Pesos** Monto: **15.000,00** Fecha desde: **02/2013** hasta: **12/2015**

Institución/es: **FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Juan Pablo A. Ortiz.**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2013** fin: **12/2015**

Palabras clave: **PASPALUM; APOMIXIS; APOSPORIA; EXPRESIÓN GENICA**

Area del conocimiento: **Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria**

Sub-área del conocimiento: **Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria**

Especialidad: **Apomixis**

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

Tipo de proyecto: **PICT 2011**

Código de identificación: **PICT-2011-1269**

Título: **Development of basic knowledge and a technology platform for the transference of apomixis to major crops**

Descripción: **Apomixis, an asexual mode of reproduction through seeds, holds much promise for agricultural advances. It is known to be genetically determined, and its expression is frequently associated with the occurrence of polyploidy or hybridization. However, the molecular mechanisms underlying this trait are still poorly understood. In previous years, our group determined that aposporous apomixis was governed by a single genomic locus in Paspalum notatum. After construction of full genetic maps for sexual and apomictic races of different ploidies, we identified the apospory-**

specific genomic region (ASGR). It consisted of a supergene, a genetic block of around 36 Mbp, displaying synteny to rice chromosomes 12 and 2, and showing characteristics compatible with heterochromatin (lack of recombination, preferential pairing to one of the homologues of the set, high methylation-level, abundance of retrotransposons). Chromosomal walking allowed a more detailed sequence characterization of this region, revealing the presence of reproduction-related protein-coding genes. Cytological and mapping evidence indicated that the ASGR might have suffered an inversion and/or a translocation in apomictic races of P. notatum. Colchicine-doubling of diploid sexual plants induced correlated genetic, epigenetic and mRNA profile variations, and the eventual occurrence of apomixis in the colchiploids. A significant number of candidate genes differentially expressed in reproductive tissues of sexual and apomictic plants of different ploidies were identified by using differential display and/or ESTs sequencing. The list of candidates included protein-coding, retrotransposon and putative miRNA sequences. The majority of the protein-coding sequences belonged to a few particular onthology classes (DNA, RNA and protein metabolism, signal transduction, transcription factors). Regarding retrotransposons, some of them carried transduplicated gene segments of protein-coding apomixis-associated candidates. Similarly, putative precursor miRNA sequences included conserved segments targeting genes related with reproductive pathways. The general objective of this project is to extend the characterization of the molecular basis of aposporous apomixis in the subtropical grass Paspalum notatum in order to identify the trigger/s of apomixis, to determine the role of selected protein-coding, retrotransposons and putative miRNA sequences in reproductive development and to develop transgenic plant materials in which activity of these candidates was modified, in order to facilitate the future harnessing of apomixis into major crops.

Campo aplicación: **Agropecuario** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **328.640,00** Fecha desde: **10/2012** hasta: **09/2015**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **50** %

CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - ROSARIO (CCT ROSARIO) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **50** %

Nombre del director: **Silvina C. Pessino**

Nombre del codirector: **ORTIZ JUAN PABLO AMELIO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2012** fin: **09/2015**

Palabras clave: **APOMIXIS; IDENTIFICACIÓN GENES; TRANSFORMACIÓN GENÉTICA**

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

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

Especialidad: **Apomixis**

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

Tipo de proyecto: **Investigación**

Código de identificación: **CS 121-14 UNaM**

Título: **Diagnóstico poblacional de especies de plantas vasculares endémicas de Misiones y obtención de plantas madres para su reproducción**

Descripción: **Para Misiones se ha documentado la presencia de unas 25 plantas vasculares endémicas, es decir especies cuyas poblaciones conocidas medran sólo dentro de los límites provinciales. Estas especies mayormente se hallan en una zona de alta incidencia antrópica desconociéndose su estatus de conservación y su factibilidad de reproducción. Algunas han sido descriptas hace poco por lo que es esperable hallar ejemplares vivos. Otras han sido descubiertas hace mucho y las únicas referencias corresponden a ejemplares typus. Esta situación sugiere que varias se podrían haber extinguido, otras se hallarían en peligro crítico y probablemente ninguna especie eluda su filiación a alguna categoría de vulnerabilidad.Sobre la base del problema planteado, se propone efectuar un diagnóstico de las poblaciones de especies de plantas vasculares endémicas de la provincia de Misiones e iniciar el desarrollo de técnicas adecuadas para la obtención de material reproductivo de las mismas (ej. plantines) que permitan su restauración y conservación ex situ**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **12/2015** hasta: **12/2016**

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

Nombre del director: **HECTOR ALEJANDRO KELLER**

Nombre del codirector: **Fernando Niella**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2015** fin: **12/2016**

Palabras clave: **Medio ambiente; Especies en peligro; Conservación; EAVC**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Especialidad: **Biología de la Conservación**



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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Diversidad Briológica y Micológica en Argentina y áreas adyacentes entre los 20 y 35° Lat. Sur.**

Descripción: **Estudios taxonómicos de las comunidades de briófitos y hongos que habitan en la Argentina y áreas adyacentes entre los 20 y 35° Lat. Sur**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **01/2014** hasta: **03/2018**

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

Nombre del director: **María Magdalena Schiavone**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin: **03/2018**

Palabras clave: **Biodiversidad; Briófitos; Hongos**

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

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

Especialidad: **Taxonomía**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PIP Nº 112-201001-00514**

Título: **Diversidad de bacterias endofíticas y su relación con la infección por fitoplasmas en árboles de paraíso (Melia azedarach)**

Descripción: **Las enfermedades causadas por fitoplasmas pueden resultar en importantes pérdidas económicas. Las particulares características de estos microorganismos y la poca información que existe sobre sus mecanismos de acción patógena dificultan el diseño de estrategias para un efectivo manejo de las fitoplasmosis. El conocimiento de las interacciones de los fitoplasmas con otros microorganismos asociados a la planta hospedante puede aportar al desarrollo de técnicas alternativas basadas en el control biológico. Se propone en este proyecto abordar una estrategia polifásica combinando métodos dependientes e independientes del cultivo que permitan un conocimiento de la dinámica de la comunidad endofítica y de las interacciones planta/endófito/patógeno, proveyendo las bases para el desarrollo de agentes de biocontrol para el manejo de fitoplasmosis en plantas de paraíso (Melia azedarach).**

Campo aplicación: **Produccion vegetal** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **81.000,00** Fecha desde: **01/2011** hasta: **01/2015**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **MÓNICA COLLAVINO**

Nombre del codirector: **Galdeano Ernestina**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2011** fin: **01/2015**

Palabras clave: **fitoplasmosis; bacterias endofíticas; diversidad bacteriana**

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

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

Especialidad: **Microbiología**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **12F014**

Título: **Diversidad y distribución de las epífitas vasculares en Copernicia alba y otros hospedantes de bosques del Nordeste Argentino**

Descripción: **Las epífitas pueden crecer sobre árboles con ramificación y también sobre portes de arquitectura muy simple como las palmeras. De acuerdo a varios autores, la diversidad epifítica puede variar según los caracteres morfológicos del forófito, la región del forófito considerada, la formación vegetal estudiada y las condiciones ambientales. Se estudiarán los epífitas de los palmares de Copernicia alba y de los bosques higrófilos del nordeste argentino, y los posibles factores que influyen sobre la diversidad. Esto permitirá conocer la interacción epífitas-forófito, analizar los patrones de diversidad y distribución de las especies epifíticas y comparar los datos de diversidad entre los diferentes forófitos y entre los sitios muestreados. Con esta información se pretende demostrar la importancia de los palmares de ?caranday? y los bosques de la región, como aporte para su cuidado y conservación; además de contribuir**

al conocimiento de la biodiversidad de las comunidades epifíticas, que varían según las condiciones ambientales de los sitios e indicadoras de la influencia de la acción antrópica.

Campo aplicación: **No corresponde** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **12.000,00** Fecha desde: **01/2013** hasta: **12/2016**

Institución/es: **SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Elsa Leonor Cabral**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2013** fin: **12/2014**

Palabras clave: **EPÍFITAS; COPERNICIA; FORÓFITOS; NORDESTE**

Area del conocimiento: **Ecología**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Epífitas Vasculares**

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

Tipo de proyecto: **PIP**

Código de identificación: **0980**

Título: **El metabolismo de poliaminas y taninos condensados como criterios de mejora para el género Lotus.**

Descripción: **El objetivo general del trabajo propone incrementar el conocimiento y las colaboraciones multidisciplinarias e interinstitucionales sobre el género Lotus y sus simbiontes mediante actividades tendientes a su posible utilización biotecnológica para la conservación y recuperación de áreas edáficas marginales, así como también, en la preservación y la mejora productiva de los pastizales.**

Campo aplicación: **Produccion vegetal** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **37.500,00** Fecha desde: **01/2012** hasta: **12/2015**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **OSCAR RUIZ**

Nombre del codirector: **Pedro Alfonso Sansberro**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2015**

Palabras clave: **POLIAMINAS ; TANINOS; TRANSFORMACION; CLONACION**

Area del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

Sub-área del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

Especialidad: **TRANSFORMACIÓN GENÉTICA Y CLONACION.**

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

Tipo de proyecto: **Proyecto INTA Cartera 2013**

Código de identificación: **PNIND 1108072**

Título: **Epidemiología de plagas y enfermedades en cultivos industriales**

Descripción: **El presente proyecto tiene por objeto abordar los aspectos sanitarios de los cultivos de la caña de azúcar, estevia, mandioca, maní, quinoa, remolacha azucarera, tabaco, té y yerba mate; mejorando su condición sanitaria para aumentar la productividad y disminuir el impacto ambiental en el control de plagas y enfermedades. En la mayoría de los casos, se trata de cultivos clave para el desarrollo de las regiones que ocupan. Se caracterizan por ser fuente de materia prima para industrias locales, con fuerte demanda de mano de obra. Son cultivos que promueven el desarrollo territorial y el agregado de valor en origen. No son expulsores de la población local sino que, por el contrario, contribuyen al mantenimiento del entramado social en las áreas rurales. En su mayoría son, además, cultivos mano de obra-intensivos a pesar de los cambios tecnológicos operados en la agricultura durante el último siglo. En respuesta a la complejidad de los enfoques necesarios para la resolución de la problemática de los organismos perjudiciales que afectan a los cultivos industriales, y considerando la diversidad de los sistemas de producción (debido a su establecimiento en diferentes áreas agroecológicas y a los actores sociales que involucra), se implementarán estrategias de intervención diferenciadas y adecuadas a cada contexto, a fin de alcanzar los objetivos planteados. El desafío es mantener una flexibilidad suficiente que permita la adaptación a los cambios ambientales y socioeconómicos impuestos desde afuera. Para ello, el proyecto plantea abordar las actividades de investigación, desarrollo, transferencia y extensión a través de tres módulos. Éstos responden principalmente a un criterio territorial. Para el logro de los objetivos planteados, el proyecto apunta a la obtención de 18 productos, 16 de los cuales corresponden a investigación y desarrollo y 2 de gestión. Los productos de I+D a obtener, dependen del grado de avance alcanzado en cada cadena de producción hasta el momento. En el caso de caña de azúcar, maní, tabaco, té y yerba mate, el nivel de los conocimientos adquiridos y la masa crítica formada, permiten profundizar investigaciones epidemiológicas de los organismos perjudiciales que afectan a estos cultivos, y buscar estrategias de manejo que aumenten la productividad con un bajo impacto ambiental. Inclusive, en caña de azúcar y maní, estos avances alcanzados en la línea de base, permiten abordar en el marco de este proyecto, el impacto del cambio climático previsto en la manifestación de enfermedades (emergencia y re-emergencia). Por otro lado, las cadenas recientemente incorporadas a la nómina de cultivos industriales abordadas desde el PNIND,**

estevia, mandioca, quinoa y remolacha azucarera, requieren de la obtención de información básica respecto a plagas y enfermedades que los afectan. Estos conocimientos permitirán establecer estrategias de manejo integrado de los principales organismos perjudiciales que sean limitantes de la producción.

Campo aplicación: **Agropecuario** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **1.800.000,00** Fecha desde: **05/2013** hasta: **04/2018**

Institución/es: **INSTITUTO DE PATOLOGIA VEGETAL (IPAVE) ; CENTRO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100** %

Nombre del director: **Dra. Eva E. Cafrune**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2013** fin: **04/2018**

Palabras clave: **ORGANISMOS-PERJUDICIALES; MANEJO-INTEGRADO-PLAGAS-ENFERMEDADES; SUSTENTABILIDAD; CONTROL-ENFERMEDADES**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Manejo integrado de organismos perjudiciales**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Epidemiología, fisiopatología y genómica de enfermedades causadas por fitoplasmas**

Descripción: **El objetivo de este proyecto es continuar con estudios relacionados a las enfermedades producidas por fitoplasmas en Argentina, a partir del conocimiento de la relación patógeno / vector / planta, mediante la caracterización biológica y molecular de los patógenos involucrados e identificación de posibles vectores. Se ajustarán las metodologías para el diagnóstico preciso, factor que reviste especial importancia en vinculación al comercio internacional y sus restricciones cuarentenarias. Se abordarán estudios genómicos tanto del patógeno, para establecer la función de algunos de sus genes, como de la planta al identificar las modificaciones fisiológicas y los genes que se activan durante el proceso de infección. De esta manera el cumplimiento de los objetivos propuestos constituirá un importante aporte al conocimiento de estos patógenos, indispensables en el diseño de estrategias para el control de las enfermedades causadas por fitoplasmas.**

Campo aplicación: **Sanidad vegetal** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **290.000,00** Fecha desde: **07/2011** hasta: **03/2015**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Luis Rogelio CONCI**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2012** fin: **03/2015**

Palabras clave: **FITOPLASMAS; EPIDEMIOLOGIA; GENOMICA; INSECTOS VECTORES**

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

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

Especialidad: **fitoplasmas**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **ME/13/11**

Título: **Establecimiento de red temática en crioconservación de especies vegetales de interés agroindustrial para México y Argentina**

Descripción: **Este proyecto de colaboración bilateral científica y tecnológica plantea el desarrollo de un programa de intercambio de especialistas en crioconservación de germoplasma vegetal y del área de la bioquímica y biología molecular, para fortalecer la investigación conjunta entre grupos adscritos a la Universidad Veracruzana (UV) y al CINVESTAV, Unidad Irapuato por México y a la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE) por Argentina.**

Campo aplicación: **Produccion vegetal** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **250.000,00** Fecha desde: **09/2014** hasta: **12/2016**

Institución/es: **MIN. DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **50** %

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍAA DE MEXICO Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **50** %

Nombre del director: **NATALIA RAQUEL DOLCE**

Nombre del codirector: **María Teresa González-Arnao**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2014** fin: **12/2016**

Palabras clave: **RED DE COLABORACIÓN; CRIOCONSERVACIÓN; CULTIVO IN VITRO DE TEJIDOS VEGETALES; VAINILLA; YERBA MATE**

Area del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

Sub-área del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

Especialidad: **Crioconservación**

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigaci-BIOSISTón**

Código de identificación: **iBOL-D 3657(17-09-2015)**

Título: **Establecimiento de una base de datos de código de barras genético para las floras del Parque Nacional Calilegua y Parque Nacional Río Pilcomayo**

Descripción: **El presente plan de trabajo está encuadrado en el proyecto PICTO-UNNE, FONCyT 2011-0202, ?Estudios biosistemáticos y biogeográficos en plantas vasculares americanas, con énfasis en Sapindaceae, Malvaceae-Grewioideae y Asteraceae. 04.2013-2016?. El mismo tiene la finalidad de contribuir al conocimiento de las especies americanas de las familias Sapindaceae, Malvaceae-Grewioideae y Asteraceae mediante la realización de estudios taxonómicos, anatómicos (estructurales y ultraestructurales), palinológicos, estudios bioquímicos (análisis de proteínas seminales y de isoenzimas), citogenéticos y análisis filogenético basado en datos morfológicos y en datos moleculares. Se pretende aportar información que permita lograr una mejor comprensión de las relaciones filogenéticas y tendencias evolutivas de cada grupo. Se propone además el análisis de los patrones de distribución y prioridades de conservación para Sapindaceae del Cono Sur. En base a estos estudios se pretende comprobar las siguientes hipótesis: 1. Los estudios biosistemáticos a realizar permitirán establecer la base genética de los taxones descriptos sobre la base de caracteres morfológicos; 2. Los estudios citogenéticos y moleculares permitirán determinar la variabilidad genética en especies endémicas o de distribución restringida para planificar estrategias de conservación; 3. El análisis de caracteres morfoanatómicos, palinológicos, citológicos, bioquímicos y moleculares permitirán inferir las relaciones filogenéticas entre las especies de los grupos analizados. Estos estudios permitirán que en los tratamientos taxonómicos de cada grupo se incluyan además de los caracteres morfológicos externos tradicionales, rasgos anatómicos, micro-morfológicos, palinológicos y cromosómicos. Los resultados obtenidos serán de utilidad para la correcta delimitación taxonómica de los taxa, éstos podrán extrapolarse a aquellas entidades con importancia ornamental o agronómica y a sus especies más emparentadas. Asimismo, la información contribuirá a la determinación de las relaciones evolutivas entre las especies y aportará nuevas evidencias acerca de los factores que habrían favorecido el origen y el establecimiento de los poliploides en los grupos mencionados. Los resultados del proyecto tendrán implicancias en campos como la citogenética, fisiología, biología reproductiva, citotaxonomía y biogeografía. Entre los resultados recientemente obtenidos por nuestro grupo de trabajo podemos citar: Malvaceae (Lattar et al. 2014), Sapindaceae (Coelho et al. 2014; Perdiz et al. 2014; Coulleri & Ferrucci 2012; Coulleri et al. 2012; Urdampilleta et al. 2013; Ferrucci & Coulleri 2013: Ferrucci & Medina Lemos 2013; Somner et al. 2013; Zini et al. 2014; Coulleri et al. 2014; Rosado et al. 2014; González et al. 2014) y helechos y licófitos (Meza Torres et al. 2013a, 2013b, Meza Torres & Ferrucci 2013), entre otros.A través del presente proyecto se recolectarán plantas vasculares, con énfasis en los grupos citados, representados en las provincias de Salta y Formosa, Parque Nacional Calilegua y en Parque Nacional Río Pilcomayo respectivamente. Se destaca que las colecciones en este último parque serán muy valiosas para el herbario CTES ya que no son muy escasos los registros de plantas vasculares procedentes de este parque.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **40.000,00** Fecha desde: **09/2015** hasta: **09/2016**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **MARIA SILVIA FERRUCCI**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2015** fin: **09/2016**

Palabras clave: **CÓDIGO DE BARRAS GENÉTICO; FLORA; PARQUE NACIONAL CALILEGUA; PARQUE NACIONAL RÍO PILCOMAYO**

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

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

Especialidad: **TAXONOMÍA- BIOSISTEMÁTICA**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Establecimiento de una base de datos de código de barras genéticos para la flora del Chaco Húmedo, Subhúmedo y Semiárido.**

Descripción: **El proyecto está orientado al establecimiento de un código de barras genético de especies representativas de las diferentes comunidades vegetales del Chaco Húmedo, Subhúmedo y Semiárido.**

Campo aplicación: **Otros campos** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **30.000,00** Fecha desde: **10/2015** hasta: **09/2016**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **VIVIANA GRISELDA SOLIS NEFFA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2015** fin:

Palabras clave: **CODIGO DE BARRAS; CHACO HUMEDO; CHACO SUBHUMEDO; CHACO SEMIARIDO**

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

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

Especialidad: **Genética**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **A007/12**

Título: **Establecimiento, micropropagación y conservación in vitro de germoplasma de especies vegetales de interés regional y nacional**

Descripción: **La diversidad de plantas en el planeta se está perdiendo a un ritmo sin precedentes por diferentes motivos: la acción del hombre, pérdidas por heladas, incendios, sequías extremas, la acción de parásitos, virus, bacterias y demás causas de diversa índole. La pérdida de diversidad conduce al aumento de la uniformidad y a la dependencia de unas pocas variedades de plantas destinadas a la alimentación del hombre y los animales, provocando paralelamente una mayor vulnerabilidad ante las plagas y enfermedades. Esta situación motivó la necesidad de implementar técnicas de propagación y conservación de germoplasma para mantener con la mayor integridad posible la variabilidad genética de las especies vegetales. El presente proyecto pretende abordar el desarrollo de diferentes sistemas de regeneración y conservación in vitro de plantas de interés regional y nacional, ya sea por su utilización alimenticia (Ilex paraguariensis y parientes silvestres), forrajera (Arachis pintoi, A. glabrata) u ornamental (especies de Orquídeas). El germoplasma de estas especies no puede ser conservado en bancos de semillas usando técnicas convencionales, ya sea porque no producen semillas (Arachis pintoi triploide, Arachis glabrata) o bien porque sus semillas son recalcitrantes. Esta situación obliga a realizar la conservación del germoplasma mediante el mantenimiento de colecciones de plantas a campo, con todos los inconvenientes que ello genera. Por ello es imperioso el desarrollo de sistemas de propagación y conservación in vitro a corto, mediano y largo plazo, dado que del análisis de la literatura sobre el tema surge que no hay trabajos con estas especies o los mismos son preliminares.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **35.000,00** Fecha desde: **01/2013** hasta: **12/2016**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Natalia Raquel DOLCE**

Nombre del codirector: **REY DE BADARÓ HEBE YOLANDA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2013** fin: **12/2016**

Palabras clave: **CULTIVO IN VITRO DE TEJIDOS VEGETALES; CONSERVACION DE GERMOPLASMA; CRIOCONSERVACION; MICROPROPAGACION**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Cultivo in vitro de tejidos vegetales -Fisiología Vegetal**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PI 195/15**

Título: **Estrategias de manejo de fitoplasmosis para la produccion forestal de paraiso (Melia azedarach)**

Descripción: **El objetivo general del proyecto consiste en Generar conocimientos para el desarrollo de sistemas de manejo de enfermedades causadas por fitoplasmas en árboles de paraíso (Melia azedarach) basados en**

la utilización de bacterias endofíticas. El mismo responde a la búsqueda de estrategias más eficientes y a la vez menos contaminantes para el manejo del declinamiento del paraíso en cultivos forestales.

Campo aplicación: **AGRONOMIA Y DASONOMIA-FITOLOGIA** Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos** Monto: **24.000,00** Fecha desde: **01/2015** hasta: **01/2018**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Galdeano Ernestina**

Nombre del codirector: **COLLAVINO MÓNICA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2015** fin: **01/2018**

Palabras clave: **Fitoplasmosis; endofíticas; paraíso**

Area del conocimiento: **Biología Celular, Microbiología**

Sub-área del conocimiento: **Biología Celular, Microbiología**

Especialidad: **Microbiología del suelo**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **12F013**

Título: **Estudio taxonómico-filogenético en rubiáceas americanas basado en un abordaje combinado: palinología, morfo-anatomía, embriología y citogenética**

Descripción: **Rubiaceae es una familia cosmopolita, ubicada en cuarto lugar de importancia de acuerdo al número de especies, incluye representantes arbóreos, arbustos, lianas, sufrútices y hierbas. En este sentido, el presente proyecto se centrará en el estudio de taxones herbáceos y sufruticosos correspondientes a las tribus Spermacoceae y Hamelieae. El problema principal dentro de cada tribu, es la similitud morfológica que presentan las especies entre sí, por lo que su identificación es una complicación para botánicos no familiarizados con el grupo. Además, en muchos casos existen dos o más sinónimos para una misma especie, lo cual dificulta la comparación y aplicación de los resultados. Estas especies provienen de ambientes muy variados, incluyendo pastizales, áreas estacionalmente inundables, cuerpos de agua, interior de bosques o áreas completamente degradadas, siendo algunas propias de suelos con escasos nutrientes y altamente disturbados. Inclusive se las encuentra en suelos temporalmente inundables como los del cultivo de arroz. Algunas especies son frecuentemente mencionadas como "malezas" en diversos países de Sudamérica, la mayoría de ellas identificadas todas bajo el nombre de "Borrerias" por ser escasamente conocidas. A pesar de que muchas son ampliamente mencionadas como arvenses, los estudios básicos multidisciplinarios son notablemente escasos en el grupo, sobre todo en relación al gran número de especies sudamericanas. Por lo expuesto, el objetivo de nuestro grupo de estudio es realizar investigaciones que incluyan estudios taxonómicos, morfo-anatómicos, citogenéticos, embriológicos, palinológicos y moleculares, para aportar datos que mejoren el conocimiento de los taxones en América y su aplicación en las diferentes áreas relacionadas**

Campo aplicación: **Ciencia y cultura-Ciencia y tecnologia** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **2.000,00** Fecha desde: **01/2013** hasta: **12/2016**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Elsa Leonor Cabral**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2013** fin: **01/2016**

Palabras clave: **Borreria; Diodella; Spermacoceae; Revisión; Multidisciplinario**

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

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

Especialidad: **Taxonomía, Palinología, Morfología**

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación**

Código de identificación: **PIP112-201101-00235**

Título: **Estudios biosistemáticos en especies americanas de Asteraceae, Sapindaceae y Malvaceae-Grewioideae.**

Descripción: **El presente proyecto tiene la finalidad de contribuir al conocimiento de las especies americanas de las familias Asteraceae, Sapindaceae y Malvaceae-Grewioideae mediante la realización de estudios citogenéticos, morfológicos, palinológicos, anatómicos, taxonómicos y moleculares. Con ello se pretende aportar datos que permitan lograr una mejor comprensión de las relaciones filogenéticas y tendencias evolutivas de cada grupo. En base a estos estudios se pretende comprobar las siguientes hipótesis: 1. El número y forma de los cromosomas, el tipo de polen, los microcaracteres florales y la anatomía de tallo y hoja serán características de utilidad para diferenciar las especies. 2. La caracterización citogenética, morfológica, anatómica, palinológica y molecular permitirá inferir las relaciones filogenéticas entre las especies analizadas. 3. Los estudios citogenéticos y moleculares permitirán determinar la variabilidad genética en especies endémicas o de distribución restringida para planificar estrategias de conservación. Con la finalidad de lograr los objetivos propuestos, se realizarán campañas periódicas de colección**

de material, en dónde se recolectarán semillas, botones florales, ejemplares de herbario, hojas en sílica gel y plantas vivas. A partir del material coleccionado se realizará la caracterización citogenética de las especies (número de cromosomas, cariotipo, comportamiento meiótico, bandeo cromosómico, contenido de ADN, viabilidad del polen, etc.), se determinará la morfología polínica de cada entidad, se analizará la anatomía foliar y caulinar de las especies, se estudiarán microcaracteres florales de los taxones y caracterizará a especies críticas de las tres familias mediante técnicas moleculares (patrones electroforéticos de isoenzimas, polimorfismos de proteínas seminales e hibridación in situ fish y gish). Ello hará posible que en los tratamientos taxonómicos de cada grupo se puedan considerar, además de los caracteres morfológicos externos tradicionales, rasgos anatómicos, micro-morfológicos, palinológicos y cromosómicos. Los resultados obtenidos serán de utilidad para la correcta delimitación taxonómica de aquellas entidades con mayor importancia agronómica y sus especies más relacionadas. Asimismo, la información contribuirá a la determinación de las relaciones evolutivas entre las especies y aportará nuevas evidencias acerca de los factores que habrían favorecido el origen y el establecimiento de los poliploides en los grupos mencionados. Por ello, los resultados tendrán implicancias en campos como la citogenética, fisiología, biología reproductiva, citotaxonomía y biogeografía.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **90.000,00** Fecha desde: **06/2012** hasta: **05/2015**

Institución/es: **INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Massimiliano Dematteis**

Nombre del codirector: **Maria Silvia Ferrucci**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2012** fin: **05/2015**

Palabras clave: **ESTUDIOS BIOSISTEMÁTICOS; ASTERACEAE; SAPINDACEAE; MALVACEAE-GREWIOIDEAE**

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

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

Especialidad: **BIOSISTEMÁTICA**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Estudios citogenéticos, evolutivos y filogeográficos en espécies seleccionadas del nordeste argentino: una contribución al conocimiento de la biodiversidad y a la conservación de la flora regional**

Descripción: **El nordeste argentino (NEA) comprende las provincias de Formosa, Chaco, Corrientes y Misiones, y posee una superficie territorial de 289.699 km². En la región confluyen las Provincias Fitogeográficas Chaqueña, Espinal y Paranaense, con caracteres propios que dan lugar a amplios ecotonos o zonas de transición en sus áreas de contacto, resultando en patrones muy diversos de variabilidad florística. Incluye, además, cinco ecorregiones (Chaco Húmedo, Espinal, Campos y Malezales, Iberá y Selva Paranaense) las que están, al menos en parte, representadas en las áreas protegidas de la región. En la actualidad, el NEA es el escenario de un proceso de cambio de uso de la tierra, sin precedentes. Aunque aún existen superficies en estado silvestre, las mismas están siendo afectadas en forma creciente por la fragmentación de los hábitats, el desarrollo de redes viales, l avance de la frontera agrícola, y el cambio en las praácticas agropecuarias. Todos estos cambios generan una pérdida importante de la biodiversidad de la región y ponen en riesgo la continuidad de los procesos que la generan y mantienen. En este marco, se propone investigar los patrones espaciales de los taxones, las variantes cromosómicas y los linajes genéticos, así como analizar la diversidad y estructura genética de las poblaciones en el complejo Turnera sidoides, cuatro especies de Arachis y en cinco especies de Lathyrus que codistribuyen en el NEA. La información generada será integrada y analizada con técnicas de SIG a fin de detectar patrones de biodiversidad a escala regional y de estimar el estatus de conservación de la diversidad genética de los taxones estudiados. La información teórica que se genere contribuirá a: (1) la comprensión de los mecanismos de origen de la biodiversidad de la flora del NEA; (2) el conocimiento de la respuesta de las poblaciones a los patrones históricos de cambio ambiental ocurridos en la región dando lugar a interpretaciones biogeográficas con valor predictivo; (3) la construcción de una perspectiva filogeográfica regional que permita identificar áreas de refugio florístico en el pasado o corredores de expansión, además de áreas de diversidad congruentes entre varias especies; (4) brindar datos teóricos para establecer prioridades de conservación de la diversidad vegetal de la región y realizar predicciones para el estudio y manejo de otras especies.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Varias ciencias** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **226.000,00** Fecha desde: **01/2013** hasta: **12/2015**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Viviana Solís Neffa**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2013** fin: **12/2015**

Palabras clave: **ARACHIS; TURNERA; BIODIVERSIDAD; CITOGENÉTICA**

Area del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

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

Especialidad:

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **P004-2014**

Título: **Estudios Citogenéticos, evolutivos y fitogeográficos en especies seleccionas del nordeste argentino: una contribución al conocimiento de la biodiversidad y la conservación de la flora regional.**

Descripción: **El nordeste argentino (NEA) comprende las provincias de Formosa, Chaco, Corrientes y Misiones, y posee una superficie territorial de 289.699 km². En la región confluyen las Provincias Fitogeográficas Chaqueña, Espinal y Paranaense, con caracteres propios que dan lugar a amplios ecotonos o zonas de transición en sus áreas de contacto, resultando en patrones muy diversos de variabilidad florística. Incluye, además, cinco ecorregiones (Chaco Húmedo, Espinal, Campos y Malezales, Iberá y Selva Paranaense) las que están, al menos en parte, representadas en las áreas protegidas de la región. En la actualidad, el NEA es el escenario de un proceso de cambio de uso de la tierra, sin precedentes. Aunque aún existen superficies en estado silvestre, las mismas están siendo afectadas en forma creciente por la fragmentación de los hábitats, el desarrollo de redes viales, el avance de la frontera agrícola, y el cambio en las prácticas agropecuarias. Todos estos cambios generan una pérdida importante de la biodiversidad de la región y ponen en riesgo la continuidad de los procesos que la generan y mantienen. En este marco, se propone investigar los patrones espaciales de los taxones, las variantes cromosómicas y los linajes genéticos, así como analizar la diversidad y estructura genética de las poblaciones en el complejo Turnera sidoides, cuatro especies de Arachis y en cinco especies de Lathyrus que codistribuyen en el NEA. La información generada será integrada y analizada con técnicas de SIG a fin de detectar patrones de biodiversidad a escala regional y de estimar el estatus de conservación de la diversidad genética de los taxones estudiados. La información teórica que se genere contribuirá a: (1) la comprensión de los mecanismos de origen de la biodiversidad de la flora del NEA; (2) el conocimiento de la respuesta de las poblaciones a los patrones históricos de cambio ambiental ocurridos en la región dando lugar a interpretaciones biogeográficas con valor predictivo; (3) la construcción de una perspectiva filogeográfica regional que permita identificar áreas de refugio florístico en el pasado o corredores de expansión, además de áreas de diversidad congruentes entre varias especies; (4) brindar datos teóricos para establecer prioridades de conservación de la diversidad vegetal de la región y realizar predicciones para el estudio y manejo de otras especies.**

Campo aplicación: **Otros campos** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **40.000,00** Fecha desde: **03/2015** hasta: **03/2018**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100** %

Nombre del director: **Solís Neffa Viviana**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2015** fin: **03/2018**

Palabras clave: **NORDESTE ARGENTINO; BIODIVERSIDAD; LINAJE GENÉTICO**

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

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

Especialidad: **Filogeografía**

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

Tipo de proyecto: **A (grupo consolidado con requerimiento de insumos)**

Código de identificación: **20020120100056**

Título: **ESTUDIOS DE BIOLOGIA REPRODUCTIVA EN ESPECIES DE INTERES ECONOMIC0**

Descripción: **Continuación del proyecto 20020090100068 Se propone estudiar la biología reproductiva en su concepto más amplio, de especies de Angiospermas de interés económico, abarcando distintos aspectos, tales como la embriología, la biología floral y la anatomía de las estructuras esporofíticas relacionadas con estos procesos. La selección de las especies a estudiar se fundamenta en los siguientes aspectos: 1- Taxones de importancia medicinal, alimenticia, forrajera u ornamental, no estudiados desde el punto de vista embriológico. 2- Taxones cuya sistemática actual está en discusión. 3- Taxones claves para análisis evolutivos y filogenéticos. Los resultados que se obtendrán constituirán un aporte original al conocimiento de la biología reproductiva de los taxa seleccionados y contribuirán a un ordenamiento más natural de los mismos. Se considera que dicha información para especies de interés económico son esenciales para futuros estudios dirigidos al mejoramiento de las mismas, permitiendo además un mayor entendimiento de las delimitaciones taxonómicas y tendencias evolutivas dentro de grupos de los cuales se cuenta con filogenias robustas.**

Campo aplicación: **Produccion vegetal** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **100.000,00** Fecha desde: **07/2013** hasta: **06/2016**

Institución/es: **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **GALATI. BEATRIZ GLORIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2013** fin: **06/2016**

Palabras clave: **EMBRIOLOGIA; DESARROLLO DE GAMETOFITOS; POLEN; ORBICULAS**

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

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

Especialidad: **Morfología y/o Taxonomía Vegetal**

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

Tipo de proyecto: **Investigación Basica**

Código de identificación: **PICTO-2011-0199**

Título: **Estudios filogenéticos en Balanophoraceae, Hydnoraceae, Rubiaceae y Poaceae basado en un enfoque multidisciplinario**

Descripción: **En los últimos años, la familia Rubiaceae ha sufrido innumerables cambios en cuanto a su delimitación taxonómica, principalmente debido a estudios moleculares. De acuerdo a estos aportes, se incorporaron a Spermacoceae numerosos géneros antes ubicados en otras tribus (Ej. Hedyotidae o Manettiae) o bien se modificaron los límites intergenéricos (Ej. Borreria y Spermacoce), en la mayoría de los casos, sin considerar los aspectos morfológicos de valor diagnóstico. Como parte de este proyecto se propone realizar un análisis filogenético con un enfoque multidisciplinario, a fin de definir los límites taxonómicos y proponer nuevas hipótesis de relación entre géneros y especies americanos de Rubiaceae, con énfasis en la tribu Spermacoceae. Este enfoque incluirá estudios taxonómicos, morfo-anatómicos, palinológicos, citogenéticos, embriológicos y aportes moleculares (secuenciación de DNA plastidial y nuclear), cuyos resultados serán volcados en un análisis cladístico. Además, se espera que dichos resultados aporten a los estudios de revisión en curso de los géneros Anthospermopsis, Borreria, Diodella, Mitracarpus, Planaltina, Spermacoce y Staelia. Virtualmente todas las plantas autótrofas con semillas presentan un modelo de desarrollo estándar: el meristema apical produce primordios foliares, nudos, entrenudos y yemas axilares. Un significativo número de plantas han adoptado el modo heterótrofo de vida, constituyéndose en plantas parásitas. La manifestación más extrema son las holoparásitas, totalmente aclorofílicas. La mayoría se encuentran parasitando las raíces de sus huéspedes y sus cuerpos carecen de las partes típicas: hojas, yemas, tallos con nudos y entrenudos. El objetivo de este proyecto es estudiar la anatomía de holoparásitas, a fin de identificar qué cambios anatómicos se produjeron en relación a la reducción de sus estructuras vegetativas y reproductivas, usando como material de estudio especies argentinas de Hydnoraceae y Balanophoraceae. Este análisis permitirá comparar evolutivamente la anatomía de las holoparásitas con la de plantas autótrofas. La aplicación de distintas técnicas (estudios morfológicos, anatómicos y análisis de la distribución geográfica) en el estudio de las especies sudamericanas del género Schizachyrium (Poaceae: Andropogoneae), ha permitido brindar las herramientas necesarias para el reconocimiento de los taxones y el esclarecimiento de problemas nomenclaturales. El objetivo general de este proyecto es el estudio integral del género Schizachyrium, aplicando técnicas similares y tomando en consideración las especies americanas y extra americanas; con el objeto de seleccionar los caracteres que fundamenten una clasificación infragenérica y de contribuir al conocimiento de la filogenia de las especies del género. La metodología propuesta será aplicada oportunamente al conocimiento de otros géneros problemáticos que integran la tribu.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **221.418,00** Fecha desde: **12/2012** hasta: **11/2015**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Ana María Gonzalez**

Nombre del codirector: **Elsa Leonor Cabral**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2012** fin: **11/2015**

Palabras clave: **Filogenia; Balanophoraceae; Rubiaceae; Poaceae**

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

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

Especialidad: **Filogenia, Taxonomia, Anatomia, Citogenetica y Palinologia de Angiospermas**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **2011-199**

Título: **Estudios filogenéticos en Rubiaceae, Balanophoraceae, Hydnoraceae y Poaceae basados en un enfoque multidisciplinario**

Descripción: **Esta investigación multidisciplinaria, que incluye enfoques filogenéticos moleculares, citogenéticos, embriológicos, palinológicos, anatómicos, micromorfológicos y taxonómicos, contribuirá al reconocimiento y**

delimitación de especies y géneros involucrados, como así también de categorías superiores. Además se consideran aportes necesarios para el desarrollo de otros estudios básicos en disciplinas como la ecología, etnobotánica, bioquímica, etc. Por otra parte, tienen importancia como herramientas útiles en la resolución de problemas aplicados en otras áreas de estudio como impacto ambiental, control de malezas y plagas, análisis de compuestos activos y/o tóxicos en farmacología y medicina, etc. El estudio taxonómico contribuirá en diversos proyectos florísticos regionales del Mercosur: Argentina (Catalogo de Plantas Vasculares del Cono Sur, Rubiáceas de Argentina), Bolivia (Catalogo de Plantas Vasculares de Bolivia), Brasil (Flora de Distrito Federal, Catálogo de Plantas e Fungos de Brasil) y Paraguay (Rubiaceae de Paraguay). Los resultados aportarán al inventariado de Recursos Naturales Vegetales, permitiendo así instrumentar proyectos de conservación, mejoramiento, manejo y explotación de los mismos, como así también sustentar cualquier otro estudio de índole aplicada. Por otro lado, el aporte de esta investigación también se aplicará en el ambito de la enseñanza, especialmente secundaria y universitaria, y en la comunicación e intercambio científico (presentaciones a congresos y jornadas específicas). Finalmente, y teniendo en cuanta su alcance, los resultados serán publicados en revistas científicas nacionales o internacionales y en capítulos de obras generales como Floras o libros de divulgación.

Campo aplicación: **Ciencia y cultura-Ciencia y tecnologia** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **340.000,00** Fecha desde: **04/2013** hasta: **04/2016**

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **50** %

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **50** %

Nombre del director: **Ana María Gonzalez**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2013** fin: **04/2016**

Palabras clave: **Rubiaceae; Balanophoraceae; Hydnoraceae; Poaceae**

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

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

Especialidad: **Taxonomía, Citogenética, Palinología, Morfo-anatomía, Embriología, Filogenia**

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

Tipo de proyecto: **PIP**

Código de identificación: **112-2011-0100906,**

Título: **Estudios morfo-anatómicos, taxonómicos y de actividad biológica en Bignoniáceas argentinas?.**

Descripción: **El proyecto implica la realización de estudios morfo-anatómicos, especialmente foliares, y de actividad biológica de especies de Bignoniaceas argentinas. La última revisión taxonómica fue publicada por Fabris en 1965. Durante el lapso transcurrido, han tenido lugar muchos cambios nomenclaturales que vuelven imprescindible una actualización.**

Campo aplicación: **Recursos naturales renovables** Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos** Monto: **90.000,00** Fecha desde: **11/2013** hasta: **12/2016**

Institución/es: **INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

UNIDAD PRESIDENCIA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Ana Maria Gonzalez**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2013** fin: **11/2016**

Palabras clave: **BIGNONIACEAE; ARGENTINA; MORFOLOGIA; TAXONOMIA**

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

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

Especialidad: **Morfología, Anatomía, Taxonomía, Química.**

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

Tipo de proyecto: **PIP CONICET**

Código de identificación: **PIP 11220110100250**

Título: **Estudios morfológicos, citológicos, filogenéticos y filogeográficos en grupos complejos de gramíneas y leguminosas nativas**

Descripción: **ANALISIS DE VARIOS GENEROS EN BASE A DIFERENTES METODOLOGIAS.**

Campo aplicación: **Recursos naturales no renovables** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **100.000,00** Fecha desde: **01/2013** hasta: **12/2015**



Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **ANTON ANA RAMONA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2013** fin: **12/2015**

Palabras clave: **POLIPLOIDIA; SISTEMATICA; ANDROPOGON**

Area del conocimiento: **Biología (teórica, matemática, térmica, criobiología, ritmos biológicos), Biología Evolutiva**

Sub-área del conocimiento: **Biología (teórica, matemática, térmica, criobiología, ritmos biológicos), Biología Evolutiva**

Especialidad:

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **A013-2013**

Título: **Estudios sistemáticos, filogenéticos y biogeográficos en especies seleccionadas de la flora americana**

Descripción: **Los objetivos del proyecto apuntan a un enfoque miltidisciplinario de grupos específicos de plantas, con un gran interés en los aportes en conservación.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **15.000,00** Fecha desde: **09/2013** hasta: **10/2016**

Institución/es: **INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Miriam Carolina Peichoto**

Nombre del codirector: **SALAS ROBERTO MANUEL**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2014** fin: **10/2016**

Palabras clave: **Rubiaceae; Conservación; Biogeografía; Tres Cerros**

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

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

Especialidad: **Biogeografía, Taxonomía y Florística**

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

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **PICT 2013-2452**

Título: **Ethylene-induced programmed cell death during flooding adaptation of tomato plants**

Descripción: **The aim of this project is the study of programmed cell death in stems and adventitious roots of tomato (Solanum lycopersicum L.) as an adaptive response to flooding.Specific objectives:1) Determine if submerged stem hypertrophy is accompanied by programmed cell death (PCD) of certain cells, increasing intercellular spaces and oxygen diffusion.2) Investigate the possible role of PCD on epidermal cell death in front of growing root primordia, which would facilitate the emergence of adventitious roots.3) Study lysigenous aerenchyma formation in adventitious roots as a lower resistance to air diffusion would be essential in the survival of the new root system. 4) Extend the knowledge about ethylene and gibberellins involvement during stem hypertrophy and cell wall loosening.**

Campo aplicación: **AGRONOMIA Y DASONOMIA-FITOLOGIA** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **80.000,00** Fecha desde: **04/2015** hasta: **04/2017**

Institución/es: **INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **50** %

FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **50** %

Nombre del director: **MARÍA LAURA VIDOZ**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2015** fin: **04/2017**

Palabras clave: **ADVENTITIOUS ROOTS; AERENCHYMA; ETHYLENE; FLOODING; GIBBERELLINS; PCD; TOMATO**

Area del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

Sub-área del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

Especialidad: **Fisiología Vegetal**

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

Tipo de proyecto: **Investigación y Desarrollo**

Código de identificación:

Título: **Evaluación de la biodiversidad de anfibios y reptiles del Macrosistema Iberá (Corrientes, Argentina) e identificación de Áreas Prioritarias de Conservación**

Descripción: **Visto que la biodiversidad tiene una reconocida importancia científica y económica a nivel global y que el inventario de especies es una de las prioridades de muchos países, en este Proyecto se propone incrementar los relevamientos de anfibios y reptiles del Macrosistema Iberá a fin de profundizar el conocimiento de la composición de la herpetofauna así como de la dinámica y relaciones de estos grupos con su medio biótico y abiótico. Por otra parte,este proyecto constituirá el primer estudio sobre evaluación de la biodiversidad e identificación, con criterios científicos, de áreas de alto valor de conservación en el Macrosistema Iberá utilizando como sustitutos de la biodiversidad a los anfibios y reptiles, debido a que son generalmente ignorados en las políticas de conservación a pesar de ser buenos indicadores biológicos de la salud de los ecosistemas. Los resultados que se esperan obtener constituirán una herramienta eficiente de estrategia regional para la gestión, protección y el manejo sustentable de este ecosistema.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **94.490,00** Fecha desde: **07/2012** hasta: **06/2016**

Institución/es: **SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Blanca Beatriz Álvarez**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2012** fin: **06/2016**

Palabras clave: **HUMEDALES; HERPETOFAUNA; BIODIVERSIDAD; IMPACTO; CONSERVACIÓN**

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

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

Especialidad: **Herpetología**

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

Tipo de proyecto: **Impacto Regional**

Código de identificación: **PICT 2012 N° 1812**

Título: **Evolución y filogeografía de especies seleccionadas del nordeste argentino: una contribución al conocimiento de la biodiversidad y la conservación de la flora regional**

Descripción: **Desde la popularización del concepto de filogeografía, este enfoque ha sido aplicado con éxito en el Hemisferio Norte, abarcando casi todos los grupos de plantas y animales. Los estudios filogeográficos en plantas han aportado abundante información sobre los cambios históricos de los patrones de la vegetación. Sin embargo, en América del Sur, y en particular en la región del NEA, la interpretación de los cambios en la biota en respuesta a los procesos geomorfológicos y climáticos históricos ha comenzado recientemente a ser abordada desde una perspectiva filogeográfica. En este marco, los estudios evolutivos y filogeográficos en especies de Angiospermas y de Ascomicetes liquenizados del NEA propuestos en este proyecto gnerarán información teórica que contribuirá a: (1) la comprensión de los mecanismos de origen de la biodiversidad a una escala regional; (2) el conocimiento de la respuesta de las poblaciones a los patrones históricos de cambio ambiental ocurridos en la región dando lugar a interpretaciones biogeográficas con valor predictivo de frente al inminente escenario de cambio climático; (3) la construcción de una perspectiva filogeográfica regional que permita identificar áreas de refugio florístico en el pasado o corredores de expansión, además de áreas de diversidad congruentes entre varias especies; (3) realizar predicciones acerca de los patrones filogeográficos esperados bajo nuevas condiciones, en el pasado o futuro, o en áreas a ser exploradas por su diversidad y (4) brindar datos teóricos para establecer prioridades de conservación de la diversidad vegetal de la región y realizar predicciones para el estudio y manejo de otras especies incluyendo el establecimiento de prioridades para la colección y conservación in situ.**

Campo aplicación: **Recursos naturales renovables** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **327.600,00** Fecha desde: **09/2013** hasta: **09/2015**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Viviana Solís Neffa**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2013** fin:

Palabras clave: **Filogeografía; Biodiversidad; Flora ; Conservación**

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

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

Especialidad: **Filogeografía y Biodiversidad**

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

Tipo de proyecto: **Investigación**

Código de identificación: **PIA 2014-14083**

Título: **Flujos hídricos en plantaciones de Pinus taeda en el nordeste argentino**

Descripción: **Estudiar el efecto de las plantaciones de Pinus taeda en el ciclo hidrológico permitirá conocer el impacto sobre el recurso ?agua? para así definir manejos forestales sustentables y dar respuesta a interrogantes de la sociedad.Sin el proyecto no es posible conocer el impacto de las forestaciones en el recurso agua siendo probable que la principal actividad de la región que genera empleo y renta a gran parte de la población sufra críticas sin fundamento. Por otra parte no se tendrá un conocimiento científico que sirva para definir manejos sustentables de las forestaciones (densidades, edades), planificar y ordenar las forestaciones a nivel de cuencas o microcuencas.Con el proyecto se podrá conocer el impacto de las forestaciones en el recurso agua. También se comparará el uso de agua por la principal actividad de la región (forestal) con otras actividades y dar respuesta a las críticas e interrogantes actuales sobre esta temática. Este proyecto permitirá mejorar la actividad forestal en la región generando conocimiento que auxilie a la planificación sustentable de la producción forestal. De esta manera con el proyecto se fundamentarán prácticas permitiendo un desarrollo económico, social y ambiental armónico en el nordeste argentino.**

Campo aplicación: **Produccion y sanidad forestal** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **440.000,00** Fecha desde: **11/2014** hasta: **10/2017**

Institución/es: **SECRETARIA DE GOBIERNO DE AGROINDUSTRIA (SGA) ; MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y PESCA DE LA NACION** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **90** %

UNIVERSIDAD DEL SALVADOR (UDELS) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **10** %

Nombre del director: **Raúl Pezzutti**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2015** fin: **10/2017**

Palabras clave: **PINOS; RELACIONES HÍDRICAS; CONSUMO DE AGUA**

Area del conocimiento: **Silvicultura**

Sub-área del conocimiento: **Silvicultura**

Especialidad: **Fisiología Vegetal**

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

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **2014-3718**

Título: **FORAGE LEGUMES IN THE SALADO RIVER BASIN: INTEGRATED ANALYSIS OF SOIL MICROFLORA ON ITS PRODUCTIVITY AND GHG MITIGATION POTENTIAL.**

Descripción: **FORAGE LEGUMES IN THE SALADO RIVER BASIN: INTEGRATED ANALYSIS OF SOIL MICROFLORA ON ITS PRODUCTIVITY AND GHG MITIGATION POTENTIAL.**

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Otros** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **3.200.000,00** Fecha desde: **08/2014** hasta: **08/2018**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLOGICAS "DR. RAUL ALFONSIN" (SEDE CHASCOMUS) (IIB-INTECH - CHASCOMUS) ; (CONICET - UNSAM) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **Oscar Ruiz**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2014** fin: **08/2018**

Palabras clave: **FORAGE; MICROFLORA; SOIL**

Area del conocimiento: **Otras Agricultura, Silvicultura y Pesca**

Sub-área del conocimiento: **Otras Agricultura, Silvicultura y Pesca**

Especialidad: **Tecnología Agraria y Forestal: Ciencias Biológicas de Células y Moléculas.**

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

Tipo de proyecto: **investigación**

Código de identificación: **A005-11**

Título: **Generación de tecnologías alternativas para la promoción y el desarrollo forestal regional**

Descripción: **Se emplearán las distintas herramientas que ofrece el cultivo in vitro de tejidos a fin de desarrollar procedimientos que permitan la multiplicación vegetativa de especies leñosas que contribuyan a la expansión del sector forestal en la región de incumbencia. En tal escenario, se trabajará con especies nativas que revisten interés**

maderero y que por tal motivo se encuentran en peligro de extinción; como así también, se abordarán aquellos genotipos de especies cultivadas cuya disponibilidad, limita su utilización en escala comercial. Se propone la utilización de biorreactores de inmersión temporal como instrumento que facilitará el escalado de la producción de vitroplantas. Se realizarán sendos experimentos que abordarán el estudio de los factores que afectan cada etapa de la micropropagación. Éstos se realizarán en el marco de tesinas de graduación y tesis de posgraduación, fomentando la formación de recursos humanos.

Campo aplicación: **Produccion vegetal** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **6.000,00** Fecha desde: **01/2012** hasta: **12/2015**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **CLAUDIA VERÓNICA LUNA**

Nombre del codirector: **Pedro Alfonso Sansberro**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2015**

Palabras clave: **Clonación; micropropagación; biorreactores; forestales**

Area del conocimiento: **Biotecnología Industrial**

Sub-área del conocimiento: **Biotecnología Industrial**

Especialidad:

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

Tipo de proyecto: **PROGRAMA DE COOPERACION BILATERAL - NIVEL II**

Código de identificación:

Título: **Genetic variation, cytotype associations and geographical parthenogenesis in the subtropical grass genus Paspalum**

Descripción: **Polyploidy in flowering plants is one of the most significant spontaneous factors of evolutionary processes, promoting diversification via genome duplication and gene pool fragmentation. In polyploid complexes, the features of their reproductive modes, pollination syndromes shape genetic variation and population structure. On the other hand, it is widely known that hybridization and polyploidization create a situation of ?genomic shock? linked to changes in reproductive systems such as selffertility (autogamy) or apomixis (asexually formed seeds). Breeding system character transitions are of particular interest because they affect the amount and distribution of genetic variation within species. Moreover, both self-fertility and apomixis are mechanisms that facilitate uniparental reproduction and enhance colonizing abilities where pollinators or partners for mating are limited (Baker's law). Reproductive assurance through self-fertilization and/or apomixis can promote range expansion outlining geographical cytotype diversity patterns (e.g. geographical parthenogenesis), however the benefit of reproductive assurance might be outweighed by seed discounting, loss of genetic diversity and in selfers, inbreeding depression. Other potential benefits to apomictic reproduction are partitioning of ecological niches and use of the resource space by broad arrays of clones (The Frozen Niche Variation Model) or the colonizing ability of clones with a broad ecological capacity (General Purpose Genotypes). To investigate the complex dynamics determining geographic distributions and cytotype associations in natural populations, we will take advantages of the model system Paspalum (ie. presence of sexual self-sterile / self-fertile diploids, sexual self-sterile / self-fertile tetraploids, apomictic self-fertile tetraploids), and analyse consequences of autogamy vs. allogamy, diploid vs. polyploid, sexual vs. apomictic state characters on genetic variation and cytotype diversity at population level. Ploidy levels and developmental pathways will be studied using flow cytometry. Genetic variation and structuring within and among populations will be assessed using Amplified Fragment Length Polymorphisms and microsatellite markers. The comparison of different cytotypes / reproductive systems will give insights into the importance of these factors for plant evolution and biogeography.**

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

Moneda: **Euros** Monto: **182.000,00** Fecha desde: **12/2014** hasta: **12/2016**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **7** %

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **7** %

GERMAN RESEARCH FOUNDATION Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **86** %

Nombre del director: **Eric J. Martínez**

Nombre del codirector: **Diego Hojsgaard**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2014** fin: **12/2016**

Palabras clave: **POLIPLOIDIA; SEXUALIDAD; PASPALUM; APOMIXIS**

Area del conocimiento: **Biología (teórica, matemática, térmica, criobiología, ritmos biológicos), Biología Evolutiva**

Sub-área del conocimiento: **Biología (teórica, matemática, térmica, criobiología, ritmos biológicos), Biología Evolutiva**

Especialidad: **Genética**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **17/13A009**

Título: **Genética de la apomixis, filogenias y mejoramiento genético en gramíneas y compuestas nativas de Sudamérica. Parte II**

Descripción: **El proyecto tiene como objetivo apoyar las actividades de investigación en relación a diferentes aspectos relacionados con la caracterización genética de diversas especies de gramíneas y compuestas nativas de Sudamérica**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **40.000,00** Fecha desde: **09/2014** hasta: **09/2017**

Institución/es: **SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Guillermo Norrmann**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2014** fin: **09/2017**

Palabras clave: **REPRODUCCIÓN; PASPALUM; POLIPLOIDIA; HERENCIA**

Area del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Sub-área del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Especialidad: **Estudios genéticos de la apomixis en gramíneas**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Genética y localización de la región genómica de la apomixis en especies del grupo Plicatula de Paspalum**

Descripción: **-**

Campo aplicación: **Ciencia y cultura** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **327.500,00** Fecha desde: **01/2011** hasta: **12/2016**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Francisco Espinoza**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2011** fin: **12/2014**

Palabras clave: **Paspalum; Plicatula; Apomixis**

Area del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Sub-área del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Especialidad: **Genética de Gramíneas**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Hacia una comunidad saludable: perfil metabólico-infeccioso en habitantes de Los Esteros del Iberá**

Descripción: **El proyecto está orientado a conocer el estado de salud de los pobladores de los Esteros y Lagunas del Iberá, detectar problemas específicos, promover cuidados en la alimentación, hiegiene, conservación del medio ambiente y reconocer vectores que transmiten enfermedades. Se destaca la magnitud del estudio porque debido a la escasa información existente sobre dicha región, la búsqueda es integral, abarcando multifactoriales de la salud. La información epidemiológica permitirá establecer programas integrales con énfasis en los problemas detectados. Mediante convenios con organismos públicos, instituciones privadas, la UNNE contribuirá a mejorar la situación de salud de los pobladoras e interaccionar de manera sensible con la comunidad.**

Campo aplicación: **Enfermedades endemicas** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **93.470,00** Fecha desde: **05/2012** hasta: **05/2015**

Institución/es: **UNIV.NAC.DEL NORDESTE / FAC.DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA / LABORATORIO DE BIOQUÍMICA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Aguirre María Victoria**

Nombre del codirector: **Goicochea Patricia Noemí**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2012** fin: **05/2015**

Palabras clave: **NUTRICIÓN; ANALISIS; BIOQUÍMICO; SEROPREVALENCIA; COMUNIDAD; SALUD**



Area del conocimiento: **Epidemiología**

Sub-área del conocimiento: **Epidemiología**

Especialidad:

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

Tipo de proyecto: **Desarrollo tecnologico**

Código de identificación: **P002-2014**

Título: **Hongos potencialmente biocontroladores del vector biológico de HLB en cítricos**

Descripción: **Evaluar cepas fúngicas obtenidas del suelo como antagonistas de huevos del vector biológico de HLB en cítricos, para brindar una alternativa factible y económica de bio-control, ya que éstos hongos quitinolíticos existen naturalmente en el suelo, son saprófitos, y pueden ser producidos a gran escala recreando las condiciones necesarias de temperatura, humedad y nutrientes.**

Campo aplicación: **Proteccion agropecuaria-Varios** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **10.000,00** Fecha desde: **01/2015** hasta: **12/2018**

Institución/es: **SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **ORLANDO FABIAN POPOFF**

Nombre del codirector: **Lidia Itatí Ferraro**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2015** fin: **12/2018**

Palabras clave: **HLB; BIOCONTROL; CITRICOS; HONGOS**

Area del conocimiento: **Biología Celular, Microbiología**

Sub-área del conocimiento: **Biología Celular, Microbiología**

Especialidad: **Control biológico**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **12IA01**

Título: **IBERA+10. Biodiversidad y conservación de los recursos vegetales del Iberá (Ctes. Argentina)**

Descripción: **Este estudio permitirá determinar la composición florística de los distintos ambientes del sistema Iberá y medir su estado actual en cuanto a compisición florística y grado de perturbación.**

Campo aplicación: **Produccion vegetal** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **4.200,00** Fecha desde: **06/2012** hasta: **12/2015**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **RICARDO OSCAR VANNI**

Nombre del codirector: **Massimiliano Dematteis**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2012** fin: **12/2015**

Palabras clave: **Biodiversidad; Flora; Nativa; Humedales de Argentina**

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

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

Especialidad: **Taxonomía**

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

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **2012-1321**

Título: **Identificación de genes involucrados en el desarrollo del endospermo en semillas apomícticas de Paspalum notatum Flüggé**

Descripción: **La apomixis es una forma natural de reproducción asexual por semillas. Este modo reproductivo permite la clonación natural por medio de semillas de genotipos adaptados a regiones ecológicas particulares. Dado que cualquier combinación genética que contenga el/los determinantes de la apomixis puede ser mantenida por innumerables generaciones vía semillas, la transferencia del carácter a otras especies de interés agronómico (maíz, arroz, sorgo, etc.) puede tener un enorme impacto en la agricultura. La comprensión del proceso de formación del endospermo es un aspecto crucial en la perspectiva de incorporar la apomixis a otras especies. Se ha invertido una enorme cantidad de recursos para identificar los genes involucrados en la formación del embrión clonal en distintas especies apomícticas. Sin embargo, se han realizado muy pocos estudios tendientes a entender el desarrollo del endospermo en estos sistemas. Paspalum notatum es una especie utilizada como modelo en estudios de genética reproductiva vegetal. La especie es multiploide incluyendo un citotipo diploide y varios poliploides: triploide (3x), tetraploide (4x), pentaploide (5x), hexaploide (6x) y octoploide (8x). El citotipo 4x es el más frecuente y más ampliamente distribuido mientras que los demás poliploides son muy raros o han sido obtenidos en forma experimental. El citotipo diploide es sexual y autoincompatible mientras que los poliploides son apomícticos, pseudógamos y autofértiles. La formación del endospermo en los citotipos apomícticos no depende del aporte genómico 2:1 (materno:paterno), típico de la mayoría de**

las angiospermas. De hecho, en los tetraploides el aporte materno cuadriplica al paterno, pero además se ha demostrado que forman semilla independientemente de la relación genómica 2m:1p, lo que no sucede en los 4x inducidos ni en los diploides sexuales. El objetivo general del presente proyecto es caracterizar el transcriptoma mediante la técnica de cDNA-AFLP durante la formación de semillas provenientes de plantas apomícticas y sexuales de P. notatum, con particular énfasis en la identificación de genes asociados al desarrollo del endospermo. Los resultados que se obtengan aportarán conocimientos para comprender el mecanismo por el cual este sistema genera semillas independientemente de la estricta relación genómica materna y paterna (2m:1p) presente en la mayoría de las especies de gramíneas.

Campo aplicación: **Produccion vegetal** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **01/2014** hasta: **12/2016**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Silvina Felitti**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin: **12/2016**

Palabras clave: **Transcriptómica; Expresión génica; Endospermo; Apomixis**

Area del conocimiento: **Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria**

Sub-área del conocimiento: **Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria**

Especialidad: **Genética**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **A003-2011**

Título: **Importancia de la reproducción sexual en diferentes sistemas genéticos y en el mejoramiento genético del género Paspalum**

Descripción: **El proyecto pretende avanzar en el conocimiento de las especies del género Paspalum L. a partir de estudios multidisciplinarios que incluyen áreas como la citogenética, citoembriología, genética molecular, genética de poblaciones, genética evolutiva y mejoramiento genético. 1. Conocer el rol evolutivo de la diploidía en diferentes sistemas genéticos de Paspalum y su relación con la presencia o ausencia de la apomixis. 2. Determinar la variabilidad genética existente en poblaciones naturales de especies poliploides sexuales de Paspalum, con diferentes sistemas genéticos, y en comparación con poblaciones de especies apomícticas. 3. Ampliar la base genética del germoplasma tetraploide sexual de Paspalum notatum, a partir de la diversidad existente en los ecotipos tetraploides apomícticos.**

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Pasturas** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **10.000,00** Fecha desde: **01/2012** hasta: **12/2015**

Institución/es: **SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Eric Javier Martínez**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2015**

Palabras clave: **Apomixis; Paspalum; Poliploidía; Sistemas genéticos**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Genética y mejoramiento genético de gramíneas**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Las mujeres indígenas de la provincia del Chaco: del espacio doméstico al espacio público.**

Descripción: **as mujeres indígenas de la provincia del Chaco: del espacio doméstico al espacio público.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **40.000,00** Fecha desde: **01/2015** hasta: **01/2018**

Institución/es: **FACULTAD DE HUMANIDADES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Graciela Guarino**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2015** fin: **01/2018**

Palabras clave: **MUJER INDÍGENA ; ESPACIO DOMÉSTICO; ESPACIO PÚBLICO; CHACO**

Area del conocimiento: **Ciencias Sociales Interdisciplinarias**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Sociales Interdisciplinarias**

Especialidad: **Antropología social**

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

Tipo de proyecto: **PICT 2012 Temas abiertos Tipo B**

Código de identificación: **PICT 2012-2309**

Título: **Mecanismos involucrados en la tuberización y maduración de raíces almacenadoras de mandioca: estudio de los aspectos morfológicos, anatómicos y bioquímicos**

Descripción: **La mandioca es una especie de la familia Euphorbiaceae, cultivada principalmente por la producción de raíces tuberosas amiláceas y ampliamente difundida en países del trópico y subtrópico. Tradicionalmente ha sido considerado como un cultivo de subsistencia, pero en las dos últimas décadas ha cobrado una gran importancia como cultivo de renta, como fuente de materia prima para la industria de los alimentos y el bioetanol. A pesar de su enorme capacidad productiva en condiciones experimentales (90 t/ha), por diversos motivos aún no se ha logrado desarrollar todo su potencial. Otras limitantes son el bajo contenido en proteínas de las raíces tuberosas, su naturaleza cianogénica y su corta vida postcosecha. Por otra parte, por ser un cultivo de ciclo largo de 8 a 10 meses, hace que el productor tenga mayores costos de producción, mayor tiempo de ocupación del terreno y un período de retorno más largo. Las raíces tuberosas de mandioca son el resultado del proceso fisiológico de la condiciones in vivo como controladas in vitro. Asimismo la maduración de raíces tuberosas, fenómeno característico de la etapa final del desarrollo de estos órganos, ha sido poco investigada en mandioca, a diferencia de los estudios realizados con tubérculos caulinares de papa en los cuales se ha definido perfectamente la secuencia de eventos que conducen a su maduración. Los principales estudios de tuberización y maduración de órganos tuberosos se realizaron en su mayoría con la papa, determinándose que son procesos afectados por una multitud de factores intrínsecos y extrínsecos. Partiendo de estos conocimientos, si bien es posible establecer reglas generales de los mecanismos involucrados en dichos procesos existen variaciones relacionadas a las distintas especies tuberosas que ameritan igualmente ser exploradas. El estudio de los eventos morfogénicos y bioquímicos de las raíces tuberosas obtenidas a campo y en condiciones controladas in vitro, a través de análisis anatómicos, ultraestructurales, histoquímicos, enzimáticos in situ ó en homogenados, permitiría una mejor comprensión del fenómeno fisiológico de tuberización y maduración de mandioca. El conocimiento de las variaciones anatómicas y bioquímicas en el curso de la tuberización y maduración de raíces podría aportar herramientas para la regulación o control de la tuberización y la maduración de raíces tuberosas, podría asistir al mejoramiento de la especie por brindar nuevos caracteres para la selección de genotipos y ofrecer elementos para la precisión del momento de cosecha de raíces, la determinación de las cualidades industriales del producto de cosecha y la optimización de los sistemas de conservación.**

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Cultivos ind.ex. oleagin** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **58.153,20** Fecha desde: **12/2013** hasta: **12/2015**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **RICARDO DANIEL MEDINA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2013** fin: **12/2015**

Palabras clave: **Tuberización; Raíces tuberosas; Maduración; Manihot esculenta**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Cultivos industriales subtropicales**

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

Tipo de proyecto: **Convenio**

Código de identificación:

Título: **Mejoramiento genético de especies de Paspalum**

Descripción: **Es un convenio realizado entre la Universidad Nacional del Nordeste y la empresa PGG Wrightson para la investigación y desarrollo de nuevos cultivares de Paspalum.**

Campo aplicación: **Proteccion agropecuaria-Varios** Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Dolares** Monto: **10.000,00** Fecha desde: **01/2011** hasta: **12/2021**

Institución/es: **FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **20** %

PGG WRIGHTSON Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **80** %

Nombre del director: **Mario H. Urbani**

Nombre del codirector: **ACUÑA CARLOS ALBERTO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2011** fin: **02/2021**

Palabras clave: **PASPALUM; MEJORAMIENTO GENETICO; COMERCIALIZACIÓN DE SEMILLAS; INVERSIÓN PRIVADA**

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

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

Especialidad: **Genética y Mejoramiento Genético**

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

Tipo de proyecto: **PIP 2014-2016 GI**

Código de identificación: **11220130100122CO**

Título: **Nectarios extraflorales y su interacción con artrópodos en la flora del Monte de La Rioja: diversidad, ecología, evolución y su potencial uso en agroecosistemas**

Descripción: **El proyecto plantea el estudio de las interacciones entre plantas y artrópodos mediadas por nectarios extraflorales (NEFs) en ambientes naturales del Desierto del Monte de la Provincia de La Rioja. Se relevará en forma sistemática la riqueza y abundancia de la interacción, la proporción de especies asociadas, y su variación temporal y espacial. Se reconstruirá la historia evolutiva de las especies con NEFs en el ecosistema estudiado, analizando en un contexto filogenético la evolución de su diversidad. Mediante experimentos de exclusión a campo usando como plantas modelo Senna aphylla y Opuntia sulphurea se pondrá a prueba la hipótesis proteccionista que establece que los nectarios extraflorales tienen como principal función la defensa de la planta contra la herbivoría. La hipótesis será también puesta a prueba través de una aproximación ecológica, analizando la existencia de una correlación entre la abundancia y diversidad de artrópodos y la abundancia y diversidad de NEFs. El estudio se complementará con el análisis químico del néctar y el estudio morfológico y estructural de los nectarios extraflorales de S. aphylla y O. sulphurea, así como de otros taxones que representen la diversidad de NEFs en el Desierto del Monte. Los resultados del proyecto serán asimismo analizados en el marco de su potencial aplicación en agroecosistemas de la región, con la perspectiva de seleccionar especies altamente atractivas a artrópodos controladores de insectos plaga.**

Campo aplicación: **Sanidad vegetal-Prevencion** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **01/2015** hasta: **12/2016**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100** %

CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TRANSFERENCIA TECNOLOGICA DE LA RIOJA (CRILAR) ; (CONICET - SEGEMAR - LA RIOJA - UNCA - UNLAR) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **ADRIANA MARINA ARANDA RICKERT**

Nombre del codirector: **Patricia Diez**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2015** fin: **12/2016**

Palabras clave: **NECTARIOS EXTRAFLORALES; DESIERTO DEL MONTE ; HORMIGAS; DEFENSA DE LA PLANTA**

Area del conocimiento: **Ecología**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Ecología de las interacciones planta-animal**

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

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **2011 - 1612**

Título: **Nuevas mejoras en producción forrajera de la Pampa Deprimida del Salado a partir de la evaluación biotecnológica del género Lotus y sus simbiontes microbianos**

Descripción: **Mejoramiento genético en el género Lotus.**

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Pasturas** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **280.000,00** Fecha desde: **04/2011** hasta: **04/2015**

Institución/es: **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLOGICAS "DR. RAUL ALFONSIN" (SEDE CHASCOMUS) (IIB-INTECH - CHASCOMUS) ; (CONICET - UNSAM)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100** %

Nombre del director: **OSCAR RUIZ**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2011** fin: **04/2015**

Palabras clave: **LOTUS TENUIS; LOTUS JAPONICUS; POLIAMINAS**

Area del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

Sub-área del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

Especialidad: **Biotecnología**

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación y Desarrollo**

Código de identificación: **P002-11**

Título: **Palinotaxonomía y palinología aplicada a la caracterización de mieles de Apis mellifera L. y Tetragonisca angustula Latreille en el Nordeste Argentino.**

Descripción: **Palinotaxonomía y palinología aplicada a la caracterización de mieles de Apis mellifera L. y Tetragonisca angustula Latreille en el Nordeste Argentino.**

Campo aplicación: **Ciencia y cultura** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **4.000,00** Fecha desde: **01/2012** hasta: **12/2015**

Institución/es: **SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Cristina Salgado Laurenti**

Nombre del codirector: **Rosa María Paul**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2015**

Palabras clave: **Palinotaxonomía; Apis mellifera; Tetragonisca angustula; Nordeste Argentino**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Palinotaxonomía y melisopalinología**

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de investigación**

Código de identificación: **A002/2011**

Título: **Producción de plantas de mandioca de cultivares de interés para el NEA mediante métodos biotecnológicos y evaluación del comportamiento agronómico**

Descripción: **Este proyecto tiene como principal objetivo desarrollar metodologías para la regeneración de plantas de mandioca por medio de cultivo de tejidos de variedades de interés para la región NEA y caracterizar agronómica y bioquímicamente los distintos cultivares de mandioca transferidos a campo.**

Campo aplicación: **Produccion vegetal** Función desempeñada: **Estudiante**

Moneda: **Pesos** Monto: **15.000,00** Fecha desde: **01/2012** hasta: **12/2015**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Ricardo D. Medina**

Nombre del codirector: **Angela María Burgos**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2012**

Palabras clave: **PRODUCCION DE PLANTAS; IN VITRO ; MANDIOCA; COMPORTAMIENTO A CAMPO**

Area del conocimiento: **Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria**

Sub-área del conocimiento: **Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria**

Especialidad: **Micropropagacón de especies de interés agrícola**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PN 2013-2019 PE 2.1**

Título: **PROGRAMA NACIONAL DE CULTIVOS INDUSTRIALES CARTERA 2013-2019. PE Epidemiología de plagas y enfermedades en cultivos industriales con enfoque al desarrollo de estrategias de manejo integrado**

Descripción: **En todas las cadenas de cultivos industriales (algodón, caña de azúcar, mandioca, maní, tabaco, té y yerba mate) se detectan todavía importantes brechas productivas derivadas de diferencias en aptitudes agroecológicas y en los niveles de adopción tecnológica por parte de los sistemas productivos. Estas diferencias impactan sobre la competitividad y sustentabilidad de dichos sistemas. El Programa Nacional de Cultivos Industriales se propone generar y fortalecer tecnologías innovadoras para una producción más competitiva, con mayor productividad y calidad, mediante un manejo integrado de los recursos, sobre la base de la sustentabilidad de los sistemas productivos, equidad social y desarrollo territorial. Investigar las bases genéticas de la expresión, selección y comportamiento para los componentes ecofisiológicos del rendimiento y de la calidad industrial, como así las interacciones del genotipo con los factores ambientales y limitantes bióticos y abióticos. Investigar las bases ecofisiológicas y nutricionales para la definición de los modelos productivos sustentables en los diferentes sistemas. Generar nuevos cultivares con mejor aptitud productiva y calidad organoléptica e industrial. Diseñar, construir, desarrollar y transferir tecnologías para optimizar el manejo de los cultivos, la cosecha y poscosecha, con el propósito de maximizar la competitividad sobre bases sustentables orientadas a la calidad de los productos (alimentos y fibras) y a la preservación ambiental. Captar, procesar y manejar**

información estratégica para el análisis económico de los sistemas productivos y de prospección de mercados, que permitan orientar y asistir en la organización y en la toma de decisiones.

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Cultivos ind.ex. oleagin** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **5.000,00** Fecha desde: **06/2013** hasta: **12/2019**

Institución/es: **INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Alejandro Hector Valeiro**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2013** fin: **06/2019**

Palabras clave: **BACTERIOSIS; FITOPLASMAS; MANDIOCA**

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

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

Especialidad: **Bacteriosis de mandioca**

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

Tipo de proyecto: **INTA AUDEAS**

Código de identificación: **CIAC-940124**

Título: **Protección Legal para la Preservación Universal y Pública de Variedades de la Tierra en el Nordeste Argentino**

Descripción: **ESTE PROYECTO PRETENDE CARACTERIZAR VARIEDADES DE LA TIERRA EN PODER DE PRODUCTORES DE AREAS MARGINALES DEL NORDESTE ARGENTINO. SE PRETENDE INSCRIBIRLAS EN INASE COMO TALES (SIN PROPIEDAD) PARA QUE LAS MISMAS PUEDAN SER RECONOCIDAS Y PROTEGIDAS PARA USO PUBLICO**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **90.000,00** Fecha desde: **01/2013** hasta: **01/2016**

Institución/es: **INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **GUILLERMO ALBERTO NORRMANN**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2013** fin: **01/2016**

Palabras clave: **DESCRIPCION DE VARIEDADES; INSCRIPCION DE VARIEDADES**

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

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

Especialidad: **VARIEDADES DE LA TIERRA**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Proyecto de investigacion cientifico y tecnológico orientado,PICTO 2011**

Descripción: **Proyecto de Investigación Científico y Tecnológico Orientado,PICTO 2011,Res 300/2012, Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. "Estudios filogenéticos en Rubiaceae, Balanophoraceae, Hydnoraceae y Poaceae, basados en un enfoque multidisciplinario**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **341.418,00** Fecha desde: **04/2013** hasta: **04/2016**

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **50** %

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **50** %

Nombre del director: **Ana Maria Gonzalez**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2013** fin: **04/2016**

Palabras clave: **FILOGENIA; RUBIACEAE; POACEAE; HOLOPARASITAS**

Area del conocimiento: **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Sub-área del conocimiento: **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Especialidad:

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PIN°A012-2013**

Título: **Proyecto Incentivado, Estudios biosistemáticos y biogeográficos en plantas vasculares americanas, con énfasis en Sapindaceae y Malvaceae-Grewioideae.**

Descripción: **El presente proyecto tiene la finalidad de contribuir al conocimiento de especies de plantas vasculares americanas en las familias Ophioglossaceae, Caryophyllaceae, Nymphaeaceae, con énfasis en Sapindaceae y Malvaceae-Grewioideae mediante la realización de estudios taxonómicos - monográficos y florísticos -, anatómicos con énfasis en esporogénesis y gametogénesis (estructurales y ultraestructurales), palinológicos, citogenéticos y análisis filogenético basado en datos morfológicos y en datos moleculares. Se pretende aportar información que permita lograr una mejor comprensión de las relaciones filogenéticas y tendencias evolutivas de cada grupo. Estos estudios permitirán que en los tratamientos taxonómicos de cada grupo se incluyan además de los caracteres morfológicos externos tradicionales, rasgos anatómicos, micro-morfológicos, palinológicos y cromosómicos. Los resultados obtenidos serán de utilidad para la correcta delimitación taxonómica de los taxa, éstos podrán extrapolarse a aquellas entidades con importancia ornamental o agronómica y a sus especies más relacionadas. La información obtenida contribuirá a inferir las relaciones evolutivas entre las especies y aportará nuevas evidencias acerca de los factores que habrían favorecido el origen y el establecimiento de los poliploides en los grupos mencionados. Se propone el análisis de los patrones de distribución y prioridades de conservación para el género Serjania (Sapindaceae) en Bolivia. Este proyecto también contempla: contribuciones polínicas en familias selectas; estudios etnobotánicos en la provincia de Corrientes y el análisis de la anatomía foliar a nivel estructural y ultraestructural de diferentes genotipos de Glycine max sometidos a estrés hídrico, estrés térmico y a la interacción de ambos, a fin de evidenciar diferencias entre los genotipos.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **24.000,00** Fecha desde: **06/2014** hasta: **06/2017**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100** %

Nombre del director: **María Silvia Ferrucci**

Nombre del codirector: **Stella Maris Solís**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2014** fin: **06/2017**

Palabras clave: **Estudios Biosistemáticos; Estudios Biogeográficos; Plantas Vasculares Selectas**

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

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

Especialidad: **Anatomía-Embriogénesis**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Relaciones filogenéticas en Bulbostylis (Abildgaardieae: Cyperoideae: Cyperaceae) y patrón de evolución de estructuras reproductivas**

Descripción: **En este plan de trabajo se pretende aumentar el muestreo para el género Bulbostylis en una filogenia robusta en base a distintos marcadores moleculares, utilizando genes conservados e informativos a nivel tribal como rbcL y ndhF, y otros de mayor variación a nivel interespecífico como ITS y trnL-F. Esta filogenia permitirá evaluar las agrupaciones informales propuestas por López (2012) para las especies sudamericanas de este género, las clasificaciones formales de Clarke 1908, y ampliar la única filogenia molecular disponible para la tribu.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **19.500,00** Fecha desde: **01/2013** hasta: **12/2016**

Institución/es: **FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **A. Reutemann**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2013** fin: **12/2016**

Palabras clave: **Filogenia; Bulbostylis; Cyperaceae**

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

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

Especialidad: **Biología**

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

Tipo de proyecto: **2013-2016. PICTO 0199-2011**

Código de identificación:

Título: **royecto de Investigación Científica y Tecnológico Orientado**

Descripción: **2013-2016. PICTO 0199-2011, Proyecto de Investigación Científica y Tecnológico Orientado, Res. 300/2012, Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Estudios filogenéticos en Rubiaceae, Balanophoraceae, Hydnoraceae y Poaceae basados en un enfoque multidisciplinario. Directora: A. M. Gonzalez.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **140.000,00** Fecha desde: **04/2013** hasta: **04/2016**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **50** %

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **50** %

Nombre del director: **Ana Maria Gonzalez**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2013** fin: **04/2016**

Palabras clave: **Rubiaceae; Balanophoraceae,; Hydnoraceae ; Poaceae**

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

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

Especialidad: **Anatomía, taxonomía**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **SGCyT-UNNE, Proy. Investigación**

Descripción: **PI Nº 12P001. “Estudios anatómicos en especies adaptadas a condiciones anormales de nutrición”.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **2.500,00** Fecha desde: **01/2013** hasta: **12/2016**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **ANA MARIA GONZALEZ**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2013** fin: **12/2016**

Palabras clave: **ANATOMIA; HOLOPARASITAS**

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

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

Especialidad:

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **SGCyT-UNNE, Proyecto de Investigación**

Descripción: **PI NºF013-2012. "Estudio taxonómico-filogenético en Rubiáceas americanas basado en un abordaje combinado: palinología, morfo-anatomía, embriología y citogenética"**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **6.000,00** Fecha desde: **03/2012** hasta: **02/2016**

Institución/es: **SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Elsa Leonor Cabral**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2012** fin: **02/2016**

Palabras clave: **FLORA; TAXONOMIA; REVISIÓN**

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

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

Especialidad: **Taxonomía y filogenia**



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

Tipo de proyecto: **PROYECTO INCENTIVADO**

Código de identificación: **16Q520**

Título: **SISTEMAS GENÉTICOS, CITOEMBRIOLOGIA Y CITOGENOMICA DE GRAMÍNEAS SUDAMERICANAS.,**

Descripción: **Una demanda actual del norte argentino es mejorar el rendimiento del pastizal natural en la producción ganadera y a la vez conservar la biodiversidad de los pastizales naturales. Paspalum L. comprende alrededor de 350 especies, la gran mayoría perennes y responsables de la biodiversidad de los ecosistemas de pastizales en América del Sur. Varias especies ya son excelentes forrajeras o céspedes y en general, son importantes recursos forrajeros para las regiones cálidas de América. Este proyecto se origina en la necesidad de avanzar en el conocimiento de los sistemas genéticos y reproductivos de gramíneas subtropicales nativas de interés forrajero, con énfasis en especies diploides e híbridos intra- e interespecíficos de Paspalum, con la finalidad de encontrar indicadores de apomixis / sexualidad relacionados con el sistema genético y de relaciones genómicas. Los indicadores son necesarios para optimizar los esfuerzos en programas de conservación de germoplasma, domesticación y mejoramiento genético de gramíneas nativas del subtrópico y trópico sudamericano. Tambien se pretende responder a cuestiones básicas de interés general como conocer el rol que juegan la hibridación intra e interespecífica, la poliploidía y la reproducción sexual en la evolución y en la estructuración genética de los complejos poliploides de Paspalum.**

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Pasturas** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **2.000,00** Fecha desde: **01/2013** hasta: **12/2015**

Institución/es: **FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **ANA ISABEL HONFI**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2013** fin: **12/2015**

Palabras clave: **RECURSOS GENETICOS; POLIPLOIDIA; APOMIXIS**

Area del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Sub-área del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Especialidad: **CITOGENETICA Y EMBRIOLOGIA VEGETAL**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Sistemática y filogenia de algunos géneros sudamericanos de Angiospermas**

Descripción: **Estudios sistemáticos y filogenéticos en varios géneros de Asteraceae, Apocinaceae y Scrophulariaceae**

Campo aplicación: **Otros campos** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **40.000,00** Fecha desde: **01/2015** hasta: **12/2018**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Massimiliano Dematteis**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2015** fin: **12/2018**

Palabras clave: **APOCIANCEAE; ASTERACEAE; SCROPHULARIACEAE**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Sistemática**

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

Tipo de proyecto: **Investigación y Desarrollo**

Código de identificación: **12F007**

Título: **Taxonomía, biodiversidad y conservación de la herpetofauna de Corrientes, Chaco y Formosa**

Descripción: **El nordeste argentino presenta un escenario complejo de diversidad de unidades de paisaje, acompañados de un gran número de especies y condiciones ambientales. Dado que la destrucción del hábitat es uno de los factores más importante de daño para las especies, el desafío central para lograr el mantenimiento de la biodiversidad, es conocer lo más detalladamente posible esa diversidad, identificar áreas prioritarias de conservación y detectar los efectos de las actividades humanas sobre la distribución de los taxones. En este contexto, uno de los objetivos de este proyecto es la revisión taxonómica de poblaciones de Elachistocleis (Anura, Microhylidae), Homonota (Squamata, Phyllodactylidae) y Thamnodynastes (Serpentes, Dipsadidae). Asimismo, se buscará establecer también parámetros objetivos de riqueza, diversidad, abundancia y distribución de los taxones, con el fin de contribuir a la identificación de Áreas de Alto Valor de Conservación dentro del complejo y diverso sistema de unidades de ambiente que se presentan en las tres provincias, y analizar si las actuales áreas protegidas de la región son coincidentes con las áreas prioritarias de conservación detectadas. El impacto que el proceso de colonización y cambio de uso de la tierra pueden tener sobre la fauna nativa es predecible, aunque estudios sistemáticos que analicen esta situación son escasos. Con el fin de**

evaluar el efecto de algunas alteraciones del hábitat sobre la herpetofauna, se comparará también la diversidad de herpetozoos en ambientes con diferentes grados de alteración del chaco semiárido, y la composición de especies de anuros en bosques marginales del río Uruguay y plantaciones de Eucalyptus sp.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **12.000,00** Fecha desde: **01/2013** hasta: **12/2016**
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Blanca B. Álvarez**

Nombre del codirector: **Alejandra Hernando**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2013** fin: **12/2016**

Palabras clave: **ANFIBIOS; REPTILES; DIVERSIDAD; ÁREAS PRIORITARIAS DE CONSERVACIÓN; IMPACTOS ANTRÓPICOS**

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

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

Especialidad: **Herpetología**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Transferencia génica desde especies tetraploides apomícticas hacia híbridos tetraploides sexuales de origen experimental en el grupo Plicatula de Paspalum.**

Descripción: **Se trata de transferir genes desde especies apomícticas, incluyendo diferentes biotipos o genotipos de estas especies, todas pertenecientes al grupo Plicatula de Paspalum, hacia una planta de P. plicatulum de reproducción sexual que se originó experimentalmente.**

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Pasturas** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **01/2014** hasta: **12/2017**
Institución/es: **SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Camilo Luis Quarin**

Nombre del codirector: **Francisco Espinoza**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin: **12/2017**

Palabras clave: **Paspalum; sistema genético; híbridos**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Genética vegetal**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICTO-2011-0080**

Título: **Variabilidad genética en poblaciones naturales y sintéticas de especies poliploides sexuales del género Paspalum.**

Descripción: **Paspalum es un género de la familia Poaceae, tribu Paniceae, con unas 350 especies nativas de América. Muchas de estas especies son constituyentes de los ecosistemas del norte de Argentina y varias de ellas son un importante recurso forrajero en los sistemas pastoriles de la región. Algunas de estas especies poseen potencialidades para ser domesticadas y mejoradas como forrajeras cultivadas, céspedes o cultivos bioenergéticos. El género es muy diverso, no solo por el número de especies, sino también por los niveles de ploidía, modos de reproducción y sistemas genéticos. Muchas especies poseen citotipos diploides sexuales y poliploides apomícticos. Sin embargo, existe un grupo de especies que son poliploides sexuales y no poseen diploides conespecíficos. Estas especies se diferencian por poseer diferentes sistemas genéticos que van de la autogamia a la alogamia y por la presencia de poliploides apomícticos con niveles de ploidía superior. Poco se sabe sobre el rol que han tenido estos poliploides sexuales en la evolución del género Paspalum y su relación con la apomixis. Debido a ello nos planteamos un primer objetivo general que es: (i) determinar la variabilidad genética existente en poblaciones naturales de especies poliploides sexuales de Paspalum, con diferentes sistemas genéticos, y en comparación con especies apomícticas. La apomixis es un sistema de reproducción asexual por semillas que impide la generación de variabilidad genética. Una manera de generar variabilidad genética en especies apomícticas es por medio de cruzamientos con individuos sexuales con el mismo nivel de ploidía. Paspalum notatum es una importante forrajera nativa del NEA de nuestro país con millones de hectáreas cultivadas en el sudeste de Estados Unidos. La especie posee citotipos diploides sexuales y tetraploides apomícticos. Los ecotipos tetraploides apomícticos son altamente heterocigotos. En la naturaleza nunca se encontraron tetraploides sexuales. Unos pocos genotipos tetraploides sexuales fueron obtenidos por duplicaciones cromosómicas de diploides. Existe la posibilidad de generar una población tetraploide sexual sintética de P. notatum que contengan la mayor variabilidad genética transferida desde los ecotipos tetraploides apomícticos. Para ello, es necesario realizar hibridaciones entre unos pocos genotipos sexuales y varios ecotipos apomícticos y luego los híbridos sexuales de**

las diferentes familias inter-cruzarlos para obtener una población tetraploide sexual sintética. Esta población sintética servirá de base para el inicio de un programa de mejoramiento genético de la especie. En base ello nuestro segundo objetivo general es: (ii) generar variabilidad genética en el germoplasma tetraploide sexual de Paspalum notatum, a partir de los ecotipos tetraploides apomícticos. Se espera que ambos objetivos contribuyan a entender el rol evolutivo de la sexualidad en Paspalum y brinden información necesaria para los programas de mejoramiento genético en el género.

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Pasturas** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **210.000,00** Fecha desde: **05/2013** hasta: **04/2016**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Eric Javier Martínez**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2013** fin: **04/2016**

Palabras clave: **Apomixis; Paspalum; Reproducción; Sexualidad**

Area del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Sub-área del conocimiento: **Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Especialidad: **Genética y mejoramiento genético de gramíneas**

PROYECTO DE EXTENSION, VINCULACION Y TRANSFERENCIA — Total: 0

No hay registros cargados

PROYECTOS DE COMUNICACION PUBLICA DE CYT — Total: 0

No hay registros cargados

SUBSIDIOS PARA EVENTOS CYT — Total: 0

No hay registros cargados

SUBSIDIOS PARA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO — Total: 2

Tipo de subsidio: **Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT**

Título: **Consolidació euncntrde itometría e Flujoe atodesempeñoelNordesteArgntino**

Descripción: **Este proyecto propone afianzar al IBONE como un centro de alta experticia en citometría de flujo en vegetales de Argentina. Se propone adquirir un equipo que permita desarrollar investigaciones innovativas que no son posibles de desarrollar con el equipo existente, cuya capacidad es actualmente insuficiente y operacionalmente critica para atender a la demanda del personal del IBONE y de los servicios que se prestan a otras instituciones y empresas del país. Por otra parte, el equipo existente no permite la actualización e incorporación del sistema de separación de partículas y de procesamiento multiple. La adquisición de un nuevo citómetro de flujo con sistema de separación de partículas y de autocargado múltiple atenderá a la demanda de investigadores y becarios de los grupos de investigadores integrantes de este proyecto, pero además, a una amplia porción del de investigadores del IBONE, del sistema científico del Nordeste, a muchos investigadores y becarios del país y a instituciones y empresas públicas y privadas nacionales. Por otra parte, el equipo será utilizado dentro de los planes agroalimentarios regionales y de manejo sustentable del medio ambiente del Plan Argentina Innovadora 2020, particularmente en1) el desarrollo de cultivares forrajeros, 2) en el mejoramiento de cultivos regionales, 3) Control de la tuberización 4) Análisis de los patrones de biodiversidad y dinámica poblacional de especies del dominio chaqueño, 5) Desarrollo de sistemas eficientes de monitoreo de líneas clonales en especies de interés regional. Finalmente, la adquisición del nuevo equipo es indispensable para el sistema de servicios al sector productivo manteniendo el estado del arte en citometría de flujo, con sus aplicaciones innovadoras en desarrollos biotecnológicos, en genómica, mejoramiento vegetal. La instalación del nuevo equipo requerirá entrenamiento adicional del un CPA ya afectado al servicio y, si bien varios investigadores y becarios ya han utilizado algunas de las nuevas prestaciones (separación de cromosomas, separación de gametas con distintos niveles de ploidía, análisis poblacionales de niveles de ploidía y contenido genómico) del equipo que se solicita en otros laboratorios del exterior, se requerirán nuevas estancias de becarios e investigadores para adquirir destrezas en el uso de algunas prestaciones del nuevo equipo. Se espera generar conocimientos básicos y aplicados sobre los aspectos genómicos, biotecnológicos, citogenéticos, de recursos naturales involucrados en cada uno de los temas planteados, profundizar la colaboración y el intercambio de experiencias existente entre los grupos y contribuir a la formación de recursos humanos de grado y postgrado con un adiestramiento multidisciplinario. Asimismo, se prevé que el IBONE se afiance como centro de referencia en citometría del país y del Mercosur, con un sistema de prestación de servicios amplia, de calidad y de acuerdo al estado del arte en citometría de flujo.**

Moneda: **Pesos** Monto: **1.000.000,00** Fecha desde: **01/2015** hasta: **12/2016**

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Tipo de subsidio: **Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT**

Título: **Construcción primeaetapa dificio IBONE Campus Deooro Roca**

Descripción: **Objetivos General Ampliar la infraestructura del IBONE y comenzar a desarrollar el Centro Científico Tecnológico Nordeste en el Campus Deodoro Roca de la Universidad Nacional del Nordeste. Particulares 1- Mejorar las condiciones de trabajo de todo el personal del IBONE 2- Generar lugares apropiados y bioseguros para el personal 3- Generar lugares apropiados y bioseguros para la instalación y utilización del equipamiento 4- Generar Nuevos espacios para consolidación de líneas de investigación y el desarrollo de áreas de vacancia 5- Generar espacios para la instalación de equipos de mediana y alta complejidad 6- Generar espacios que permitan ampliar la prestación de servicios 7- Generar espacios para dar cumplimiento a los objetivos trazados en el Plan de desarrollo institucional 8- Atender al requerimiento de la evaluación externa del Programa de Evaluación Institucional del MINCYT ?Aumentar esfuerzos para reducir la condición de hacinamiento?**

Moneda: **Pesos** Monto: **20.000.000,00** Fecha desde: **01/2015** hasta: **06/2016**

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional Memoria 2015, y la avala mediante la firma del representante designado por sus miembros.

AVAL. DEL CONSEJO DIRECTIVO	
PRESENTACION DE LA MEMORIA	
.....	.....
Firma del representante del CD	**Aclaración**

FIRMA DEL DIRECTOR	
PRESENTACION DE LA MEMORIA	
.....	.....
Lugar y Fecha	**Firma del Director** SEIJO, JOSE GUILLERMO