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

Memoria 2016

CONVOCATORIA: **Memoria 2016**

SIGLA: **IBONE**

INST.DE BOTANICA DEL NORDESTE (I)

DIRECTOR: **SEIJO, JOSE GUILLERMO**

10620170100077CO

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

Memoria 2016

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: **0054-0379-442-6218, interno 118**		

PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA **Total: 116**

INVESTIGADORES CONICET	**Total: 33**
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***
BRUGNOLI, ELSA ANDREA	***INV ASISTENTE***
CHALUP, LAURA MARÍA ISABEL	***INV ASISTENTE***
COULLERI, JUAN PABLO	***INV ASISTENTE***
DOLCE, NATALIA RAQUEL	***INV ASISTENTE***
ESPASANDIN, FABIANA DANIELA	***INV ASISTENTE***
GALDEANO, ERNESTINA	***INV ASISTENTE***
MEDINA, RICARDO DANIEL	***INV ASISTENTE***
MEZA TORRES, ESTEBAN ISMAEL	***INV ASISTENTE***
NIVEIRO, NICOLÁS	***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***

BECARIOS CONICET	Total: 48
DE MADRIGNAC BONZI, BÁRBARA RAQUEL	***DOC. C/PAISES LATINOAMERICANOS***
MARQUES, DANILO	***DOC. C/PAISES LATINOAMERICANOS***
SALVADOR MONTOYA, CARLOS ALBERTO	***DOC. C/PAISES LATINOAMERICANOS***
AYALA, LILIAN PATRICIA ELIZABETH	***BECA POSGRADO COFIN. C/EMP.***
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.***
PIRONDO, ANALIA	***BECA POSDOC. COFINAN. C/UNIVS.***
SARMIENTO, MARÍA MERCEDES	***BECA INT.DOC.COFINAN. C/UNIV.***
ALMIRÓN, NOELIA EMILIA ALEJANDRINA	***BECA INTERNA DOCTORAL***
AVALOS, ADAN ALBERTO	***BECA INTERNA DOCTORAL***
AVICO, EDGARDO HERNÁN	***BECA INTERNA DOCTORAL***
BARONE, JAVIER ORLANDO	***BECA INTERNA DOCTORAL***
BERTOS, MARIANA DE LOS ÁNGELES	***BECA INTERNA DOCTORAL***
BREM, MARTA CAROLINA	***BECA INTERNA DOCTORAL***
DEMATTEIS, BRUNO	***BECA INTERNA DOCTORAL***
DEPETRIS, MARA BELÉN	***BECA INTERNA DOCTORAL***
FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA	***BECA INTERNA DOCTORAL***
FLORENTÍN, JAVIER ELIAS	***BECA INTERNA DOCTORAL***
GARCÍA, ALEJANDRA VANINA	***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***
NUÑEZ FLORENTIN, MARIELA	***BECA INTERNA DOCTORAL***
PAREDES, ESTEBAN NADAL	***BECA INTERNA DOCTORAL***
PÉREZ, YANINA DE JESÚS	***BECA INTERNA DOCTORAL***
RAMÍREZ, NATALIA ANDREA	***BECA INTERNA DOCTORAL***
REUTEMANN, ANNA VERENA	***BECA INTERNA DOCTORAL***
RODRIGUEZ, MARIA PIA	***BECA INTERNA DOCTORAL***
ROMERO, MARÍA FLORENCIA	***BECA INTERNA DOCTORAL***
SCHALLER, SILVIA CRISTINA	***BECA INTERNA DOCTORAL***
SILVESTRI, MARÍA CELESTE	***BECA INTERNA DOCTORAL***
VALDES, JOSÉ JULIAN	***BECA INTERNA DOCTORAL***
ZILLI, ALEX LEONEL	***BECA INTERNA DOCTORAL***
SCARPÍN, JONATAN	***INTERNA DE FIN DE DOCTORADO***
FARCO, GABRIELA ELIZABETH	***POST.DOCTORAL INT.***
LATTAR, ELSA CLORINDA	***POST.DOCTORAL INT.***
MIGUEL, LAILA MABEL	***POST.DOCTORAL INT.***
NOVO, PATRICIA ELDA	***POST.DOCTORAL INT.***
SAMOLUK, SERGIO SEBASTIÁN	***POST.DOCTORAL INT.***
SOBRADO, SANDRA VIRGINIA	***POST.DOCTORAL INT.***
VEGA, ALVARO JOSE	***POST.DOCTORAL INT.***
VIA DO PICO, GISELA MARIEL	***POST.DOCTORAL INT.***
ZINI, LUCIA MELISA	***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: 11
FLACHSLAND, EDUARDO ALBERTO	***Investigador***
HIDALGO, MARIA IRMA DE LAS MERCEDES	***Investigador***
LATTAR, ELSA CLORINDA	***Investigador***
LOPEZ, MARIA GABRIELA	***Investigador***
MARASSI, MARIA ANTONIA	***Investigador***
NOVO, PATRICIA ELDA	***Investigador***
POPOFF, ORLANDO FABIAN	***Investigador***
SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE	***Investigador***
SOLIS, STELLA MARIS	***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
Representante Investigador	**COLLAVINO, MÓNICA MARIANA**	**15/12/2015**	**15/12/2019**
Representante Investigador	**DEMATTEIS, MASSIMILIANO**	**15/12/2013**	**15/12/2021**
Representante Investigador	**GONZALEZ, ANA MARIA**	**15/12/2015**	**15/12/2019**
Representante Investigador	**LAVIA, GRACIELA INES**	**15/12/2015**	**15/12/2019**
Representante Investigador	**PEICHOTO, MYRIAM CAROLINA**	**15/12/2015**	**15/12/2019**
Representante Investigador	**ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL**	**15/12/2013**	**15/12/2021**
Director	**SEIJO, JOSE GUILLERMO**	**01/02/2015**	**01/02/2019**
Vicedirector	**URBANI, MARIO HUGO**	**11/06/2015**	**27/02/2019**
Representante Personal de Apoyo	**VILLEGAS, DARIO OSCAR**	**15/12/2015**	**15/12/2019**

IDENTIFICACION

Gran área principal

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

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	**• FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** **• INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE)**
Agua	**• FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE**
Internet	**• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)**
Mantenim. Edificio	**• CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**
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:	**Taxonomía, Citogenética y Evolución, Anatomía, Genética, Fisiología, Biotecnología Aplicada y Genómica Funcional**

Infraestructura edilicia

Total m² construido: **2500**

Total m² terreno: **5000**

CLASIFICACION DE CAPACIDADES TECNOLÓGICAS

Código	Descripción	Description	Ingresado por	Total
001003012	**Sistemas didácticos**	**Didactic System**	**FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA**	**1**
006002002	**Biología celular y molecular**	**Cellular and Molecular Biology**	**BRUGNOLI, ELSA ANDREA / SARTOR, MARIA ESPERANZA / GALDEANO, ERNESTINA / SEIJO, JOSE GUILLERMO / SOLIS, STELLA MARIS / PÉREZ, MARÍA LAURA / MEDINA, RICARDO DANIEL / SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA / COULLERI, JUAN PABLO / CHALUP, LAURA MARÍA ISABEL / SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES / GONZALEZ, ANA MARIA / DEMATTEIS, MASSIMILIANO / FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA / ANGULO, MARIA**	**22**

			BETIANA / BREM, MARTA CAROLINA / ACUÑA, CARLOS ALBERTO / ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL / ORTIZ, ALEJANDRA MARCELA / AVICO, EDGARDO HERNÁN / FERRUCCI, MARIA SILVIA / ESPINOZA, FRANCISCO	
006002003	Ingeniería genética	Genetic Engineering	COULLERI, JUAN PABLO / BREM, MARTA CAROLINA / AVICO, EDGARDO HERNÁN / ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL / SEIJO, JOSE GUILLERMO / MEDINA, RICARDO DANIEL / ESPASANDIN, FABIANA DANIELA / SANSBERRO, PEDRO ALFONSO	8
006002004	Ensayos in vitro, experimentos	In vitro Testing, Trials	ESPASANDIN, FABIANA DANIELA / BREM, MARTA CAROLINA / ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL / AVICO, EDGARDO HERNÁN / SEIJO, JOSE GUILLERMO / AYALA, PAULA GABRIELA / LUNA, CLAUDIA VERÓNICA / SCHALLER, SILVIA CRISTINA / MEDINA, RICARDO DANIEL / SANSBERRO, PEDRO ALFONSO / COULLERI, JUAN PABLO / DOLCE, NATALIA RAQUEL / GALDEANO, ERNESTINA	13
006002005	Microbiología	Microbiology	BREM, MARTA CAROLINA / GALDEANO, ERNESTINA / NIVEIRO, NICOLÁS	3
006003001	Bioinformática	Bioinformatics	CHALUP, LAURA MARÍA ISABEL / BREM, MARTA CAROLINA / AYALA, PAULA GABRIELA / COULLERI, JUAN PABLO / SARTOR, MARIA ESPERANZA	5
006003002	Expresión genética, investigación proteómica	Gene Expression, Proteom Research	AYALA, PAULA GABRIELA / SANSBERRO, PEDRO ALFONSO / BREM, MARTA CAROLINA / SARTOR, MARIA ESPERANZA / CHALUP, LAURA MARÍA ISABEL / ACUÑA, CARLOS ALBERTO / VIDOZ, MARÍA LAURA	7
006003003	Genética poblacional	Population genetics	BREM, MARTA CAROLINA / CHALUP, LAURA MARÍA ISABEL / SEIJO, JOSE GUILLERMO / COULLERI, JUAN PABLO /	8

			SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA / SARTOR, MARIA ESPERANZA / BRUGNOLI, ELSA ANDREA / ACUÑA, CARLOS ALBERTO	
007001002	Ganadería / labranza	Animal Production/Husbandry	VANNI, RICARDO OSCAR / URBANI, MARIO HUGO / ACUÑA, CARLOS ALBERTO	4
007001003	Biocontrol	Biocontrol	GALDEANO, ERNESTINA / VANNI, RICARDO OSCAR / COULLERI, JUAN PABLO	3
007001004	Gestión de cosechas	Crop Production	MEDINA, RICARDO DANIEL	1
007001005	Horticultura	Horticulture	VIDOZ, MARÍA LAURA / MEDINA, RICARDO DANIEL	2
007002001	Tecnologías forestales	Forest technology	SANSBERRO, PEDRO ALFONSO / LUNA, CLAUDIA VERÓNICA	2
007002004	Silvicultura, bosques	Sylviculture, Forestry	NIVEIRO, NICOLÁS / KELLER, HECTOR ALEJANDRO / LUNA, CLAUDIA VERÓNICA / SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA	4
008002001	Métodos de análisis y detección	Detection and Analysis methods	SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE	1
010001006	Evaluación de riesgo e impacto medioambiental	Assessment of Environmental Risk and Impact	KELLER, HECTOR ALEJANDRO	1
010002001	Ecología	Ecology	COULLERI, JUAN PABLO / FERRARO, LIDIA ITATI / NIVEIRO, NICOLÁS / KELLER, HECTOR ALEJANDRO / SALAS, ROBERTO MANUEL	5
010002006	Biodiversidad / Herencia natural	Biodiversity / Natural Heritage	SALAS, ROBERTO MANUEL / ZINI, LUCIA MELISA / KELLER, HECTOR ALEJANDRO / JIMENEZ, MARIA SOLEDAD / NIVEIRO, NICOLÁS / SEIJO, JOSE GUILLERMO / COULLERI, JUAN PABLO / SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA	8
011002	Educación y formación	Education and Training	SALAS, ROBERTO MANUEL	1

FONDOS	
Presupuestos de Funcionamiento CONICET	**Monto $**
Otro: 445	79,20
Otro: 445	59,40
Otro: 445	128,70
Otro: 445	128,70
Subtotal	**396,00**
Ingresos para Proyectos	**Monto $**
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	1.112,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por CONICET	363,27
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por otras Entidades Nacionales y Extranjeras, Publicas y Privadas	13.899,39
Subtotal	**15.374,66**
Otros Ingresos	**Monto $**
Eventos - Conferencias - Congresos	166,50
Cooperación Internacional	0,00
Equipamento	0,00
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	0,00
Subsidios de terceros	379,60
Intereses / otros	0,00
Subtotal	**546,10**
Presupuestos de Funcionamiento no CONICET	**Monto $**
Otro: 3789	50,10
Subtotal	**50,10**
Monto aprobado por directorio	**Monto $**
Monto aprobado por directorio. Resolución Nº: 445	396,00
Subtotal	**396,00**
Refuerzo presupuestario	**Monto $**
Refuerzo presupuestario. Resolución Nº	0,00
Subtotal	**0,00**
Total	**16.366,86**

PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ARTICULOS **Total: 55**

Publicado ***Total publicado: 55***

VIDOZ, M.L.; MIGNOLLI, F.; AISPURU, H.T.; MROGINSKI, L.A. . Rapid formation of adventitious roots and partial ethylene sensitivity result in faster adaptation to flooding in the aerial roots (aer) mutant of tomato. ***Scientia horticulturae.*** **, Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2016 - . vol. 201, p. 130-139. ISSN 0304-4238**

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): Taxonomic implications and evidence of interspecific hybridization. ***Molecular phylogenetics and evolution.*** **, Amsterdam: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2016 - . vol. 99, p. 155-167. ISSN 1055-7903**

. POSZKUS BORRERO P. A. , A. V. BOHREN, H. A. KELLER, L. A. GRANCE & C. J. DUMMEL . La arquitectura foliar de las especies de Lauraceae Nativas de Misiones, Argentina, Misiones. ***Boletãn de la sociedad argentina de botã¡nica.*** **, Córdoba: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2016 - . vol. 51, n° 1, p. 37-57. ISSN 0373-580X**

RICARDO O. VANNI . Kummerowia(leguminosae, Desmodieae) novedad para la flora Argentina. ***Boletãn de la sociedad argentina de botã¡nica.*** **, Córdoba: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2016 - . vol. 51, n° 1, p. 179-181. ISSN 0373-580X**

CARMO, J.A.M.; SALAS, R.M.; SIMOES, A. . An updated description of Galianthe vaginata (Spermacoceae, Rubiaceae), a species endemic to the Serra da Mantiqueira and Serra do Mar, Southeast Brazil. *Phytotaxa.* , Auckland: Magnolia Press, 2016 - . vol. 258, p. 89-94.

JIMENEZ MARÍA, S.; GUILLERMO M. SUÁREZ . Philonotis osculatiana De Not., new to Chile and Perú. *Journal of bryology.* , London: MANEY PUBLISHING, 2016 - . vol. 38, n° 1, p. 47-63. ISSN 0373-6687

JUDKEVICH, M. D., R. M. SALAS & H. A. KELLER . Randia brevituba (Rubiaceae), a New Species from the Southern Cone of America and Comments on Randia armata. *Systematic botany.* , Laramie: AMER SOC PLANT TAXONOMISTS, 2016 - . vol. 41, n° 1, p. 238-244. ISSN 0363-6445

JIMENEZ, SOLEDAD; SUÁREZ, GUILLERMO M.; JUAN LARRAÍN . Rediscovery and lectotypification of Philonotis brevifolia Herzog. (Bartramiaceae, Bryophyta), a neglected species from Chile. *Cryptogamie bryologie.* , Paris: ADAC-CRYPTOGAMIE, 2016 - . vol. 37, n° 2, p. 113-118. ISSN 1290-0796

GALDEANO F; URBANI, M. H.; SARTOR, M. E.; HONFI AI; ESPINOZA, F; QUARIN CL . Relative DNA content in diploid, polyploid, and multiploid species of Paspalum (Poaceae) with relation to reproductive mode and taxonomy. *Journal of plant research.* , Tokyo: SPRINGER TOKYO, 2016 - . vol. 129, p. 697-710. ISSN 0918-9440

FLORENTÍN, J.E.; ARANA, M.D.; SALAS, R.M. . Análisis panbiogeográfico del género Galianthe subgénero Ebelia (Rubiaceae). *Rodriguesia.* , Rio de Janeiro: Jardim Botánico de Rio de Janeiro, 2016 - . vol. 67, n° 2, p. 437-444. ISSN 0370-6583

MARQUES, D.; DEMATTEIS, M. . A new species of Lepidaploa (Asteraceae: Vernonieae) from Minas Gerais State, Brazil. *Phytotaxa.* : Dr Alexander Sennikov, 2016 - . vol. 273, p. 133-138.

NOVO, PATRICIA ELDA; VALLS, JOSÉ FRANCISCO MONTENEGRO; GALDEANO, FLORENCIA; HONFI, ANA ISABEL; ESPINOZA, FRANCISCO; QUARIN, CAMILO LUIS . Interspecific hybrids between paspalum plicatulum and P. Oteroi: A key tool for forage breeding. *Scientia agricola.* , Piracicaba: UNIV SAO PAOLO, 2016 - . vol. 73, p. 356-362. ISSN 0103-9016

SOLEDAD JIMENEZ; GUILLERMO M. SUÁREZ . New synonyms of Philonotis polymorpha (Bartramiaceae, Bryophyta) from Southern South America. *Phytotaxa.* : Magnolia Press, 2016 - . vol. 277, n° 1, p. 95-96.

FERRUCCI, M.S.; STEINMANN, V.W. . Serjania rzedowskiana (Sapindaceae-Paullinieae): A New Species from Michoacán, Mexico. *Systematic botany.* , Laramie: AMER SOC PLANT TAXONOMISTS, 2016 - . vol. 41, n° 3, p. 775-780. ISSN 0363-6445

AGUSTÍN IVÁN EBEL; LAURA ITATI GIMÉNEZ; ANA M. GONZALEZ; PAULA ALAYÓN LUACES . Evaluación morfoanatómica de hojas D de piña (Ananas comosus (L.) Merr. var. comosus) en respuesta a la implantación de dos sistemas de cultivo en Corrientes, Argentina. *Acta agronómica.* : Universidad nacional de Colombia, 2016 - . vol. 65, p. 390-397.

VIA DO PICO, G. M.; VEGA, A. J.; DEMATTEIS, M. . Systematic consideration of floral microcharacters of the South American genus Chrysolaena (Vernonieae, Asteraceae).. *Systematics and biodiversity.* , Cambridge: CAMBRIDGE UNIV PRESS, 2016 - . vol. 14, n° 2, p. 224-243. ISSN 1477-2000

CABRERA MADEROS, D; DAL ZOTTO, A.; GALDEANO, E.; PORTAL, O; GIOLITTI, F. . FIRST REPORT OF PAPAYA RINGSPOT VIRUS INFECTING CARICA PAPAYA IN ARGENTINA. *Journal of plant pathology.* , Pisa: EDIZIONI ETS, 2016 - . vol. 98, p. 687-687. ISSN 1125-4653

VEGA, A. J.; DEMATTEIS, M. . Vernonanthura nana (Asteraceae: Vernonieae), a new species from the Paraná State (Brazil). *Phytotaxa.* , Auckland: Magnolia Press, 2016 - . vol. 288, p. 291-295. ISSN 1179-3163

GUERREIRO C.; PEICHOTO M.C.; VEGA A.S. . New records of Chusquea (Poaceae: Bambusoideae: Bambuseae) in Bolivia. *Kew bulletin.* , Londres: Springer London, 2016 - . vol. 71, p. 54-57. ISSN 0075-5974

GONZALEZ ANA MARIA; SOLÍS, STELLA MARIS . Domacios y anatomía foliar de Jasminum cultivados. *Lilloa.* , Tucumán: Fundación Miguel Lilloa, 2016 - . vol. 53, p. 229-243. ISSN 2346-9641

NUÑEZ FLORENTIN, M.; CABAÑA FADER A.; GONZALEZ A. M. . Morpho-anatomical and morphometric studies of the floral structures of the distylous Oldenlandia salzmannii (Rubiaceae).. *Acta botanica brasilica.* , San Pablo: SOC BOTANICA BRASIL, 2016 - . vol. 30, n° 4, p. 585-601. ISSN 0102-3306

A. M. GONZALEZ . Floral structure, development of the gynoecium, and embryology in Schinopsis balansae Engler (Anacardiaceae), with particular reference to aporogamy. *International journal of plant sciences.* , Chicago: UNIV CHICAGO PRESS, 2016 - . vol. 177, n° 4, p. 326-338. ISSN 1058-5893

A. CABAÑA FADER; R.M. SALAS; STEVEN DESSEIN; CABRAL E.L. . Synopsis of Hexasepalum (Rubiaceae), the Priority Name for Diodella and a New Species from Brazil. *Systematic botany.* , Laramie: AMER SOC PLANT TAXONOMISTS, 2016 - . vol. 41, p. 408-422. ISSN 0363-6445

FARCO, G. E. & DEMATTEIS, M. . Pollen morphology and its relation with meiotic irregularities in ten species of Campuloclinium (Eupatorieae, Asteraceae). *Grana.* , Londres: TAYLOR & FRANCIS AS, 2016 - . ISSN 0017-3134

JULIANA AMARAL DE OLIVEIRA; SANDRA V. SOBRADO . Bradea borrerioides (Rubiaceae), a new species from Brazilian inselbergs. *Phytotaxa.* , Auckland: Magnolia Press, 2016 - . vol. 243, p. 83-90.

FRANCESCO MIGNOLLI; GRACIELA ROJAS; MARÍA LAURA VIDOZ; FRANCESCO MIGNOLLI; GRACIELA ROJAS; MARÍA LAURA VIDOZ . Supraoptimal ethylene acts antagonistically with exogenous gibberellins during Solanum lycopersicum (Solanaceae) hypocotyl growth. *Boletãn de la sociedad argentina de botã¡nica.* , Córdoba: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2016 - . vol. 51, n° 2, p. 235-242. ISSN 0373-580X

LAZAROFF Y. A.; MORENO, E.M.S.; FERNÁNDEZ A.; SOLÍS NEFFA, V.G. . ANÁLISIS CITOGEOGRÁFICO EN TURNERA KRAPOVICKASII ARBO (PASSIFLORACEAE). *Boletãn de la sociedad argentina de botã¡nica.* , Córdoba: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2016 - . vol. 51, ISSN 0373-580X

ZINI, L. M.; GALATI, B.G.; FERRUCCI M.S.; ZARLAVSKY, G. . Ultrastructural study of the female gametophyte and the epistase in Cabombaceae and Nymphaeaceae.. *Flora.* : ELSEVIER GMBH, 2016 - . vol. 220, p. 25-36. ISSN 0367-2530

GONZALEZ, ANA MARÍA; SATO, HECTOR ARNALDO; GONZALEZ, ANA MARÍA; SATO, HECTOR ARNALDO . Anatomía vegetativa de Lophophytum mirabile subsp. bolivianum (Balanophoraceae) y el efecto de su parasitismo en la anatomía de las raíces de su hospedante Anadenanthera colubrina. *Anales del jardãn botã¡nico de madrid.* , Madrid: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, 2016 - . n° 73, ISSN 0211-1322

MORILLO, GILBERTO; CÁCERES MORAL, S. A.; KELLER, HECTOR . CRISTOBALIA, UN NUEVO GÉNERO SUDAMERICANO DE GONOLOBIAE (APOCYNACEAE, ASCLEPIADOIDEAE, ASCLEPIADEAE). *Pittieria.* : Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales, Universidad de Los Andes, 2016 - . vol. 40, p. 122-143. ISSN 0554-2111

ANGULO, M.B.; DEMATTEIS, M.; ANGULO, M.B.; DEMATTEIS, M. . Lessingianthus concepcionis (Asteraceae, Vernonieae), a new octoploid species endemic to northern Paraguay. *Phytotaxa.* : MAgnolia Press., 2016 - . vol. 265, n° 3, p. 267-272.

FLORENTÍN, J.E.; SALAS, R.M.; MIGUEL, L.M.; CABRAL E.L.; FLORENTÍN, J.E.; SALAS, R.M.; MIGUEL, L.M.; CABRAL E.L. . Taxonomía de Spermacoce eryngioides (Rubiaceae) y transferencia de Borreria secc. Pseudodiodia a Spermacoce. *Boletãn de la sociedad argentina de botã¡nica.* , Córdoba: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2016 - . vol. 51, n° 3, p. 551-564. ISSN 0373-580X

MARIA DE LAS MERCEDES SOSA; SALGADO LAURENTI, CRISTINA . Valor taxonómico del polen en Scrophulariaceae sensu lato. *Boletãn de la sociedad argentina de botã¡nica.* , Córdoba: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2016 - . vol. 51, p. 299-321. ISSN 0373-580X

HOJSGAARD, DIEGO H.; BURSON, BYRON L.; QUARIN, CAMILO L.; MARTÍNEZ, ERIC J. . Unravelling the ambiguous reproductive biology of Paspalum malacophyllum: a decades old story clarified. *Genetic resources and crop evolution.* , Berlin: SPRINGER, 2016 - . vol. 63, n° 6, p. 1063-1071. ISSN 0925-9864

N DOLCE; RICARDO DANIEL MEDINA; L A MROGINSKI; H REY; N DOLCE; RICARDO DANIEL MEDINA; L A MROGINSKI; H REY . Storage of Cohniella cepula (Orchidaceae) Pollinia: Fertilizing Ability and Subsequent Fruit and Seed Formation. *Hortscience.* : AMER SOC HORTICULTURAL SCIENCE, 2016 - . vol. 51, n° 10, p. 1265-1269. ISSN 0018-5345

TORRES, C.A.; NUÑEZ, M.B.; ISLA, M.I.; CASTRO, M.P.; GONZALEZ, A.M.; ZAMPINI, I.C. . Antibacterial synergism of extracts from climbers belonging to Bignoniaceae family and commercial antibiotics against multi-resistant bacteria. *Journal of herbal medicine.* , Amsterdam: Elsevier GmbH, 2016 - . ISSN 2210-8033

DUARTE, E.; SANSBERRO, P.; LUNA, C. . In vitro propagation of Handroanthus heptaphyllus (Vell.) Mattos by shoot cultures.. *African journal of biotechnology.* : ACADEMIC JOURNALS, 2016 - . vol. 15, n° 25, p. 1292-1298. ISSN 1684-5315

ACEVEDO, M.; RUIZ, O.; SANSBERRO, P. . Transcriptome expression profiling in response to drought stress in Ilex paraguariensis leaves. *Plant omics.* : SOUTHERN CROSS PUBL, 2016 - . vol. 9, p. 334-343. ISSN 1836-0661

FONTANA, M. L.; PEREZ, V. R; CLAUDIA LUNA . PRUEBAS DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO PARA DETERMINAR VIGOR DE SEMILLAS DE Prosopis alba DE TRES PROCEDENCIAS GEOGRÁFICAS. *Revista fave - sección ciencias agrarias- universidad nacional del litoral.* , Santa Fe: Open Journals Systems, 2016 - . vol. 15, n° 1, p. 37-50.

PEREIRA SUHSNER CLAUDIA DIANA; HONFI A.I.; FERUCCI MARIA S; DEGINANI NORMA . Microsporogénesis de tres especies del subgénero Passiflora (Passiflora, Passifloraceae) de Paraguay. *Darwiniana.* , Buenos Aires: INSTITUTO DE BOTÁNICA DARWINION, 2016 - . vol. 4, n° 1, p. 45-56. ISSN 0011-6793

URDAMPILLETA J. D.; COULLERI, J.P.; FERRUCCI M.S. . Insights into the Andean genera Bridgesia and Guindilia (Sapindaceae): an integrated approach. *Systematics and biodiversity.* , Cambridge: CAMBRIDGE UNIV PRESS, 2016 - . p. 1-16. ISSN 1477-2000

SATO, HECTOR ARNALDO; GONZALEZ, ANA MARÍA . FLORAL DEVELOPMENT AND ANATOMY OF PISTILLATE FLOWERS OF LOPHOPHYTUM (BALANOPHORACEAE), WITH SPECIAL REFERENCE TO THE EMBRYO SAC INVERSION. *Flora.* : ELSEVIER GMBH, 2016 - . vol. 233, p. 79-89. ISSN 0367-2530

SOUZA, E. B.; MIGUEL, L. M.; CABRAL, E. L.; NEPOMUCENO, F.A.A.; LOIOLA, M. I. . Borreria apodiensis (Rubiaceae: Spermacoceae), a new species from Ceará and Rio Grande do Norte, Brazil. *Acta botanica brasilica.* , San Pablo: SOC BOTANICA BRASIL, 2016 - . vol. 30, p. 283-289. ISSN 0102-3306

SOSA, M. M.; ANGULO, MARÍA BETIANA; GREPPI, JULIÁN; BUGALLO, V . Chromosome numbers and DNA content in some species of Mecardonia (Gratiolae, Plantaginaceae).. *Comparative cytogenetics.* , Sofia: ZOOLOGICAL INST, 2016 - . vol. 10, n° 4, p. 769-780. ISSN 1993-0771

VEGA, A. J.; DEMATTEIS, M. . Cytotaxonomy of some species of Vernonanthura and Vernonia (Asteraceae, Vernonieae) from South America. *Caryologia.* , Florencia: UNIV FLORENCE BOTANY INST, 2016 - . vol. 69, n° 1, p. 29-37. ISSN 0008-7114

FERNANDEZ, FRANCO; GALDEANO, ERNESTINA; KORNOWVSKY, M; ARNEODO, JOEL; CONCI, L. . Description of 'Candidatus Phytoplasma meliae', a phytoplasma associated with Chinaberry (Melia azedarach L.) yellowing in South America. *International journal of systematic and evolutionary microbiology..* , London: SOC GENERAL MICROBIOLOGY, 2016 - . vol. 66, p. 5244-5251. ISSN 1466-5026

PEREZ, ML; COLLAVINO, M; SANSBERRO, P; MROGINSKI, L.; GALDEANO, E . Diversity of endophytic fungal and bacterial communities in Ilex paraguariensis grown under ﬁeld conditions.. *World journal of microbiology & biotechnology.* , Berlin: SPRINGER, 2016 - . vol. 32, n° 61, p. 61-69. ISSN 0959-3993

DELGADO L; SARTOR ME; ESPINOZA F; SOLIMAN M; GALDEANO F; ORTIZ JPA . Hybridity and autopolyploidy increase the expressivity of apospory in diploid Paspalum rufum. *Plant systematics and evolution.* , Viena: SPRINGER WIEN, 2016 - . vol. 302, n° 10, p. 1-10. ISSN 0378-2697

BOGADO FACUNDO; VERA BRAVO CARLO; AYALA PAULA; SANSBERRO PEDRO; LUNA CLAUDIA . Uso de distintos desinfectantes superficiales para el establecimiento in vitro de segmentos nodales de Grevillea robusta.. *Ciencia agronomica.* , Rosario: Revista de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Rosario., 2016 - . vol. 27, p. 11-16. ISSN 1853-4333

LATTAR E. C.; GALATI, B. G. ; FERRUCCI, M.S. . Ovule and megagametophyte development in selected species of Apeibeae and Grewieae (Malvaceae-Grewioideae) and its systematic implications.. *Australian journal of botany.* , Collingwood: CSIRO PUBLISHING, 2016 - . vol. 64, n° 5, p. 369-376. ISSN 0067-1924

DUARTE, EVELYN RAQUEL; SANSBERRO PEDRO; LUNA CLAUDIA . Micropropagation of Handroanthus heptaphyllus (Vell.) Mattos from seedling explants. *African journal of biotechnology.* , New York: ACADEMIC JOURNALS, 2016 - . vol. 15, n° 25, p. 1292-1298. ISSN 1684-5315

MARTINEZ, O. G.; ASSIS, F.; MEZA TORRES, E. I.; CACHARANI D.; JAIMEZ, D . El género Pecluma (Polypodiaceae) en Argentina. *Darwiniana.* , Buenos Aires: INSTITUTO DE BOTÁNICA DARWINION, 2016 - . vol. 4, p. 234-251. ISSN 0011-6793

SAMOLUK SS; ROBLEDO G.; BERTIOLI D.; SEIJO JG . EVOLUTIONARY DYNAMICS OF AN AT-RICH SATELLITE DNA AND ITS CONTRIBUTION TO KARYOTYPE DIFFERENTIATION IN WILD DIPLOID ARACHIS SPECIES. *Molecular genetics and genomics.* , HEIDELBERG: SPRINGER HEIDELBERG, 2016 - . p. 283-296. ISSN 1617-4615

AVALOS ADAN ALBERTO; LATTAR ELSA CLORINDA; GALATI BEATRIZ GLORIA; FERRUCCI MARÍA SILVIA . Nectary structure and ultrastructure in two floral morphs of Koelreuteria elegans subsp. formosana (Sapindaceae). *Flora.* : ELSEVIER GMBH, 2016 - . vol. 226, p. 29-37. ISSN 0367-2530

CABAÑA, F.A.A.; SALAS, R.M.; CABRAL, E.L. . Identidad taxonómica de Diodia angustata (Rubiaceae) y su transferencia a Planaltina. *Rodriguesia.* : Jardin botanico de Rio de Janeiro, 2016 - . vol. 67, p. 1061-1065. ISSN 0370-6583

PARTES DE LIBRO — Total: 9

Publicado — ***Total publicado: 9***

ESTEBAN MEZA TORRES; A. M. ANTON; F. O. ZULOAGA . . OPHIOGLOSSACEAE. . , Buenos Aires: Estudio Sigma S.R.L., 2016. p. 219-230. ISBN 978-987-28700-0-3

E. I. MEZA TORRES; A. M. ANTON; F. O. ZULOAGA . . Vittaria. . , Buenos Aires: Estudio Sigma S.R.L., 2016. p. 341-342. ISBN 978-987-28700-0-3

E. I. MEZA TORRES; R. MORERO; A. M. ANTON; F. O. ZULOAGA . . Phlebodium (R. Br.) J. Sm.. . , Buenos Aires: Estudio Sigma S.R.L., 2016. p. 258-260. ISBN 978-987-28700-0-3

MORENO E.M.S.; KOVALSKY I.E.; SOLIS NEFFA V.G.; CONTRERAS, FELIX IGNACIO . . Iansat. . , Corrientes: Moglia Ediciones, 2016. p. 43-50. ISBN 978-987-619-228-6

STALKER, T; TALLURY, J; SEIJO J G; S. LEAL-BERTIOLI; STALKER T; WILSON R . . Biology, speciation and utilization of peanut species. . : Elsevier, 2016. p. 27-56. ISBN 978-1-63067-038-2

DANIEL A. CACHARANI; ESTEBAN MEZA TORRES; OLGA G. MARTÍNEZ; A. M. ANTON; F. O. ZULOAGA . . Serpocaulon A. R. Sm.. . , Buenos Aires: Estudio Sigma S.R.L., 2016. p. 266-271. ISBN 978-987-45957-5-1

E. I. MEZA TORRES; A. M. ANTON; E. R. KRAUCZUK . . CERATOPTERIS Brongn.. . , Buenos Aires: Estudio Sigma S.R.L., 2016. p. 280-280. ISBN 978-987-45957-5-1

OLGA G. MARTÍNEZ; FRANCINE ASSIS; E. I. MEZA TORRES; DALMA GUADALUPE JAIMEZ; A. M. ANTON; E. R. KRAUCZUK . . Pecluma M. G. Price. . , Buenos Aires: Estudio Sigma S.R.L., 2016. p. 252-258. ISBN 978-987-45957-5-1

E. I. MEZA TORRES; FRANCO SÁNCHEZ MASLOVSKI; A. M. ANTON; F. O. ZULOAGA . . Niphidium J. Sm.. . , Buenos Aires: Estudio Sigma S.R.L., 2016. p. 248-249. ISBN 978-987-45957-5-1

LIBROS — Total: 1

Publicado — ***Total publicado: 1***

LOVATO ECHEVERRIA; LOPEZ MARIA GABRIELA; VANNI RICARDO . *Malezas invasoras de la Argentina. Descripción y reconocimiento.* , Bahia Blanca: EDIUNS, 2016. p. 935. ISBN 978-987-655-112-0

TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS — Total: 89

SILVESTRI, M C; ORTÍZ A.; ROBLEDO G.; SAMOLUK SS; JOSÉ G. SEIJO; LAVIA, G. . Resumen. Karyotype and DNA content patterns of the genus Arachis in a phylogenetic context. Conferencia. 21st International Chromosome Conference. : Foz de Iguazu. 2016 - .

SOLIS NEFFA V.G.; GUILLERMO SEIJO; MORENO E.M.S.; LAURA CHALUP . Resumen. Geographical Patterns of Morphological, Cytotype and cpDNA Haplotype Variation of Turnera sidoides L. Complex (Passifloraceae, Turneroideae): Evolutionary and Biogeographical Implications. Conferencia. 21st International Chromosome Conference (ICC). : Foz do Iguacu. 2016 - . International Chromosome and Genome Society.

SCARPÍN, JONATAN; CHALUP, LAURA; ROBLEDO, GERMÁN; SOLÍS NEFFA, VIVIANA G.; SEIJO, GUILLERMO . Resumen. Chromosome bearing rDNA loci involved in meiotic chromosome abnormalities. Conferencia. 21st International Chromosome Conference. : Foz do Iguaçu. 2016 - .

SILVIA ANDREA FERNÁNDEZ; AVELIANO FERNÁNDEZ; MARÍA MERCEDES ARBO . Resumen. Basic chromosome number implication in the relationship between two series of Turnera (Passifloraceae, Turneroideae) with floral nectariferous pockets. Conferencia. 21st International Chromosome Conference (ICC).. : Foz de Iguazu. 2016 - . International Chromosome and Genome Society.

NIVEIRO, NICOLÁS; RUILOBA, BERNARDA . Artículo Breve. MACROHONGOS DE ECUADOR. UN CAMPO PROMETEDOR PARA ESTUDIOS MICOECOLÓGICOS Y BIOTECNOLÓGICOS. Conferencia. I Seminario de Docencia, Investigación y Vinculación, desarrollado en la Universidad Estatal de Bolívar. : Guaranda. 2016 - . Universidad Estatal de Bolivar.

SAMOLUK SS; BALLÉN- TABORDA C; CHAVARRO MC; LEAL- BERTIOLI SCM; SEIJO G.; BERTIOLI D.; JACKSON SA . Resumen. Understanding the origin of peanut: A Next Generation Sequencing approach (RESUMEN ACEPTADO). Conferencia. International Plant and Animal Genome Conference XXIV. : San Diego. 2016 - .

AYALA, P; LUNA C; SANSBERRO P; ACEVEDO R . Artículo Completo. Control químico de la contaminación en brotes in vitro de Eucalyptus nitens mediante el uso de biocidas en biorreactores de inmersión temporal.. Congreso. Actas de la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. SECYT, UNNE. 2016.. . 2016 - . UNNE.

BARONE, J.; OBERSCHELP G.,; LUNA C . Artículo Completo. Uso de distintos desinfectantes superficiales para el establecimiento in vitro de Pinus taeda.. Congreso. Actas de la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. SECYT, UNNE. 2016.. : Corrientes. 2016 - . UNNE.

DUARTE, EVELYN; SANSBERRO P; LUNA C . Artículo Completo. Plants regeneration of Balfourodendron riedelianum (Engl.) Engl via adventitious organogénesis. Congreso. Fourth International Conference of the IUFRO Working Party 2.09.02. Development and application of vegetative propagation technologies in plantation forestry to cope with a changing climate and environment. La Plata (Buenos Aires) Argentina. September 19-. : La Plata. 2016 - . IUFRO.

AYALA, P; LUNA C; GONZALEZ A.M; SANSBERRO P . Artículo Completo. Direct shoot regeneration from hypocotyls and cotyledon segments of Eucalyptus nitens: Effect of light irradiance during the in vitro germination of donor plants.. Congreso. Fourth International Conference of the IUFRO Working Party 2.09.02. Development and application of vegetative propagation technologies in plantation forestry to cope with a changing climate and environment. La Plata (Buenos Aires) Argentina. September 19-. : La Plata. 2016 - . IUFRO.

ESPASANDIN, FABIANA DANIELA; AVICO, EDGARDO HERNÁN; RUIZ,OSCAR A.; SANSBERRO, PEDRO A. . Resumen. RESPUESTAS FISIOLÓGICAS Y BIOQUÍMICAS DE ECOTIPOS DE Lotus japonicus SOMETIDOS A ESTRÉS HÍDRICO.. Congreso. XXXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. : Corrientes. 2016 - . Sociedad Argentina De Fisiología Vegetal.

DOLCE, N.R.; DÁVALOS, S.; MEDINA, R.D.; MROGINSKI, L.A. . Resumen. Micropropagación clonal de Cohniella cepula (Orchidaceae) mediante el cultivo in vitro de explantes florales.. Congreso. XXXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. : Corrientes. 2016 - . Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal.

BERTOLLO, JAVIER DE JESÚS; PAREDES, FEDERICO ANTONIO; MICHELLOD, MIGUEL; MEDINA, RICARDO . Resumen. PATRONES TEMPORALES DE ACUMULACIÓN Y PARTICIÓN DE MATERIA SECA Y MACRONUTRIENTES EN GENOTIPOS DE MANDIOCA (Manihot esculenta) CULTIVADOS EN TRES SUELOS DEL NORTE DE CORRIENTES, ARGENTINA.. Congreso. XXXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. : Corrientes. 2016 - . XXXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal.

PERÉZ Y. DE J.; ANGULO, M. B.; DEMATTEIS, M. . Resumen. Análsis preliminar del comportamiento meióico y viabilidad polinica en siete especies de Lessingianthus (Asteraceae, Vernonieae).. Congreso. Jornadas Regionales de Genética. : Corrientes. 2016 - . Universidad Nacional del Nordeste.

NOVO PE.; F. ESPINOZA.; C.L. QUARIN . Resumen. HIBRIDOS INTERESPECIFICOSTETRAPLOIDES CON MADRE SEXUAL Y PADRE APOMÍCTICO, AMBOS DEL GRUPO PLICATULA DEL GENERO PASPALUM. Congreso. XVI Congreso

Latinoamericano de Genética IV Congreso de la Sociedad Uruguaya de Genética XLV Congreso de la Sociedad Argentina de Genética XLIX Reunión Anual de la Sociedad de Genética de Chile. : Montevideo, Uruguay. 2016 - . Asociación Latinoamericana de Genética, Sociedad Uruguaya de Genética, Sociedad Argentina de Genética, Sociedad de Genética de Chile.

BARONE JAVIER ; OBERSCHELP JAVIER; SANSBERRO PEDRO; LUNA CLAUDIA . Resumen. In vitro propagation of Pinus taeda via direct organogenesis from mature zygotic embryos. Congreso. Somatic Embryogenesis and Other Vegetative Propagation Technologies. : La Plata. 2016 - . International Union of Forest Research Organizations.

DE BLAS FRANCISCO; J. G. SEIJO; OTROS . Resumen. Evaluación del polimorfismo de un set de marcadores microsatélites en los progenitores de una población de RILs de maní segregante para enfermedades fúngicas.. Congreso. Jornada Nacional del Maní. . 2016 - .

ROMUCHEWSKY, J.; MEDINA, R.D.; GONZÁLEZ-ARNAO, M.T.; DOLCE, N.R. . Resumen. Micropropagación de vainilla (Vanilla planifolia, Orchidaceae) mediante el cultivo in vitro de ápices caulinares.. Congreso. XXXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. : Corrientes. 2016 - . Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal.

ZAHNER, M.; RICARDO DANIEL MEDINA (EX AEQUO); DOLCE, N.; MROGINSKI, L. . Resumen. Eficiencia de la multiplicación in vitro de mandioca (Manihot esculenta) a partir de segmentos uninodales cultivados en medios suplementados con diferentes citocininas.. Congreso. XXXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. : Corrientes. 2016 - . Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal.

COLLAVINO, A.; DI FEO, L.; ZANINI, A.; MROGINSKI LUIS; RICARDO DANIEL MEDINA . Resumen. Efecto de la ribavirina sobre la regeneración in vitro de ápices caulinares de mandioca (Manihot esculenta Crantz).. Congreso. XXXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. : corrientes. 2016 - . Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal.

SANCHEZ, F.; DEMATTEIS, B.; VEGA, A.; MEZA TORRES, E.I. . Resumen. CONTENIDO DE ADN EN PLANTAS VASCULARES SIN SEMILLAS DE ARGENTINA. Congreso. II REUNIÓN ARGENTINA DE JÓVENES BOTÁNICOS. : SAN JUAN. 2016 - . SOCIEDADARGENTINA DE BOTÁNICA.

NIVEIRO, NICOLÁS . Resumen. Ecología y Diversidad de Hongos Agaricodes. Congreso. Jornadas UNNE Investiga 2016. XXII Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad nacional del Nordeste. : Corrientes. 2016 - .

EFREN RAMOS CABRERA; CALDEROLI PRISCILA; COLLAVINO M.M; AGUILAR O.M . Resumen. Análisis metagenómico de la comunidad endofítica diazotrófica de tomate y trigo en distintas etapas y ambientes de cultivo muestra cambios en su estructura. Congreso. XXIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICROBIOLOGÍA XIV CONGRESO ARGENTINO DE MICROBIOLOGIA. : Rosario, Santa Fe. 2016 - .

MIGNOLLI, F.; MARIOTTI, L.; PICCIARELLI, P.; VIDOZ, M.L. . Resumen. The aerial roots (aer) tomato mutant phenotype is determined by differential auxin transport in the stem. Congreso. Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. . 2016 - .

MARÍA MAURA LÓPEZ GASTÓN; CESAR LUNA; MARINA CECILIA CARDOZO; MÓNICA MARIANA COLLAVINO . Resumen. Bacterias endofíticas de paraíso (Melia azedarach) altamente eficientes en la solubilización de P y en la producción de AIA. Congreso. XXIII Congreso Latinoamericano De Microbiología, XIV Congreso Argentino De Microbiología. : Rosario. 2016 - .

PÉREZ, YANINA DE J.; ANGULO, M. B.; DEMATTEIS, M. . Resumen. Aspectos anatómicos y morfológicos florales de Lessingianthus durus (Mart. ex. DC) H. Rob. (Vernonieae, Asteraceae).. Congreso. XXXII Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste.. : Corrientes. 2016 - . Universidad Nacional del Nordeste.

VIDOZ, M.L.; DE PEDRO, F.; MIGNOLLI, F. . Resumen. Ethylene-induced aerenchyma and stem hypertrophy in flooded tomato plants. Congreso. Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. : Corrientes. 2016 - .

RICARDO DANIEL MEDINA; FALOCI, MIRTA; DOLCE NATALIA; MROGINSKI LUIS . Resumen. La incubación en oscuridad o en rojo lejano incrementa la concentración de glucosa y almidón de raíces tuberosas regeneradas in vitro de mandioca (Manihot esculenta Crantz). Congreso. XXXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. : Corrientes, Capital. 2016 - . Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal.

BURGOS, A.; RICARDO DANIEL MEDINA; MICHELLOD, M. . Resumen. Biomasa total y su partición como determinante del uso potencial en diferentes cultivares de (Manihot esculenta Crantz). Congreso. XXXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. : Corrientes, Capital. 2016 - . Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal.

DEMATTEIS, B.; FERRUCCI, M.S.; COULLERI, J.P. . Resumen. FACTORES LIMITANTES DE LA DISTRIBUCIÓN DE SENECIO MADAGASCARIENSIS POIR. (ASTERACEAE) EN ARGENTINA. Congreso. II REUNIÓN ARGENTINA DE JÓVENES BOTÁNICOS. : SAN JUAN. 2016 - . SOCIEDADARGENTINA DE BOTÁNICA.

SCHALLER S.; DOLCE, N.; MROGINSKI, L.; RICARDO DANIEL MEDINA . Resumen. Regulación de la caulogénesis in vitro en olluco (Ullucus tuberosus Caldas Cvs. "Sarampión" y "Grosella"). Congreso. XXXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. : Corrientes, Capital. 2016 - . Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal.

LEZCANO C.C.; MUÑOZ HIDALGO MG.; PUEBLA A. F.; MORENO E.M.S.; CANTEROS B. I. . Resumen. ADVANCES IN CITRUS GERMPLASM CHARACTERIZATION USING MOLECULAR MARKERS. Congreso. International Citrus Congress. : Foz do Iguaçu. 2016 - . Instituto Agronômico do Paraná.

RAMIREZ, NATALIA ANDREA; NIVEIRO, NICOLÁS; POPOFF, ORLANDO FABIÁN . Resumen. Marasmius jalapensis: un nuevo complejo taxonómico determinado en base a estudios morfológicos. Congreso. VIII Congreso Brasilero de Micologia. : Florianopolis. 2016 - .

FLORENTIN J. E; NUÑEZ FLORENTIN M.; CABRAL E.L. . Resumen. A new endemic species of Galianthe (Rubiaceae) from Serra Geral, and updated taxonomy of the genus from Rio Grande do Sul, Brasil. Congreso. 67º Congresso Nacional de Botanica, XXXVI ERBOT e 8ª Jornada Capixaba de Botanica.. : Vitoria, Espirito Santo. 2016 - . Sociedade Botânica do Brasil.

SCHEDLER, MARA; BRUGNOLI, ELSA A.; ZILLI, ALEX L.; ACUÑA, CARLOS A.; HONFI, ANA I.; MARTÍNEZ, ERIC J. . Resumen. Variabilidad genética en poblaciones naturales de especies poliploides sexuales de Paspalum. Congreso. XVI Congreso Latinoamericano de Genética. IV Congreso de la Sociedad Uruguaya de Genética. XLIX Reunión Anual de la Sociedad de Genética de Chile. XLV Congreso Argentino de Genética. : Montevideo. 2016 - . Sociedad Latinoamericana de Genética.

REUTEMANN, ANNA V.; HONFI, ANA I.; HOJSGAARD, DIEGO H.; MARTÍNEZ, ERIC J. . Resumen. Niveles de ploidía y modo de reproducción en poblaciones naturales de Paspalum indecorum Mez.. Congreso. XVI Congreso Latinoamericano de Genética. IV Congreso de la Sociedad Uruguaya de Genética. XLIX Reunión Anual de la Sociedad de Genética de Chile. XLV Congreso Argentino de Genética. : Montevideo. 2016 - . Sociedad Latinoamericana de Genética.

ECKERS, FABIANA; SOROL, CLAUDIA BEATRIZ; DAVIÑA, JULIO RUBÉN; MARTÍNEZ, ERIC JAVIER; HONFI, ANA ISABEL . Resumen. Microsporogénesis y fertilidad del citotipo hexaploide de Paspalum conjugatum P. J. Berg.. Congreso. XVI Congreso Latinoamericano de Genética. : Montevideo. 2016 - . Asociación Latinoamericana de Genética.

SEIJO, GUILLERMO; SAMOLUK, SEBASTIÁN; CHALUP, LAURA; ROBLEDO, GERMÁN . Resumen. Karyotype evidences of genome differentiation at diploid and polyploid levels in Arachis species (sect. Arachis). Congreso. XVI Congreso Latinoamericano de Genética. IV Congreso de la Sociedad Uruguaya de Genética. XLIX Reunión Anual de la Sociedad de Genética de Chile. XLV Congreso Argentino de Genética.. : Montevideo. 2016 - .

CARLOS A. ACUÑA . Resumen. Genética y mejoramiento genético de especies forrajeras. Congreso. XVI Congreso Latinoamericano de Genética. : Montevideo. 2016 - . Sociedad Latinoamericana de Genética.

FLORENCIA MARCÓN; ERIC J. MARTÍNEZ; CARLOS A. ACUÑA . Resumen. IDENTIFICACIÓN DE POTENCIALES GRUPOS HETERÓTICOS EN EL GERMOPLASMA TETRAPLOIDE DE PASPALUM NOTATUM. Congreso. XVI Congreso Latinoamericano de Genética. IV Congreso de la Sociedad Uruguaya de Genética. XLIX Reunión Anual de la Sociedad de Genética de Chile. XLV Congreso Argentino de Genética. : Montevideo. 2016 - .

KARUNARATHNE, PIYAL; SCHEDLER, MARA; MARTÍNEZ, ERIC J.; HONFI, ANA I.; HOJSGAARD, DIEGO H. . Resumen. Geographical parthenogenesis, cytotype distribution patterns and ecological variation in the subtropical grass Paspalum intermedium Munro ex Morong. Congreso. XVI Congreso Latinoamericano de Genética. IV Congreso de la Sociedad Uruguaya de Genética. XLIX Reunión Anual de la Sociedad de Genética de Chile. XLV Congreso Argentino de Genética. : Montevideo. 2016 - . Sociedad Latinoamericana de Genética.

TALAVERA STÉFANI, LILIANA NOELIA; PERCUOCO, CECILIA BEATRIZ; FAY, JESSICA V.; ROJAS, CRISTIAN ANTONIO; MIRETTI, MARCOS; SEIJO, GUILLERMO; ARGÜELLES, CARINA FRANCISCA . Resumen. GENETIC VARIABILITY IN ?YERBA MATE? POPULATIONS FROM ARGENTINA AND PARAGUAY. Congreso. XVI Congreso Latinoamericano de Genética. : Montevideo. 2016 - . Asociación Latinoamericana de Genética y otros.

POZZI, FLORENCIA I.; PRATTA, GUILLERMO R.; ACUÑA, CARLOS A.; FELITTI, SILVINA A. . Resumen. Efecto xenia al inicio de la formación de la semilla en Paspalum notatum. Congreso. XVI Congreso Latinoamericano de Genética, IV Congreso de la Sociedad Uruguaya de Genética, XLIX Reunión Anual de la Sociedad de Genética de Chile y XLV Congreso Argentino de Genética. : Montevideo. 2016 - . Asociación Latinoamerica de Genética.

DELGADO L; SARTOR, M. E.; ESPINOZA F; SOLIMAN M.; GALDEANO F; ORTIZ JPA . Resumen. EXPRESIVIDAD DE LA APOSPORÍA EN HÍBRIDOS DIPLOIDES Y EN AUTOTETRAPLOIDES SINTÉTICOS DE Paspalum rufum. Congreso. XVI CONGRESO LATINOAMERICANO DE GENÉTICA. : Montevideo. 2016 - . Asociación Latinoamericana de Genética.

ALEJANDRA VANINA GARCÍA; ALEJANDRA VANINA GARCÍA; GRACIELA INÉS LAVIA . Resumen. Origen genético de Arachis hypogaea L: evidencias citogenéticas de poliploidización sexual. Congreso. XVI Congreso Latinoamericano de Genética. : Montevideo. 2016 - . Sociedad Argentina de Genética.

GRUBER, LORENA MARILÍN; ESPINOZA, FRANCISCO; SARTOR, MARIA ESPERANZA . Resumen. Estudio de la diversidad genética y su distribución geográfica en la especie multiploide Paspalum unispicatum. Congreso. XVI CONGRESO LATINOAMERICANO DE GENÉTICA. : Montevideo. 2016 - . Asociación Latinoamericana de Genética.

ESPINOZA, F; GALDEANO F; SARTOR, M. E. . Resumen. CRUZAMIENTOS INTRAESPECÍFICOS REVELAN LA DISOCIACIÓN DE LA APOSPORÍA Y PARTENOGÉNESIS EN Paspalum rufum. Congreso. XVI CONGRESO LATINOAMERICANO DE GENÉTICA. : Montevideo. 2016 - .

ZILLI, ALEX L.; SCHULZ, ROBERTO RAMÓN; QUARIN, CAMILO L.; ACUÑA, CARLOS A.; MARTÍNEZ, ERIC J. . Resumen. Ampliación de la base genética del germoplasma tetraploide sexual de Paspalum notatum. Congreso. XVI Congreso Latinoamericano de Genética. IV Congreso de la Sociedad Uruguaya de Genética. XLIX Reunión Anual de la Sociedad de Genética de Chile. XLV Congreso Argentino de Genética. : Montevideo. 2016 - . Sociedad Latinoamericana de Genética.

HIDALGO, MARÍA IRMA DE LAS MERCEDES; NAGAHAMA, NICOLÁS; GREIZERSTEIN, EDUARDO JOSÉ; NORRMANN, GUILLERMO ALBERTO . Resumen. Origen genético de Andropogo gerardii basado en las homologías con A. ternarius y A. gyrans reveladas mediante Hibridación In Situ. Congreso. XVI Congreso Latinoamericano de Genética. IV Congreso de la Soc. Uruguaya de Genética; XLIX Reunión Anual de la Soc. de Genética de Chile; XLV Congreso Argentino de Genética.. : Montevideo. 2016 - . ALAG.

HIDALGO, MARIA I. DE LAS MERCEDES; GREIZERSTEIN, EDUARDO JOSÉ; NORRMANN, GUILLERMO ALBERTO . Resumen. Estudios cromosómicos en dos diploides sudamericanos de Andropogon L. (Gramineae).. Congreso. XVI Congreso Latinoamericano de Genética. IV Congreso de la Soc. Uruguaya de Genética; XLIX Reunión Anual de la Soc. de Genética de Chile; XLV Congreso Argentino de Genética.. : Montevideo. 2016 - . ALAG.

GARCÍA, ALEJANDRA VANINA; ORTIZ, ALEJANDRA MARCELA; LAVIA, GRACIELA INÉS . Resumen. Hibridación interespecífica entre los probables progenitores de Arachis hypogaea L.: evidencias de su origen vía poliploidización sexual.. Congreso. XVI Congreso Latinoamericano de Genética. : Montevideo. 2016 - . Sociedad Argentina de Genética.

RICARDO DANIEL MEDINA . Resumen. Physiology of regional species. Simposio. XXXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. : Corrientes, Capital. 2016 - . Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal.

ESPASANDIN, FABIANA D; AVICO, EDGARDO H.; SANSBERRO, PEDRO A. . Otro. RELACIONES HÍDRICAS E INTERCAMBIO GASEOSO EN LA ESPECIE MODELO Lotus japonicus SOMETIDAS A ESTRÉS HÍDRICO. Simposio. XXV Reunión de Comunicaciones Científicas, Técnicas y de Extensión. : Corrientes. 2016 - . Facultad de Ciencias Agrarias. UNNE.

MARTÍNEZ, ERIC J. . Resumen. La importancia de la sexualidad en los complejos poliploides del género Paspalum. Simposio. Complejos poliploides sexuales y asexuales: evolución y aplicaciones. : Montevideo. 2016 - . Sociedad Latinoamericana de Genética.

O. MARIO AGUILAR; PRISCILA A CALDEROLI; FILIPE BEHRENDS KRAEMER; COLLAVINO M.M . Resumen. An approach to evaluate potentiality for biological nitrogen fixation in soil: metagenomic analysis of nifh sequences in dna and rna extracted from argentinean soils under different agricultural management. Simposio. The 12th Dahlia Greidinger Memorial Symposium 2016. . 2016 - .

LOPEZ GASTÓN, M; CARDOZO, M; GALDEANO, E; COLLAVINO, MM . Resumen. Diversidad y potenciales actividades promotoras del crecimiento en la comunidad endofítica bacteriana de Melia azedarach. Workshop. 3er Taller Latinoamericano de PGPR y 2do Workshop en Biotecnología y Medioambiente. : Pucón. 2016 - .

PIRONDO A. . Artículo Completo. Percepción del paisaje en un área protegida del Nordeste Argentino: un enfoque etnobotánico. Jornada. XXII Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad del Nordeste. : Corrientes. 2016 - . SGCyT. Universidad Nacional del Nordeste.

KETTLER, B.; SOLÍS, S.M.; FERRUCCI, M.S. . Artículo Breve. Análisis comparativo de la anatomía floral de Cohniella jonesiana (Rchb. f.) Christenson y C. cepula (Jacq.) Carnevali & G. A. Romero (Orchidaceae: Oncidiinae). Jornada. XXV Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas y Reunión de Extensión.. : Corrientes. 2016 - . Facultad de Ciencias Agrarias.

SCHULZ, ROBERTO RAMÓN; ZILLI, ALEX L.; MARTÍNEZ, ERIC J. . Artículo Breve. Caracterización de la apomixis en familias de Paspalum notatum obtenidas por hibridación entre genotipos tetraploides sexuales sintéticos y un cultivar apomíctico. Jornada. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2016. : Corrientes. 2016 - . Universidad Nacional del Nordeste.

GRUBER, LORENA MARILÍN; ESPINOZA, FRANCISCO; SARTOR, MARÍA ESPERANZA . Resumen. Variabilidad genética en poblaciones naturales de Paspalum unispicatum. Jornada. XXIII Comunicaciones Cientificas y Tecnologicas - 2017. : Resistencia. 2016 - . Universidad Nacional del Nordeste.

ALEJANDRA VANINA GARCÍA; ALEJANDRA MARCELA ORTIZ; GERMÁN ROBLEDO DOBLADEZ; GRACIELA INÉS LAVIA . Resumen. Obtención de híbridos Arachis duranensis x Arachis ipaënsis, una novedad en el estudio del origen de A. hypogaea L.. Jornada. XXII Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológica. : Corrientes. 2016 - . Universidad Nacional del Nordeste.

SCHULZ, ROBERTO RAMÓN; ZILLI, ALEX L.; ACUÑA, CARLOS A.; MARTÍNEZ, ERIC J. . Resumen. Segregación y expresión de la apomxis en familias híbridas de Paspalum notatum. Jornada. Jornadas Regionales de Genética. : Corrientes. 2016 - . Sociedad Argentina de Genética.

BRUGNOLI, ELSA A.; MARCON, FLORENCIA; MAY PETROFF, NOELIA J.; ZILLI, ALEX L.; MARTÍNEZ, ERIC J.; ACUÑA, CARLOS A. . Resumen. Incidencia del momento reproductivo en la expresividad de la apomixis en híbridos apomícticos de Paspalum notatum. Jornada. Jornadas Regionales de Genética. : Corrientes. 2016 - . Sociedad Argentina de Genética.

FLORENTÍN, J.E.; CABAÑA, F.A.A.; SALAS, R.M.; DESSEIN, S.; CABRAL, E.L. . Resumen. Una nueva especie y dos nuevas combinaciones en Galianthe (Rubiaceae) confirman la presencia de homotilia. Jornada. II REUNIÓN ARGENTINA DE JÓVENES BOTÁNICOS. : San Juan. 2016 - . Sociedad Argentina de Salta y Universidad Nacional de San Juan, CEFN.

SOBRADO, S. V.; MIGUEL, L. M.; CABRAL, E. L. . Resumen. : Dos nuevas especies de Borreria (Rubiaceae), sinopsis y clave de las especies para Minas Gerais, Brasil. Jornada. XXII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. : Corrientes. 2016 - . Universidad Nacional del Nordeste.

MIGNOLLI, F.; ROJAS, G. B.; VIDOZ, M.L. . Resumen. Dosis supraóptimas de etileno actúan antagónicamente con giberelinas exógenas durante el crecimiento del hipocótilo de tomate. Jornada. Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas. . 2016 - .

BREM MARTA CAROLINA; FERRUCCI MARÍA SILVIA; VOLPONI, CAROLA REGINA; COULLERI, JUAN PABLO . Resumen. "Filogenia de especies de Spergula (Caryophyllaceae) bajo parsimonia". Jornada. XXII Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. : Corrientes. 2016 - . Secretaria General de Ciencia y Técnica de la UNNE.

ZINI, LM; GALATI, BG; FERRUCCI, MS . Resumen. Excepcional reducción del aparato filiforme en Cabomba (Cabombaceae), Nymphaea y Victoria (Nymphaeaceae). Jornada. XXII REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS 2016. : Corrientes. 2016 - . Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNNE.

BREM MARTA CAROLINA; FERRUCCI MARÍA SILVIA . Resumen. "Estudios citogenéticos y de contenido de ADN en Spergula L. (Paronychioideae, Caryophyllaceae)". Jornada. Jornadas Regionales de Genética. : Corrientes. 2016 - . Universidad Nacional del Nordeste.

SCHAHOVSKOY, NARA; URBANI, MARIO; SARTOR, MARÍA . Resumen. Estudios citogenéticos en un posible híbrido de Paspalum simplex y P. urvillei. Jornada. XXII Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. : Corrientes. 2016 - . Secretaría General de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Nordeste.

CHAVEZ, O. ; SOSA, M. M.; SALGADO, CRISTINA . Resumen. Taxonomía y palinología de las especies argentinas de Scoparia l. (Gratiolae, Plantaginaceae). Jornada. II Reunión Argentina de Jóvenes Botánicos. : San Juan. 2016 - .

GARCÍA, ALEJANDRA VANINA; ORTIZ, ALEJANDRA MARCELA; LAVIA, GRACIELA INÉS . Resumen. ORIGEN GENÉTICO DE Arachis hypogaea L.: EVIDENCIAS CITOGENÉTICAS DE POLIPLOIDIZACIÓN SEXUAL. Jornada. XXXI Jornada Nacional del Maní. : General Cabrera. 2016 - . CENTRO INGENIEROS AGRÓNOMOS GENERAL CABRERA Y ZONA.

NUÑEZ FLORENTIN, M.; ROMERO, M. F.; JUDKEVICH, M. D.; SALAS, R. M.; GONZALEZ, A. M. . Resumen. DESARROLLO DEL POLEN Y ANATOMÍA DE LA ANTERA MADURA EN ESPECIES ARGENTINAS DE LAS TRES SUBFAMILIAS DE RUBIACEAE. Jornada. II Reunión Argentina de Jóvenes Botánicos. : San Juan. 2016 - . Sociedad Argentina de Botánica.

KETTLER BELÉN A.; SOLIS STELLA M.; FERRUCCI MARÍA SILVIA . Resumen. Caracterización morfo-anatómica de Cohniella jonesiana (Rchb. f.) M.W. Chase & N.H. Williams y C. cepula (Jacq.) Carnevali & G. A. Romero (Orchidaceae: Oncidiinae), basada en caracteres florales. Jornada. XXII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2016. : Corrientes. 2016 - . Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNNE.

GONZALEZ, A.M.; FERRUCCI M.S.; CÁCERES MORAL S.A.; LATTAR, E.C. . Resumen. Reproducción asexual: un tema que permitió la articulación vertical intercátedras. Jornada. XXV Reunión de Comunicaciones Científicas, Técnicas y de Extensión, FCA-UNNE. : Corrientes. 2016 - . Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE.

BOGADO, FACUNDO; MALAWKA HENAÍN, IRINA; BERTOLLO, JAVIER; PAREDES, FEDERICO; CAPONIO, IRENE; NORRMANN, GUILLERMO; RICARDO DANIEL MEDINA . Resumen. Evaluación de descriptores agromorfológicos del germoplama de mandioca (Manihot esculenta Crantz) cultivado en la Estación Experimental Agropecuaria INTA Corrientes. Jornada. Jornadas Regionales de Genética. : Corrientes, Capital, Argentina. 2016 - . Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE; IBONE (UNNE-CONICET)..

SAMOLUK SS . Resumen. Estudio del origen del maní mediante el uso de secuenciación de última generación. Jornada. Jornadas Regionales de Genética 2016. : Corrientes. 2016 - .

CHAVEZ, O.; SOSA, M. M.; ANGULO, MARÍA BETIANA; GREPPI, JULIÁN; BUGALLO, V . Resumen. ANÁLISIS CROMOSÓMICO Y CONTENIDO DE ADN GENÓMICO EN ESPECIES DEL GÉNERO MECARDONIA (GRATIOLAE, PLANTAGINACEAE). Jornada. II REUNIÓN ARGENTINA DE JÓVENES BOTÁNICOS. : San Juan. 2016 - .

NATALIA ANDREA RAMIREZ; ORLANDO FABIÁN POPOFF; NICOLAS NIVEIRO . Resumen. Adiciones del género Marasmius para la micobiota argentina. Jornada. XXII Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. : Corrientes. 2016 - . Secretaría General de Ciencia y Técnica. Universidad Nacional del Nordeste.

HIDALGO, MARIA I. DE LAS MERCEDES; GREIZERSTEIN, EDUARDO JOSÉ; NORRMANN, GUILLERMO ALBERTO . Resumen. La Sección Notosolen (Andropogon, Gramineae) del Cono sur de Sudamérica: Bandeo DAPI-CMA3 en Híbridos Interespecíficos controlados.. Jornada. Jornadas Regionales de Genética. : Corrientes. 2016 - . Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura-UNNE.

PÉREZ, MARIA LAURA; ESPASANDIN, FABIANA DANIELA; SANSBERRO, PEDRO A. . Otro. CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE Curtobacterium sp., PROBABLE ENDÓFITA ASOCIADA A DOS ESPECIES VEGETALES. Jornada. Jornadas Regionales de Genética. : Corrientes. 2016 - . Instituto de Botánica del Nordeste.

SANDRA V. SOBRADO; LAILA M. MIGUEL; ANDREA A. CABAÑA FADER; ROBERTO M. SALAS; ELSA L. CABRAL; CRISTINA R. SALGADO . Otro. Morfología polínica del clado Spermacoceae (Rubiaceae) en Argentina y su aporte a la taxonomía.. Jornada. XXV Reunión de Comunicaciones Científicas, Técnicas y de Extensión. Facultad de Ciencias Agrarias (FCA), Universidad Nacional del Nordeste (UNNE).. : Corrientes. 2016 - . Facultad de Ciencias Agrarias - UNNE.

SOBRADO, SANDRA V.; LAILA M. MIGUEL; ELSA L. CABRAL . Resumen. Dos nuevas especies de Borreria (Rubiaceae), sinopsis y clave de las especies para Minas Gerais, Brasil.. Jornada. XXIV Jornadas Jóvenes Investigadores AUGM. : San Pedro, San Pablo. 2016 - . Asociación Universitaria Grupo Montevideo.

HERTER, MARÍA B.; DOLCE, NATALIA R. . Artículo Completo. Micropropagación de Cohniella cepula (Orchidaceae) a partir del cultivo de semillas.. Otro. XXII Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. : Corrientes. 2016 - . Universidad Nacional del Nordeste.

DOLCE, N.R.; MROGINSKI, L.A. . Artículo Breve. Regeneración de plantas a partir de embriones somáticos inducidos en explantes vegetativos de Trichocentrum pumilum (Orchidaceae).. Otro. XXV Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas y de Extensión de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE.. : Corrientes. 2016 - . Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Nordeste.

ALMIRÓN NOELIA EMILIA ALEJANDRINA; SOLIS NEFFA V.G.; MORENO E.M.S. . Resumen. ANÁLISIS DE LA VARIABILIDAD Y ESTRUCTURA GENÉTICAS DE POBLACIONES DE SCHIZACHYRIUM SPP. DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES. Otro. XXII Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. : Corrientes. 2016 - . UNNE.

SCHALLER, S.; DOLCE, N.R.; MROGINSKI, L.A.; MEDINA, R.D. . Resumen. ESTABLECIMIENTO Y REGENERACIÓN in vitro DE PLANTAS DE Anredera cordifolia (TEN.) STEENIS. Otro. XXV Reunión de Comunicaciones Científicas, Ténicas y Extensión. : Corrientes. 2016 - . Facultas de Ciencias Agrarias (FCA).

GONZALEZ J.A.; ALMIRÓN N.E.A.; MORENO E.M.S.; VAZQUEZ S.; SOLIS NEFFA V.G.; PEICHOTO M. C. . Resumen. Variabilidad morfológica y genética en Elionurus muticus (Poaceae, Panicoideae, Andropogonoeae). Otro. XXV Reunión de Comunicaciones Científicas, Técnicas y de Extensión. : Corrientes. 2016 - . Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE.

BOGADO, FACUNDO; PAREDES, FEDERICO; CAPONIO, IRENE; MALAWKA HENAÍN, IRINA; NORRMANN, GUILLERMO; RICARDO DANIEL MEDINA . Resumen. Evaluación de la precocidad de diez genotipos de mandioca (Manihot esculenta Crantz) cultivados en diferentes sitios productivos del Nordeste Argentino (NEA). Encuentro. XXV Reunión de Comunicaciones Científicas, Tecnológicas y de Extensión de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNNE. : Corrientes. 2016 - . Facultad de Ciencias Agrarias - UNNE.

TESIS DE POSGRADO DOCTORADO / POSDOCTORADO

Total: 3

2016. ***aracterización botánica y geográfica de las mieles producidas por Apis mellifera L. En la provincia del Chaco, a partir de su composición polínica y parámetros físico - químicos. Doctor de la UNNE Area Recursos Naturales.*** **. Ingresado por: SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE.**

2016. ***Estudios biosistemáticos en especies sudamericanas de Borreria subsecc. Borreria y filogenia de las especies del complejo Spermacoce-Borreria (Rubiaceae). Doctorado de la Universidad Nacional del Nordeste en Biología.*** **. Ingresado por: MIGUEL, LAILA MABEL.**

2016. ***Transferencia génica desde especies tetraploides apomícticas hacia híbridos tetraploides sexuales de origen experimental en el grupo Plicatula de Paspalum. DOCTORA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE EN EL ÁREA DE RECURSOS NATURALES..*** **. Ingresado por: NOVO, PATRICIA ELDA.**

DEMAS PRODUCCIONES C-T

Total: 5

MARTÍNEZ, ERIC J. . 2016. ***Guía Curso de Posgrado "Introducción al uso de los marcadores moleculares en estudios de genética vegetal". . .*** **Ingresado por: .**

NORRMANN, GUILLERMO A.; ESPINOZA, FRANCISCO; MARTÍNEZ, ERIC J.; ZANIN, CARLOS N.; CAPONIO, IRENE; SARTOR, MARÍA; HIDALGO, MARÍA M. . 2016. ***Guía teórico-práctica de la asignatura de grado Genética. Carrera de Ingeniería Agronómica. FCA-UNNE. Año 2016. . .*** **Ingresado por: .**

BURGOS, A.; RICARDO DANIEL MEDINA; DIRCHWOLF, P.; MICHELLOD, M. . 2016. ***Guía de Trabajos Prácticos para el dictado de la Cátedra de Cultivos III, FCA-UNNE.. . .*** **Ingresado por: .**

ROYO, O.; PACHECOY, M.I.; PAWLIZKI, M.E.; VUCKO A.; PEICHOTO M.C. . 2016. ***Análisis fenético de 72 accesiones de arroz de diversos orígenes utilizando 40 descriptores. . .*** **Ingresado por: .**

DOLCE, N.R.; MARASSI, M.A.; FLACHSLAND, E.A.; TERADA, G. . 2016. ***Guía de Trabajos Prácticos de la Cátedra de Fisiología Vegetal. FCA-UNNE. . .*** **Ingresado por: .**

SERVICIOS **Total: 13**

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.

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.

PEICHOTO M.C. . . Servicio eventual. *Identificación de gramíneas.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Asesor, investigador o consultor individual. 01/03/2016-01/03/2016. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 230.62. Medio terrestre-Conservacion.

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.

RICARDO DANIEL MEDINA; MROGINSKI, LUIS; COLLAVINO, AGOSTINA . . Servicio permanente. *Carta Acuerdo entre la Facultad de Ciencias Agrarias-UNNE y el Centro de Investigación y Transferencia (CIT) dependiente del CONICET, Formosa aprobada por Res. Nº 9.436/2016.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Asesor, investigador o consultor individual. 01/10/2016-01/10/2020. Asesoría Técnica. Pesos 15000.0. Produccion vegetal-Cultivos ind.ex. oleagin.

ESPINOZA, F; GALDEANO F . . Servicio permanente. *ST493. Citometría de Flujo.* Citometría de flujo. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/02/2012-01/12/2018. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 67.22. Varios campos.

ESPINOZA F; GALDEANO F . . Servicio permanente. *ST494. Citometría de Flujo-Laser.* Análisis de contenido absoluto de ADN en plantas. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/02/2012-01/12/2018. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 45.0. Varios campos.

ESPINOZA, F; GALDEANO F . . Servicio permanente. *ST495. Citometría de Flujo-UV.* Análisis de citometría por UV. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/02/2012-01/12/2018. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 22.22. Varios campos.

SEIJO GUILLERMO JOSE; ESPINOZA, FRANCISCO; GALDEANO, FLORENCIA . . Servicio permanente. *Citometria de Flujo.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/12/2011-01/12/2017. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 67.22. Varios campos.

SEIJO GUILLERMO JOSE; ESPINOZA, FRANCISCO; GALDEANO, FLORENCIA . . Servicio permanente. *Citometria de Flujo. Láser.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/12/2011-01/12/2017. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 45.0. Otros campos.

SEIJO GUILLERMO JOSE; ESPINOZA, FRANCISCO; GALDEANO, FLORENCIA . . Servicio permanente. *Citometria de Flujo SItemas reproductivos y ploidias.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/12/2011-01/12/2017. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 22.22. Otros campos.

TRABAJOS EN EVENTOS C-T NO PUBLICADOS

Total: 25

AYALA, PAULA G.; LUNA, CLAUDIA V.; SANSBERRO, PEDRO A.; GONZALEZ, ANA M. . Effect of light intensity in incubation on the newly formed vegetative buds of Eucalyptus nitens (Deane & Maid).. Conferencia. 4ta Conferencia Internacional de la Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal -IUFRO-.. : La plata. 2016 - . Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal -IUFRO-..

AVICO, E.; ACEVEDO, M.; CALZADILLA, P.; RUIZ, O.; SANSBERRO, P. . De novo assembly and characterization of root transcriptome of Ilex paraguariensis (yerba mate) under drought stress. Congreso. XXXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. : Corrientes. 2016 - . SAFV.

ESPASANDÍN, F.; AVICO, E.; RUIZ, O.; SANSBERRO, P. . Respuestas fisiológicas y bioquímicas de ecotipos de Lotus japonicus sometidos a estrés hídrico. Congreso. XXXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. : Corrientes. 2016 - . SAFV.

GUIDALEVICH, V.; ACEVEDO, M.; ANGELINA, E.; PERUCHENA, N.; SANSBERRO, P. . Secuenciación de los transcriptos de NCED expresados en hojas de yerba mate y análisis de su nivel de expresión en respuesta a déficit hídrico. Congreso. XXXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. : Corrientes. 2016 - . SAFV.

CARLOS A. ACUÑA . Genetic structures in the evaluation of physiological traits for warm-season grasses. Congreso. CONGRESO ARGENTINO DE FISIOLOGIA VEGETAL. : Corrientes. 2016 - .

DUARTE, M.; AVICO, E.; CALZADILLA, P.; RUIZ, O.; SANSBERRO, P. . Partición de azúcares en plantas de Ilex paraguariensis en respuesta a déficit hídrico. Congreso. XXXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. : Corrientes. 2016 - . SAFV.

VALDES, JOSÉJULIAN; SEIJO, GUILLERMO; ABDALA CRISTIAN ; BALDO, DIEGO . CARACTERIZACIÓN CITOGENÉTICA DE LIOLAEMUS GROSSEORUM (IGUANIA: LIOLAEMIDAE). Congreso. I Congreso Argentino-Paraguayo de Herpetología, XVII Congreso Argentino de Herpetología y II Congreso Paraguayo de Herpetología.. : Posadas. 2016 - . Asociación Herpetológica Argentina.

FLORENTÍN, JAVIER E.; NUÑEZ FLORENTIN MARIELA; CABRAL, ELSA L . A NEW ENDEMIC SPECIES OF Galianthe (RUBIACEAE) FROM SERRA GERAL, AND UPDATED TAXONOMY OF THE GENUS FROM RIO GRANDE DO SUL, BRASIL. Congreso. 67º CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA, XXXVI ERBOT e 8ª JORNADA CAPIXABA DE BOTÂNICA. : Vitoria Espiritu Santo. 2016 - . Sociedad Botanica Brasilera.

MARCÓN, FLORENCIA; MARTINEZ ERIC J.; ACUÑA, CARLOS A. . IDENTIFICACIÓN DE POTENCIALES GRUPOS HETERÓTICOS EN EL GERMOPLASMA TETRAPLOIDE DE PASPALUM NOTATUM. Congreso. XVI Congreso latinoamericano de Genética. . 2016 - .

PEICHOTO M.C.; SALAS, R.M. . Grupo de Investigación y Desarrollo: FLORA (Integrantes del PI A013-2013, SGCyT-UNNE). Jornada. UNNE Investiga 2016. : Corrientes. 2016 - . Secretaría General de Ciencia y Técnica - UNNE.

ROMERO, MARÍA FLORENCIA . Estudio morfo-anatómico del androceo de Sarandí Colorado (Cephalanthus glabratus, Rubiaceae), una especie medicinal nativa. Jornada. XXII Comunicaciones Cientificas y Tecnologicas - 2016. : Corrientes. 2016 - . UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE.

PAWLIZKI, M.E.; VUCKO A.; ROYO, O.; PACHECOY, M.I.; PEICHOTO M.C. . Análisis de la variabilidad fenotípica en cultivares de arroz de una colección nuclear del INTA. Jornada. Reuniones de Comunicaciones Científicas, Técnicas y de Extensión. : Corrientes. 2016 - . Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional del Nordeste.

VAZQUEZ, S.I.; WELKER C.A.D.; SOLÍS NEFFA V.; PEICHOTO M.C. . Estudios morfométricos y anatómicos en especies de Saccharum s.l. (Poaceae, Panicoideae, Andropogoneae). Jornada. XII Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. : Corrientes. 2016 - . Secretaría General de Ciencia y Técnica - UNNE.

AYALA LILIAN; ROCHA PATRICIA; NIELLA FERNANDO . PROPAGACIÓN IN VITRO DE Acca sellowiana (Berg) Burret. A PARTIR DE SEGMENTOS NODALES Y APICALES. Jornada. XVII Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales. : Posadas. 2016 - . INTA-FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES.

GONZALEZ, J.; ALMIRÓN, N.; MORENO, S.; VASQUEZ, S.I.; SOLÍS NEFFA V.; PEICHOTO M.C. . Variabilidad morfológica y genética en Elionurus muticus (Poaceae, Panicoideae, Andropogoneae). Jornada. Reuniones de Comunicaciones Científicas, Técnicas y de Extensión. : Corrientes. 2016 - . Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional del Nordeste.

RODRIGUEZ, MARIA PIA; MICHLIG, ANDREA; FERRARO, LIDIA ITATÍ; POPOFF, ORLANDO F. . DIVERSIDAD DE MACROLÍQUENES (ASCOMYCOTA, FUNGI) EN EL PARQUE NACIONAL CHACO (PROVINCIA DEL CHACO, ARGENTINA). Jornada. XXII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. : Corrientes. 2016 - .

SOBRADO, SANDRA V.; LAILA M. MIGUEL; SALAS R. M.; A. CABAÑA FADER; CRISTINA SALGADO; CABRAL, ELSA L. . Morfología polínica del clado Spermacoceae (Rubiaceae) en Argentina y su aporte a la taxonomía.. Jornada. XXV Reunión de Comunicaciones Científicas, Técnicas y de Extensión. Facultad de Ciencias Agrarias (FCA), Universidad Nacional del Nordeste (UNNE).. : Corrientes. 2016 - .

NUÑEZ FLORENTIN, M.; ROMERO, M. F.; JUDKEVICH M.D; SALAS R.M.; A. M. GONZALEZ . DESARROLLO DEL POLEN Y ANATOMÍA DE LA ANTERA MADURA EN ESPECIES ARGENTINAS DE LAS TRES SUBFAMILIAS DE RUBIACEAE. Jornada. II REUNION ARGENTINA DE JOVENES BOTANICOS. : san juan. 2016 - . Soc. Argentina de botánica.

SATO, H. A.; ANA M. GONZALEZ . PILOSTYLES BERTEROI (APODANTHACEAE): SEXUALIDAD Y REGISTRO DE SUS VISITANTES FLORALES EN POBLACIONES DE JUJUY.. Jornada. II REUNIÓN ARGENTINA DE JÓVENES BOTÁNICOS. : San Juan. 2016 - . Soc. Argentina de botánica.

GONZALEZ, A.; CÁCERES, S.; FERRUCCI, M. S. ; LATTAR, E.C.; PEICHOTO, C.; SALGADO, C.; SOLÍS, S. M.; MARASSI, M. A.; LUNA, C.; BURGOS, A.; MEDINA, R.; ALAYÓN LUACES P.; TARRAGÓ, J. . Reproducción asexual: un tema que permitió la articulación vertical intercátedras. Jornada. XXV Reunión de Comunicaciones Científicas, Técnicas y de Extensión. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Nordeste. : Corrientes. 2016 - . Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Nordeste.

HIDALGO, MARÍA IRMA DE LAS MERCEDES; GREIZERSTEIN, EDUARDO JOSÉ; NORRMANN, GUILLERMO ALBERTO . La Sección Notosolen (Andropogon, Gramineae) del Cono sur de Sudamérica: Bandeo DAPI-CMA3 en Híbridos Interespecíficos controlados.. Jornada. Jornadas Regionales de Genética. : Corrientes. 2016 - . Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura-UNNE-Sociedad Argentina de Genética.

HIDALGO, MARÍA IRMA DE LAS MERCEDES; QUARÍN, CAMILO LUIS; URBANI, MARIO HUGO; NORRMANN, GUILLERMO ALBERTO . Una reseña de las variedades de pastos forrajeros de la FCA-UNNE.. Jornada. XXV Reunión de Comunicaciones Científicas, Técnicas y de Extensión. : Corrientes. 2016 - . Facultad de Ciencias Agrarias-UNNE.

A. KRAPOVICKAS, R. O. VANNI, J. PIETRARELLI C.E. SIMPSON . Las razas de maníes de Ecuador. Jornada. XXXI Jornada Nacional del maní. : General Cabrera Córdoba. 2016 - . CIA General Cabrera INTA.

JUDKEVICH, MARINA DANIELA . Randia brevituba, una nueva especie de Rubiaceae del Cono Sur de América. Jornada. XXII Comunicaciones Cientificas y Tecnologicas. : Corrientes. 2016 - . Universidad Nacional del Nordeste.

FERRUCCI M.S. . La familia Sapindaceae en Sudamérica: un enfoque biosistemático. Otro. Palestra sobre Sapindaceae. : Goiania. 2016 - . Universidade Federal de Goiás.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS — Total: 341

DIRECCION DE BECARIOS — Total: 121

DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - FINALIZADAS — Total: 6

BRUGNOLI, Elsa Andrea - 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 MARTÍNEZ, ERIC JAVIER

Brugnoli, Elsa Andrea - 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 ACUÑA, CARLOS ALBERTO

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

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

DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO

Total: 21

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

Chalup, Laura M.I. - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2015 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

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

Duarte, Evelyn - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (2016 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor KELLER, HECTOR ALEJANDRO

Farco, Gabriela - 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

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

Michlig, Andrea - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2013 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

Miguel, Laila Mabel - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2016 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor CABRAL, ELSA LEONOR

Moreno, Ercilia María Sara. - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2014 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

Novo, Patricia - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2016 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

Novo, Patricia E. - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2016 / 2018) , 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 ESPINOZA, FRANCISCO

Pilatti, Vanesa - ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA RAFAELA (EEA RAFAELA) ; CENTRO REGIONAL SANTA FE ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (2016 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

Pirondo, Analia - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2016 / 2018) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor FERRUCCI, MARIA SILVIA

Pirondo, Analía - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2016 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor KELLER, HECTOR ALEJANDRO

Samoluk, Sergio Sebastián - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2016 / 2018) , 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 ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL

SATO, Hector Arnaldo - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (2015 / 2017) , 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

Sobrado, Sandra Virginia - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2016 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor CABRAL, ELSA LEONOR

Via do Pico, Gisela - 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

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

Zini, Lucía Melisa - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2016 / 2018) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor FERRUCCI, MARIA SILVIA

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - FINALIZADAS

Total: 9

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

García, Alejandra Vanina - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2015 / 2016) , Formación académica . Financia: SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Co-director o co-tutor ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL

González, Valeria Vanesa - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2014 / 2016) , Formación académica . Financia: SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor FERRUCCI, MARIA SILVIA

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

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

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

Pirondo, Analia - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2015 / 2016) , Formación académica . Financia: SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor FERRUCCI, MARIA SILVIA

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

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

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 51

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

Almirón, Emilia Noelia Alejandrina - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2016 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

Almiron, Noelia - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2016 / 2020) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL

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 - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2016 / 2021) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-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, Co-director o co-tutor LUNA, CLAUDIA VERÓNICA

Ayala, Lilian - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2016 / 2020) , 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

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

Bertos, Mariana - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2016 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor KELLER, HECTOR ALEJANDRO

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 Blas, Francisco - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) (2016 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SEIJO, JOSE GUILLERMO

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

Dematteis, Bruno - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2016 / 2020) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL

Dematteis, Bruno - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2016 / 2021) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor FERRUCCI, MARIA SILVIA

Depetris, Mara - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2016 / 2020) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

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

Eckers, Fabiana - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) (2016 / 2021) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor MARTÍNEZ, ERIC JAVIER

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

Florentin, Javier Elias - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2016 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor CABRAL, ELSA LEONOR

García, Alejandra - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2016 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor LAVIA, GRACIELA INES

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 CONICET - 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 / 2018) , 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

Lopez Gastón, 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) . Co-director o co-tutor GALDEANO, ERNESTINA

Marcón, Florencia - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2014 / 2019) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

MARCON, Florencia - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2014 / 2019) , 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

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 / 2019) , 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 COLLAVINO, MÓNICA MARIANA

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

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

Nuñez Florentin, Mariela - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2016 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor CABRAL, ELSA LEONOR

Ortíz, Alejandra - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2007 / -) , Formación académica incluyendo la realización de 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

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 / 2019) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL

Perez, Yanina de Jesus - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2016 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor DEMATTEIS, MASSIMILIANO

Ramirez, Natalia Andrea - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2016 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor POPOFF, ORLANDO FABIAN

REUTEMANN, Anna Verena - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2015 / 2020) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MARTÍNEZ, ERIC JAVIER

Rodriguez, Maria Pia - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2016 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: (CONICET/UNNE) . Director o tutor FERRARO, LIDIA ITATI

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

Schaller, Silvia Cristina - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) (2016 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MEDINA, RICARDO DANIEL

SCHEDLER, Mara - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2014 / 2017) , 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 / 2017) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL . Director o tutor LAVIA, GRACIELA INES

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 / 2017) , 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: 10

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

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 / 2016) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor MARTÍNEZ, ERIC JAVIER

Vasquez, Susana Isabel - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2015 / 2016) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) . Director o tutor PEICHOTO, MYRIAM CAROLINA

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 FORMACION DE GRADO - EN PROGRESO

Total: 10

Aguirre Rollet, Marcos Darío - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2016 / 2017) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE

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

Gustín, Paula Andrea - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2016 / 2017) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor FERRUCCI, MARIA SILVIA, Co-director o co-tutor LATTAR, ELSA CLORINDA

Gustín, Paula Andrea - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2016 / 2017) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Co-director o co-tutor ANGULO, MARIA BETIANA

Morel, Lucia - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2016 / 2017) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor NIVEIRO, NICOLÁS

RIZA, DAIANA NEREA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2016 / 2017) , Formación académica . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor LUNA, CLAUDIA VERÓNICA

Santagiulana, Silvana Valeria - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2016 / 2017) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Co-director o co-tutor PEICHOTO, MYRIAM CAROLINA

Santagiuliana, Valeria Silvana - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2016 / 2017) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

Santagiuliana, Valeria Silvana - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2016 / 2017) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Co-director o co-tutor MORENO, ERCILIA MARIA SARA

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

DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - FINALIZADAS

Total: 5

González, Valeria Vanesa - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (2014 / 2016) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Co-director o co-tutor SOLIS, STELLA MARIS

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 / 2016) , 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

Ramirez, Natalia Andrea - SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; 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 NIVEIRO, NICOLÁS

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 BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - EN PROGRESO — Total: 5

Bastida, Lisandro - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA) (2013 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor VANNI, RICARDO OSCAR

Brem, Marta Carolina - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2012 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: Universidad Nacional del Nordeste . Co-director o co-tutor DEMATTEIS, MASSIMILIANO, Director o tutor FERRUCCI, MARIA SILVIA, Co-director o co-tutor DEMATTEIS, MASSIMILIANO

Gutiérrez Storti, Valeria - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2016 / 2017) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Co-director o co-tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

May Petroff, Noelia - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2016 / 2017) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Co-director o co-tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

Vitale, Gianina - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2016 / 2017) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

DIRECCION DE BECAS DE OTRO TIPO DE INVESTIGACION - FINALIZADAS — Total: 2

Dematteis, Bruno - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (2015 / 2016) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Co-director o co-tutor SOLIS, STELLA MARIS

Ketter, Belén Araceli - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (2015 / 2016) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Co-director o co-tutor SOLIS, STELLA MARIS

DIRECCION DE BECAS DE OTRO TIPO DE INVESTIGACION - EN PROGRESO — Total: 1

Alvarez, Mayra Yanet - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2016 / 2017) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor ESPASANDIN, FABIANA DANIELA

DIRECCION DE OTRO TIPO DE BECAS — Total: 1

Quintana, Sandra Beatriz - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2016 / 2017) , Capacitación pre-profesional y/o profesional . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Co-director o co-tutor HIDALGO, MARIA IRMA DE LAS MERCEDES

DIRECCION DE TESIS — Total: 112

DIRECCION DE TESIS DE GRADO - FINALIZADAS — Total: 30

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

Almirón, Emilia Noelia - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2015 / 2016) Calificación : - . Co-director o co-tutor MORENO, ERCILIA MARIA SARA

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

Aquino, Gastón - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2014 / 2016) Calificación : - . Director o tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

Atienza, Mario Alejandro - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2016 / 2017) Calificación : diciembre 2017 . Director o tutor ESPASANDIN, FABIANA DANIELA

Betjan, Eliana - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2014 / 2016) Calificación : 9 . Director o tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

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

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

Galeano, Johana Vanesa - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2013 / 2016) Calificación : Sobresaliente (diez) . Director o tutor MEDINA, RICARDO DANIEL

Gruber, Lorena Marilin - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2014 / 2016) Calificación : 10 (Sobresaliente) . Director o tutor SARTOR, MARIA ESPERANZA

Kummritz, Sebastian Helmuth - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2015 / 2016) Calificación : - . Director o tutor DEMATTEIS, MASSIMILIANO

Malawka Henaín, Irina - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2016 / 2017) Calificación : - . Co-director o co-tutor HIDALGO, MARIA IRMA DE LAS MERCEDES

Morales Vera, Rocio Violeta - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2014 / 2016) Calificación : - . Director o tutor VILLEGAS, DARIO OSCAR

Pónce de León, Yenhy Moira - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2015 / 2016) Calificación : - . Director o tutor SALAS, ROBERTO MANUEL

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

Reyes, Manuel - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2015 / 2016) Calificación : 10 . Director o tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

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

Schahovskoy, Nara Cecilia - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2015 / 2016) Calificación : 10 (Sobresaliente) . Director o tutor SARTOR, MARIA ESPERANZA

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

Schaller, Silvia Cristina - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2013 / 2016) Calificación : sobresaliente 10 (diez) . Co-director o co-tutor FALOCI, MIRTA MABEL

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

Schulz, Roberto Ramon - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2016 / 2017) Calificación : - . Director o tutor ZILLI, ALEX LEONEL

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

Vandecaveye, Melina Antonella - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2016 / 2017) Calificación : 2017 . Director o tutor LAVIA, GRACIELA INES

Vonka, Tania - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2015 / 2016) Calificación : - . Director o tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

DIRECCION DE TESIS DE GRADO - EN PROGRESO

Total: 5

Esquivel, Ma. Laura. - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2016 / 2017) Calificación : - . Director o tutor GONZALEZ, ANA MARIA

Guirland, Yessica - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2016 / 2017) Calificación : - . Director o tutor GONZALEZ, ANA MARIA

Herter, María Belén - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2015 / 2017) Calificación : 10 . Director o tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

Kettler, Belén Araceli - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2016 / 2017) Calificación : 10 (Sobresaliente) . Co-director o co-tutor SOLIS, STELLA MARIS

Morel, Lucia - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2016 / 2017) Calificación : - . Director o tutor NIVEIRO, NICOLÁS

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - FINALIZADAS

Total: 43

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

Calderoli, Priscila Anabel - DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (2011 / 2016) Calificación : - . Co-director o co-tutor COLLAVINO, MÓNICA MARIANA

Collavino, Agostina Antonella - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2016 / 2020) Calificación : - . Co-director o co-tutor MEDINA, RICARDO DANIEL

De Madrignac Bonzi, Bárbara Raquel - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2016 / 2019) Calificación : - . Director o tutor POPOFF, ORLANDO FABIAN

Dematteis, Bruno - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2016 / 2020) Calificación : - . Director o tutor COULLERI, JUAN PABLO

ECKERS, Fabiana - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2016 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor MARTÍNEZ, ERIC JAVIER

Florentín, Javier Elías - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2016 / 2020) Calificación : - . Co-director o co-tutor SALAS, ROBERTO MANUEL

Godoy, Claudia Marcela - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2010 / 2017) Calificación : - . Director o tutor LAVIA, GRACIELA INES

González Villalba, Yenny Patricia - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION (UNA) (2014 / 2016) Calificación : 10 Cum Lauda . Director o tutor GONZALEZ, ANA MARIA

Hernández Ramírez, Fabiola - UNIVERSIDAD VERACRUZANA (UV) (2015 / 2018) Calificación : - . Co-director o co-tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

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

Judkevich,, Marina Daniela - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2014 / -) Calificación : - . Director o tutor GONZALEZ, ANA MARIA

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

Marcón, Florencia - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2014 / 2019) Calificación : - . Director o tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

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 / 2016) Calificación : 10 (Sobresaliente) . 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 (2012 / 2016) Calificación : - . Co-director o co-tutor ESPINOZA, FRANCISCO

Núñez Florentín, Mariela - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2016 / 2020) Calificación : - . Co-director o co-tutor SALAS, ROBERTO MANUEL

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

Pérez, Yanina de Jesús - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2016 / 2020) Calificación : - . Co-director o co-tutor ANGULO, MARIA BETIANA

Pirondo, Analía - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2015 / 2016) Calificación : 10 . Director o tutor KELLER, HECTOR ALEJANDRO

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

Ramos Cabrera, Efren - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP) (2013 / 2018) Calificación : - . Co-director o co-tutor COLLAVINO, MÓNICA MARIANA



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

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

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

SOBRADO, SANDRA VIRGINIA - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2012 / 2016) Calificación : 10 (Sobresaliente) . Director o tutor CABRAL, ELSA LEONOR

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

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

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

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 DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 20

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

Brem, Marta Carolina - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2011 / 2017) Calificación : Sobresaliente 10 (diez) . Co-director o co-tutor DEMATTEIS, MASSIMILIANO

Brem, Marta Carolina - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2011 / 2017) Calificación : SOBRESALIENTE . Director o tutor FERRUCCI, MARIA SILVIA

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

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

Depetris, Mara - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2016 / 2020) Calificación : - . Co-director o co-tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

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

González, Valeria Vanesa - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2016 / 2020) Calificación : - . Director o tutor FERRUCCI, MARIA SILVIA

López, Carla - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2016 / 2020) Calificación : - . Co-director o co-tutor FERRUCCI, MARIA SILVIA

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

Paredes, Esteban Nadal - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2015 / 2020) Calificación : - . Co-director o co-tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

Paredes, Esteban Nadal - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2015 / 2019) Calificación : - . Director o tutor ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL

Ramirez, Claudia Carolina - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2009 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor CABRAL, ELSA LEONOR

Roggero, Juan Manuel - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) (2010 / 2017) Calificación : - . Co-director o co-tutor SEIJO, JOSE GUILLERMO

Romero, , María Florencia - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2015 / -) Calificación : - . Director o tutor GONZALEZ, ANA MARIA

Silvestri, Celeste - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2012 / 2017) Calificación : Sobresaliente 10 (diez) . Director o tutor LAVIA, GRACIELA INES

Silvestri, María Celeste - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2012 / 2017) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL

Tcach, Mauricio - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2016 / 2019) Calificación : - . Director o tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

Zilli, Alex - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR) (2012 / 2017) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - FINALIZADA

Total: 11

Bermúdez, Ing. Agr. Juan José - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2016 / 2018) Calificación : - . Director o tutor GONZALEZ, ANA MARIA

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

De Pedro, Leandro Federico - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (2016 / 2018) Calificación : - . Director o tutor VIDOZ, MARÍA LAURA

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 / 2016) 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 / 2017) Calificación : - . Director o tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

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

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

Zahner, Marisa - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2013 / 2018) Calificación : - . Co-director o co-tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - EN PROGRESO — Total: 3

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

Di Lorenzo, Elio - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2015 / 2018) Calificación : - . Co-director o co-tutor PEICHOTO, MYRIAM CAROLINA

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

DIRECCION DE INVESTIGADORES — Total: 22

DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET — Total: 20

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

Brugnoli, Elsa Andrea - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2016 / -) Categoría/ Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

Brugnoli, Elsa Andrea - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2016 / -) Categoría/ Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor MARTÍNEZ, ERIC JAVIER

Chalup, Laura - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2016 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor SEIJO, JOSE GUILLERMO

Chalup, Laura María Isabel - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2016 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL

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 - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2015 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor RUIZ, OSCAR ADOLFO, Director o tutor SANSBERRO, PEDRO ALFONSO

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

Ortiz, Alejndra - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2015 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor SEIJO, JOSE GUILLERMO

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

Salas, Roberto Manuel - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2013 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor CABRAL, ELSA LEONOR

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 CONICET - 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, Maria de las Mercedes - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2013 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor DEMATTEIS, MASSIMILIANO, Co-director o co-tutor GONZALEZ, ANA MARIA

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: 2

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

DIRECCION DE PASANTE — Total: 69

DIRECCION DE PASANTE DE GRADO — Total: 59

Acosta, Marcos (2016 / 2016) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Colaboración en la actualización de material didáctico de Morfología de Plantas Vasculares . Director o tutor LATTAR, ELSA CLORINDA

Acosta, Mario (2016 / 2016) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Colaboración en la docencia y en la actualización del material bibliográfico y didáctico de Morfología de Plantas Vasculares. Director M.S. Ferrucci. 2016. Res. 1761/2016. . Director o tutor FERRUCCI, MARIA SILVIA

Aguirre, Mariel Yaquelín (2016 / 2017) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Entrenamiento de técnicas básicas . Director o tutor SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES

Arias, José Luis (2016 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Actividades de Docencia . Director o tutor SOLIS, STELLA MARIS

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

Chavez, Ornela Priscila Soledad (2016 / 2017) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Docencia . Director o tutor SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES

Churruarin, Matías Hernán (2016 / 2017) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Rol del etileno en la inducción de especies reactivas de oxígeno durante la formación de aerénquima en plantas inundadas de tomate . Director o tutor VIDOZ, MARÍA LAURA

Cramazzi, Renzo (2016 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Manejo de un laboratorio de cultivo de tejidos vegetales: micropropagación y crioconservación de germoplasma. . Director o tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

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

Díaz, Marisa Andrea (2015 / -) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Técnicas y Herramientas para el muestreo y el análisis de comunidades epífitas. . Co-director o co-tutor CABRAL, ELSA LEONOR

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

Diaz Navarro, Paloma (2016 / 2016) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Estudios citogenéticos en especies de la tribu Vernonieae (Asteraceae) a traves de Técnicas Clásicas . Director o tutor ANGULO, MARIA BETIANA

Encinas, Carolina Soledad (2015 / 2016) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Creación e implementación del herbario virtual CTES . Director o tutor MEDINA, WALTER ADRIAN

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

Farrell, Ezequiel E. (2015 / 2016) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Colaboración en tareas de dictado de la Asignatura Diversidad Vegetal . Director o tutor SOBRADO, SANDRA VIRGINIA

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

Gauto, Silvana (2016 / 2017) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Ayudante Alumno . Director o tutor SOBRADO, SANDRA VIRGINIA

Gonzalez, José Antonio (2015 / 2017) - DEPARTAMENTO DE ECOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - "Estudios morfo-anatómicos en las especies de Elionurus (Poaceae) del Cono Sur" . 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

González, Valeria Vanesa (2016 / 2017) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Jefe de Trabajos Prácticos 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

Gustín, Paula Andrea (2016 / 2016) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Entrenamiento de técnicas citogenéticas con énfasis en preparados mitóticos para la incorporación de material didáctico en la Cátedra de Morfología de Plantas Vasculares (FCA-UNNE) . Director o tutor ANGULO, MARIA BETIANA

Herter, María Belén (2015 / 2017) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Cultivo in vitro de tejidos de Trichocentrum cebolleta (Jacq.) M.W. Chase & N.H. Williams (Orchidaceae). . Director o tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

Kruyeniski, Romina Magalí (2016 / 2016) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Entrenamiento de técnicas citogenéticas con énfasis en la realización de preparados mitóticos y meióticos para la incorporación de material didáctico en la cátedra de Citogenética (FACENA-UNNE) . Co-director o co-tutor ORTIZ, ALEJANDRA MARCELA

Kruyeniski, Romina Magalí (2016 / 2016) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Entrenamiento de técnicas citogenéticas con énfasis en la realización de preparados mitóticos y meióticos para la incorporación de material didáctico en la cátedra de Citogenética (FACENA-UNNE) . Director o tutor GARCÍA, ALEJANDRA VANINA

Matwiejuk, Yenia Micol (2016 / 2016) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Entrenamiento de técnicas citogenéticas con énfasis en la realización de preparados mitóticos y meióticos para la incorporación de material didáctico en la cátedra de Citogenética (FACENA-UNNE) . Director o tutor ORTIZ, ALEJANDRA MARCELA

Matwiejuk, Yenia Micol (2016 / 2016) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Entrenamiento de técnicas citogenéticas con énfasis en la realización de preparados mitóticos y meióticos para la incorporación de material didáctico en la cátedra de Citogenética (FACENA-UNNE) . Co-director o co-tutor GARCÍA, ALEJANDRA VANINA

Mereles Romero, Joana Solange (2015 / 2016) Organismo gubernamental de ciencia y tecnología - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Valorización en la recolección de frutas silvestres, nativas y su consumo . Director o tutor PIRONDO, ANALIA

Mereles Romero, Joana Solange (2015 / 2016) - 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

Morel, Lucia (2014 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Armado de actividades y material para el desarrollo de clases prácticas . Director o tutor SOLIS, STELLA MARIS

Morinigo, Santiago Joaquín (2015 / 2017) - 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

Nicora Chequín, Renata (2016 / 2016) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Introducción al Estudio Taxonómico de la tribu Spermacoceae en el Parque Provincial San Cayetano . Director o tutor MIGUEL, LAILA MABEL

Nicora Chequín, Renata (2016 / 2017) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES - Ayudante Alumno . Director o tutor SOBRADO, SANDRA VIRGINIA

Nolte, Mariana Lorena (2016 / 2018) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - ?Propagación y conservación in vitro de mandioca variegada (Manihot esculenta var. variegata) y mandioca brava (M. grahamii)?. Res. Nº 9127/2015 C.D., FCA-UNNE. . Director o tutor MEDINA, RICARDO DANIEL

Núñez Florentín, Mariela (2015 / 2016) - 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

Pawlizki, Matias Emanuel (2016 / 2016) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Caracterización morfológica de cultivares de arroz (Oryza sativa L.) . 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

Pérez, Yanina de Jesús (2016 / 2017) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Jefe de Trabajos Prácticos por Concurso adscripto a la asignatura Biología General y Celular . Director o tutor ANGULO, MARIA BETIANA

Quintana, Sandra Beatriz (2016 / 2017) Universidad o instituto universitario privado - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Conservación y mantenimiento de la colección de trabajo (material vegetal) de los proyectos de la Cátedra de Genética, especialmente Gramíneas y compuestas. . Co-director o co-tutor HIDALGO, MARIA IRMA DE LAS MERCEDES

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

Rolón, Alfredo Ignacio (2016 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Tareas de docencia y colaboración con las clases de Fisiología Vegetal . Director o tutor VIDOZ, MARÍA LAURA

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 / 2016) - 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, Silvana Valeria (2015 / 2016) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Ayudante Alumno por Concurso . Director o tutor SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES

Santagiuliana, Silvana Valeria (2016 / 2017) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Docencia . Director o tutor SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES

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

Schedler, Mara (2016 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Diversidad genética en especies poliploides sexuales de Paspalum . Director o tutor MARTÍNEZ, ERIC JAVIER

Sotelo, Ailín Angelina (2015 / 2017) - 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, Gisela Carolina (2015 / 2016) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - ? Creación e implementación del herbario virtual CTES?. . Director o tutor PIESZKO, GELINA ESTHER

Toledo, Gisella Carolina (2016 / 2017) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Ayudante Alumno adscripto a la asignatura Biología Celular y Molecular . Director o tutor ANGULO, MARIA BETIANA

Vandecaveye, Melina Antonella (2016 / 2016) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Entrenamiento en técnicas de hibridación interespecífica con especies diploides con x=9 del género Arachis . Director o tutor GARCÍA, ALEJANDRA VANINA

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

Zacarías Toniolo, Patricio (2016 / 2016) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Colaboración en la docencia y en la actualización del material bibliográfico y didáctico de Morfología de Plantas Vasculares . Director o tutor LATTAR, ELSA CLORINDA

Zini, Melissa Lucia (2015 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Armado de actividades y material para el desarrollo de clases prácticas . Director o tutor SOLIS, STELLA MARIS

DIRECCION DE PASANTE DE DOCTORADO — Total: 8

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

Farco, Gabriela Elizabeth (2016 / 2017) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Docencia . Director o tutor SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES

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

Schaller, Silvia Cristina (2016 / 2018) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - ?Regeneración in vitro de plantas y órganos de reserva de especies tuberosas de la Familia Basellaceae (Ullucus tuberosus y Anredera cordifolia)?. Res. Nº 9127/2016 C.D., FCA-UNNE . Director o tutor MEDINA, RICARDO DANIEL

Via Do Pico, Gisela Mariel (2016 / 2017) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Docencia . Director o tutor SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES

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: 1

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 PERSONAL DE APOYO — Total: 17

DIRECCION DE PERSONAL APOYO — Total: 17

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

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

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

Olmedo, Débora Mabel (2008 / -) Profesional principal - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE). Director o tutor PIESZKO, GELINA ESTHER

Olmedo, Sandra Beatriz (2008 / -) Técnico principal - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE). Director o tutor PIESZKO, GELINA ESTHER

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

Romero, Silvia Alejandra (2013 / -) Técnico auxiliar - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE). Director o tutor PIESZKO, GELINA ESTHER

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: 36

FARCO, GABRIELA ELIZABETH , Conferencista/expositor/entrevistado individual , "Caracterización citogenética de las especies". Seminario realizado con el fin de constituir una real y práctica posibilidad de acercamiento del alumno hacia la ciencia. Se efectuaron demostraciones, explicaciones y fueron contestadas las preguntas sobre lo expuesto.. 01/09/201601/09/2016 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SOBRADO, SANDRA VIRGINIA;MIGUEL, LAILA MABEL , Integrante de equipo , 4° Jornadas de extensión universitaria. Puesta en valor de la flora nativa mediante el desarrollo de la Apicultura como actividad productiva sustentable. 01/12/201601/12/2016 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

SEIJO, JOSE GUILLERMO , Organizador o coordinador , Ciencia Tecnología y Arte en el Nordeste. Muestra de ilustraciones científicas, desarrollos tecnológicos y piezas etnobotánicas desarrollados o conservados en el IBONE.. 01/09/201601/10/2016 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SIMON, LAURA , Curaduría , Ciencia, Tecnología y Arte en el Nordeste. Curaduría de la Primer Muestra de Ciencia, Tecnología y Arte en el Nordeste. 01/09/201601/09/2016 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

CASTELLO, LUCÍA VIRGINIA;ISSALY, EDUARDO ANDRÉS;VALLADARES, GRACIELA ROSA;IZQUIERDO, JULIANA VERÓNICA;COSTA, M.LORENZA;ESTIGARRIBIA, LUCRECIA MARÍA FERNANDA;BRAVETTI, MARGARITA MARÍA DEL MILAGRO;VIDELA, MARTIN;ROBBIATI, FEDERICO OMAR;PELAEZ ZANATTA, CITLALI IRENE;FABRO, GEORGINA;KUZMANICH, NICOLÁS;BAYARDO, MARIELA PAULA;MAUBECIN, CONSTANZA CLARA;ROBERT, GERMÁN;TALEISNIK, EDITH;RODRIGUEZ, MARIANELA SOLEDAD;BERTOS, MARIANA DE LOS ÁNGELES;FELTES, NICOLÁS ALEXIS;BAUK, KAREN;SERSIC, ALICIA NOEMI;CHIAPERO, ANA LAURA;MAUBECIN, CONSTANZA CLARA;FENOGLIO, MARIA SILVINA;SALVO, SILVIA ADRIANA;SAZATORNIL, FEDERICO DAVID;VIDELA, MARTIN , , Día de la Fascinación por las Plantas. Se realizaron distintos stands interactivos destinados a difundir diversas temáticas relacionadas a la botánica. 01/05/2014 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SALAS, ROBERTO MANUEL , Integrante de equipo , Difusión del Conocimiento sobre los ecosistemas rocosos aislados del Paraje Tres Cerros (Corrientes): una herramienta de conservación. Basado en los conocimientos científicos-académicos generados en los últimos años (por el grupo multidisciplinar al que pertenezco), se pensó en un proyecto de extensión en el cual se aprovechan esos datos para concientizar a la comunidad educativa y general como medio para conservar la naturaleza. Este proyecto utiliza a los afloramiento rocosos del Parajes Tres Cerros como modelo de conservación articulando a la Universidad y los diferentes componentes de la sociedad (gobiernos, centros educativos y fundaciones).. 01/01/201601/12/2018 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Otra (especificar), Proyecto del Programa de la UNNE, Universidad en el Medio

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

MEDINA, WALTER ADRIAN , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Enfermedades producidas por plantas en animales de producción. Descripción morfológica de las plantas tóxicas para su reconocimiento en campo.. 01/09/201601/09/2016 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

DEMATTEIS, BRUNO;FERRUCCI, MARIA SILVIA;BREM, MARTA CAROLINA , , Estudios biosistemáticos en familias selectas. El presente gran 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. Además se contempla determinar el origen y la historia de las poblaciones de C. grandiflorum, C. corindum y C. halicacabum en Sudáfrica y Sudamérica, mediante análisis filogenéticos con secuencias de ADN, para determinar la distribución nativa de estas especies y el potencial control biológico de dichas especies. Además, se pretende esclarecer el rango taxonómico de las dos variedades de C. corindum que viven sólo en Sudáfrica. Durante esta segunda etapa, fueron coleccionadas muestras de Cardiospermum grandiflorum en diferentes localidades de las provincias de Misiones y

Corrientes. 01/06/201601/06/2016 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

PEICHOTO, MYRIAM CAROLINA , Organizador o coordinador , I Jornadas Institucionales de Posgrado IBONE. Las Jornadas tienen por objetivo constituir un espacio para difusión, intercambio y enriquecimiento de los trabajos de posgrado que se realizan o realizaron dentro del ámbito del Instituto.En esta primera Jornada se expondrán trabajos de becarios en sus últimas fases del doctorado, trabajos de postdoctorado y de maestría. Se espera que estas jornadas potencien los trabajos que se realizan en las diferentes áreas de investigación del IBONE y contribuyan a la integración de las capacidades existentes y al desarrollo de trabajos multidisciplinarios en nuestra comunidad científica.. 01/12/201601/12/2016 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

ZINI, LUCIA MELISA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , I Jornadas Institucionales de posgrado.. Las jornadas tienen por objetivo constituir un espacio para difusión, intercambio y enriquecimiento de los trabajos de posgrado que se realizan o realizaron dentro del ámbito del Instituto.En esta primera Jornada se expondrán trabajos de becarios en sus últimas fases del doctorado, trabajos de posdoctorado y de maestría.Se espera que estas jornadas potencien los trabajos que se realizan en las diferentes áreas de investigación del IBONE y contribuyan a la integración de las capacidades existentes y al desarrollo de trabajos multidisciplinarios en nuestra comunidad científica.. 01/12/201601/12/2016 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

RODRIGUEZ, MARIA PIA;GARCÍA, ALEJANDRA VANINA , , IBONE Puertas Abiertas. Mostrar a los alumnos de las escuelas las actividades que se realizan en el Instituto de Botánica del Nordeste. 01/09/201601/09/2016 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SEIJO, JOSE GUILLERMO;SARTOR, MARIA ESPERANZA , , IBONE Puertas Abiertas. Charlas informativas acerca de las actividades desarrolladas en el laboratorio y alcance dela producción científica. 01/09/201601/09/2016 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa, Otros. 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

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

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. 01/09/201601/09/2016 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SEIJO, JOSE GUILLERMO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , II Simposio de Bioeconomía del NEA.. Bosques nativos: ensayos sobre oportunidades. Resistencia 20-21 de Octubre de 2016.. 01/10/201601/10/2016 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), MinCYT

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

GONZÁLEZ, VALERIA VANESA;SGROPPO, SONIA CECILIA;ZINI, LUCIA MELISA , , Jornada UNNE investiga. Presentación de un gran proyecto que 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. Además se contempla determinar el origen y la historia de las poblaciones de C. grandiflorum, C. corindum y C. halicacabum en Sudáfrica y Sudamérica, mediante análisis filogenéticos con secuencias de ADN, para determinar la distribución nativa de estas especies y el potencial control biológico de dichas especies. Además, se pretende esclarecer el rango taxonómico de las dos variedades de C. corindum que viven sólo en Sudáfrica. Durante esta segunda etapa, fueron coleccionadas muestras de Cardiospermum grandiflorum en diferentes localidades de las provincias de Misiones y Corrientes.. 01/06/201601/06/2016 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Fondos externos

FARCO, GABRIELA ELIZABETH;ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL;ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL , , Jornadas Regionales de Genética. Evento llevado a cabo la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Campus Deodoro Roca de la Universidad Nacional del Nordeste, en Corrientes.. 01/08/201601/08/2016 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Fondos externos

MEDINA, WALTER ADRIAN , Integrante de equipo , Jornadas: Investigación y conservación de la Biodiversidad del Paraje Tres Cerros (Corrientes). Difundir las características biológicas y geológicas singulares de los afloramientos rocosos del Paraje Tres Cerros, producto de la información básica generada en el marco de estudios científicos. Que los participantes conozcan el aporte de las actividades científicas en la gestión de medidas concretas para la conservación de la naturaleza del Paraje Tres Cerros, compatibles con el uso sustentable del recurso.. 01/11/201601/11/2016 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Destinatarios

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

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

SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES , Integrante de equipo , 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 en lasXVI Semana de la Ciencia y Tecnología llevadas a cabo en septiembre de 2016. Corrientes, Argentina.. 01/09/201601/10/2016 , Tipo Destinatario: Público en general. 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.. 01/06/200801/06/2016 , 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.. 01/08/201601/08/2016 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ACUÑA, CARLOS ALBERTO , Organizador o coordinador , Simposio sobre genética y mejoramiento genético de especies forrajeras. El simposio fue una actividad de medio día y consistió en tres presentaciones orales de tres investigadores destacados en el área de Uruguay, Brasil y Argentina, seguida de una discusión abierta de los temas tratados. El simposio formó parte del congreso latinoamericano de genética realizado en Montevideo.. 01/10/201601/10/2016 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

SOBRADO, SANDRA VIRGINIA;MIGUEL, LAILA MABEL , Auxiliar Docente , Taller teórico-práctico "Reproducción sexual de plantas vs. en el hombre". Dictado de Taller teórico-práctico "Reproducción sexual de plantas vs. en el hombre", destinado a profesores de enseñanza media y estudiantes terciarios del profesorado en Biología.Aplicación de técnicas de Laboratorio y experimentales en relación a aspectos reproductivos de angiospermas (viabilidad polínica, receptividad estigmática y cruzamientos experimentales en cultivos).. 01/11/201601/11/2016 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SEIJO, JOSE GUILLERMO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , TECNOTUR. Conferencia - debate.Oportunidades de desarrollo regional basados en los bosques nativos. Villa Bermejito, Chaco. 2016.. 01/10/201601/10/2016 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), MinCYT

LATTAR, ELSA CLORINDA , Integrante de equipo , UNNE-INVESTIGA. Estudios Biosistemáticos en familias selectas. Ferrucci, M. S. y grupo de trabajo. 01/06/201601/06/2016 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Otros. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

PASCUAL, ANA CLARA;CATANESI, CECILIA INES;SÁNCHEZ CAMPOS, SOFÍA;FERNÁNDEZ OSUNA, MARÍA ALEJANDRA;HERNÁNDEZ, MARÍA LAURA;MARTOS, GLADYS IRMA;URANGA, ROMINA MARIA;RAVETTI, SOLEDAD;SANCHEZ, MARIA FLORENCIA;BERDUN, LUIS SEBASTIAN;GAITE, MARIA EUGENIA;BREA, MARIANA;FALOCI, MIRTA MABEL;BOLZAN, ALEJANDRO DANIEL;PERALTA, EVA AILÉN;GALLEGO, OSCAR FLORENCIO;GONZÁLEZ, GUSTAVO JOSÉ;SCODELARO BILBAO, PAOLA GABRIELA;DEZA PONZIO, ROMINA;MAY PETROFF, NOELIA JUDITH;ERROBIDART, ANALÍA ELISABET;ELERO, HUGO MATÍAS;VANDEN BRABER, NOELIA LUCIANA;PIZZOLITTO, ROMINA PAOLA;SÁNCHEZ CHOPA, FEDERICO;GRASSELLI, MARÍA CRISTINA;GONZALEZ, MARIA ELISA;AVILA, ANA JULIA;ALBRECHT, PAULA ALEJANDRA;MELATINI, MARIA SOLEDAD;SANTIANO, FLAVIA ELIANA;ALOMAR, MARÍA LIS , , XIV Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. XIV Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, 20 y 23 de septiembre de 2016. Tema: Los árboles nos cuenta la historia del clima. Expositores: Mariana Brea, Jimena Franco, Soledad Ramos y Eliana Moya.. 01/09/201601/09/2016 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

ANGULO, MARIA BETIANA , Integrante de equipo , XIV Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología y Arte Cientifico. Autor de Fotos. 01/09/201601/09/2016 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

RUSCITTI, MARCELA FABIANA;TEIBLER, GLADYS PAMELA;FIORAMONTI, NICOLÁS;DELGADO MARÍN, LETICIA ESTER;PEREZ, ADRIANA DEL VALLE;VALDEZ, JORGE CEFERINO;CANTON, JULIANA;COSTA, M.LORENZA;PIOL, MARÍA NATALIA;AGOTEGARAY, MARIELA ALEJANDRA;HORST, MARÍA FERNANDA;TRICARICO, FABIAN GABRIEL;DIAZ, SILVIA ALEJANDRA;GUTIÉRREZ AYESTA, CECILIA;PAOLA, ANALIA CRISTINA;VIA DO PICO, GISELA MARIEL;RANIOLO, LUIS ARIEL;NIEVA, PABLO DANIEL;BOGGERO, MONICA BEATRIZ;VETERE, VIRGINIA;LEGUIZAMÓN APARICIO, MARÍA SILVIA DEL VALLE;GONZÁLEZ, MAXIMILIANO , , XIV SEMANA NACIONAL DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGIA Y EL ARTE CIENTIFICO. EL MUSEO CISVA (CENTRO INTERACTIVO DE SERPIENTES VENENOSAS DE

ARGENTINA) PARTICIPO DE LA SEMANA NACIONAL DE LA CIENCIA, CON EL OBJETIVO DE CONCIENTIZAR A LOS ESTUDIANTES DE SECUNDARIA SOBRE LA IMPORTANCIA DE LAS SERPIENTES EN EL MEDIO AMBIENTE, COMO ASÍ TAMBIÉN LOS CUIDADOS Y PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TENER CUANDO SE ENCUENTREN CON ALGUNAS DE ELLAS. 01/09/201601/09/2016 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INOVACION PRODUCTIVA

ORTIZ, ALEJANDRA MARCELA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , XIV Semana Nacional de la Ciencia, la Tecnología y el Arte Científico. Ibone puertas abiertas. Edición 2016. Exposición y demostración de las actividades de investigación desarrolladas en el Laboratorio de Citogenética y Evolución Vegetal del Instituto de Botánica del Nordeste. 01/09/2016 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

FARCO, GABRIELA ELIZABETH , Integrante de equipo , XV Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología (CONICET). En el marco de la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, en la Ciudad de Corrientes, el Instituto de Botánica del Nordeste (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.. 01/09/201601/09/2016 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Fondos externos

EXTENSION RURAL O INDUSTRIAL

Total: 7

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 , Director o coordinador , Carta Acuerdo entre la Facultad de Ciencias Agrarias-UNNE y el Centro de Investigación y Transferencia (CIT) dependiente del CONICET, Formosa aprobada por Res. Nº 9.436/2016. Desarrollar actividades de colaboración recíproca en micropropagación de plantas de mandioca libres de virus.. 01/10/201601/10/2020 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. 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

ESPASANDIN, FABIANA DANIELA , Otra (especificar) , Identificación y selección de cultivares de maní de productores de San Luis del Palmar para uso potencial en la agricultura familiar de Corrientes. El objetivo es comparar tres variedades de maní (Arachis hypogaea L.) utilizadas por agricultores familiares de San Luis del Palmar (Corrientes) en términos de producción, rendimiento y fenología en condiciones de campo para la zona de Corrientes e identificarlos taxonómicamente. Finalmente dar charlas informativas e innovación a tales productores.. 01/12/201601/12/2017 , Tipo Destinatario: Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Secretaria General de Extensión Universitaria (UNNE)

BERTOS, MARIANA DE LOS ÁNGELES , Integrante de equipo extensionista , Programa de Extensión Jardín Botánico Oro Verde. El Programa tiene como finalidad educar para la conservación de la diversidad de especies vegetales a través deactividades de comunicación, educación y conservación dirigidas a escolares primarios y secundarios, maestros,profesores, estudiantes terciarios y universitarios, técnicos y público en general. Se espera poner en evidencia el papel esencial de las plantas para apoyar la resiliencia de los ecosistemas , la provisión de losservicios de los mismos, la adaptación al cambio climático y otros retos ambientales y su mitigación. Se hará énfasisen las visitas guiadas, cursos y talleres de capacitación sobre la importancia de las plantas utilizadas por lahumanidad, así como también el enorme y múltiple valor que tiene la biodiversidad vegetal como sostén del bienestarhumano. En un período de tres años el programa fortalecerá la educación y el compromiso tanto individual comocolectivo en la conservación de las plantas para asegurar la sobrevivencia de la propia sociedad.. 01/05/2013 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Otro. Fuente de Financiamiento: Destinatarios, Otra (especificar), Programa de Extensión Jardín Botánico Oro Verde, FCA, UNER.

BERTOS, MARIANA DE LOS ÁNGELES , Co-director o co-coordinador , Proyecto de Extensión: Tintes naturales a base de plantas nativas y naturalizadas para el mejoramiento de la calidad de lana hilada artesanalmente.. Este proyecto tiene como finalidad revalorizar las prácticas etnobotánicas ancestrales haciendo una investigación aplicada en los

usos tintóreos de las plantas de la zona.Como primera instancia se trabajará con el colectivo de personas del grupo "Hilando un sueño" de María Grande 2º.Ésta será una fase de retroalimentación entre los saberes populares y los saberes científicos. Los hiladores ya tienen experiencia en obtención de tintes, por lo que por parte de los integrantes del proyecto se le brindará el conocimiento de las plantas y las partes que de ellas se usan. A su vez, se brindará información acerca de la forma de reproducirlas para no fomentar su uso meramente extractivo, cultivándolas en sus propios campos.De ésta etapa se pretende realizar un catálogo de lanas teñidas con la planta asociada a ese color.La segunda instancia del proyecto es capacitar, en base a los resultados obtenidos, al resto de hiladores de la provincia, artesanos y público en general.. 01/04/201401/04/2016 , Tipo Destinatario: Público en general, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Grupos sociales vulnerables, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Proyecto de Extensión

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: 7

ZINI, LUCIA MELISA , Co-organizador o co-coordinador , Aprendiendo a cultivar nuestra huerta. El proyecto consiste en la coordinación para la realización de una huerta escolar en la Escuela N°790 ubicada en el municipio de Colonia 3 de Abril perteneciente al departamento de Bella Vista (Corrientes), por ruta provincial N°27 a 126 km de la ciudad de Corrientes. La comunidad educativa cuenta con bajos recursos económicos y no poseen conocimientos básicos sobre agricultura orgánica, por lo que la ejecución del presente proyecto les permitirá producir sus propios alimentos saludables, de manera económica, para que sean utilizados en el comedor escolar, y que el modelo productivo sea transferible a sus hogares.. 01/03/2016 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos externos, Otra (especificar), Universidad Nacional del Nordeste

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

PIRONDO, ANALIA , Integrante de equipo , En la búsqueda de una mejor calidad de vida en un Barrio periurbano e Intercultural de la ciudad de Resistencia, Chaco. Proyecto de extensión ?La Universidad en el Medio? ? Convocatoria 2015, de conformidad con las disposiciones de la Resolución N°648/15 C.S. 01/03/2016 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos externos

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.. 01/03/201401/05/2016 , 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.. 01/03/200801/03/2017

, 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: 5

ORTIZ, ALEJANDRA MARCELA , Integrante de equipo , Actualización de la Guía de trabajos prácticos de Citogenética. Actualización 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.. 01/04/201601/07/2016 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

CACERES MORAL, SERGIO ARIEL , Otra , Agroarte 2016. Lámparas pintadas, de pie y de colgar. Pintura sobre vidrio y acrílico. 01/08/201601/08/2016 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

HIDALGO, MARIA IRMA DE LAS MERCEDES;MORENO, ERCILIA MARIA SARAAGROARTE 2016 "Talento es habilidad en acción". Exposición de fotografías artísticas.. 01/08/201601/08/2016 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

LAVIA, GRACIELA INES , Actor/expositor individual , I Muestra de la Ciencia, Tecnología y Arte. Muestra de fotos científicas. 01/10/201601/10/2016 , 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:

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:

JIMENEZ, MARIA SOLEDAD;RODRIGUEZ, MARIA PIA , Otra , Escuelas en Feria 2016. Realicé actividades durante una Jornada completa que implicó visitar los stans de los alumnos, presenciar la exposición de los trabajos de investigación desarrollados por cada grupo, analizar los informes de campo y laboratorio redactados por los alumnos y sus asesores, y evaluar tanto la actividad metodológica del trabajo, la relevancia del tema y su interrelación con diversas asignaturas,

como el desempeño del grupo en la instancia de defensa.. 01/08/201601/08/2016 , 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:

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:

MEDINA, RICARDO DANIEL , Integrante de equipo , Preparación de un stand para participar de Tecnópolis Federal Misiones. El IBONE (UNNE-CONICET) fue invitado a participar con un stand en Tecnópolis Federal que se realizó en Posadas (Provincia de Misiones) del 30/03 al 15/04 del 2017. Para ello, un equipo de Docentes-Investigadores, Becarios y Personal de Apoyo de la Unidad Ejecutora organizó una actividad lúdica denominada Jugando a ser Botánico y actividades de laboratorio relacionadas al estudio de las especies vegetales involucradas en el juego (algarrobo - Prosopis alba, orquídea -Conhiella cepula y mandioca -Manihot esculenta). Además a modo de Divulgación de las actividades científicas y tecnológicas del IBONE, se diseñaron y confeccionaron Señaladores informativos que fueron entregados durante el evento a los participantes del stand.. 01/12/201601/04/2017 , 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:

PIRONDO, ANALIA , Otra , XXIV Semana Nacional de la Ciencia, la Tecnología y el Arte Científico. En el marco de la XIV Semana Nacional de la Ciencia, la Tecnología y el Arte Científico se realizó la I Muestra de la Ciencia, Tecnología y Arte en el Nordeste en el Museo de Bellas Artes "Dr. Juan R. Vidal" de la ciudad de Corrientes.. 01/09/201601/09/2016 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

FINANCIAMIENTO — Total: 74

PROYECTOS DE I+D — Total: 71

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: **Recursos naturales renovables-Otros** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **5.000,00** 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: **Ascomycetes liquenizados; Basidiomycetes; Briófitas; Norte Argentino**

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: **PICT 2012 Nº 1785**

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: **Las especies silvestres diploides y tetraploides incluidas dentro de la sección Arachis pertenecen a cinco grupos genómicos diferentes (A, B, D, F y K). Son genéticamente diversas y constituyen importantes fuentes de genes de interés agronómico para el maní (A. hypogaea, alotetraploide 2n=4x=40, AABB). Este proyecto tiene como objetivo general investigar el rol que han tenido los elementos más representativos de las fracciones repetitivas en la diferenciación genómica de las especies que componen el germoplasma primario y secundario del maní. Asimismo, se propone inferir algunos de los mecanismos que han intervenido en el remodelado de los genomas de los poliploides espontáneos y en híbridos y anfidiploides de síntesis artificial de Arachis. En particular se plantea: 1) caracterizar y cuantificar las secuencias más representativas de las fracciones genómicas que condujeron o participaron en la diferenciación genómica de la sección Arachis, 2) Determinar el contexto cromatínico (metilaciones, acetilaciones) en que se encuentran estas secuencias en los diferentes genomas y 3) Investigar los cambios que se producen en las secuencias repetitivas y en sus contextos cromatínicos en híbridos y poliploides de Arachis . Las hipótesis generales que se pondrán a prueba son 1) que la diferenciación genómica en la sección Arachis se produjo principalmente por cambios en la fracción repetitiva y en sus modificaciones epigenéticas, 2) que durante la generación de híbridos y anfidiploides la estabilización genómica involucra cambios en la fracción repetitiva y en su contexto cromatínico y que estos cambios son mayores cuanto más difieren estas fracciones. El fin último de este proyecto es mejorar la caracterización genómica del germoplasma primario y secundario de Arachis y generar información básica que permita el desarrollo de herramientas genéticas y protocolos para optimizar el aprovechamiento en planes de premejoramiento de maní del potencial genético existente en las especies silvestres de la sección Arachis.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **12/2013** hasta: **12/2016**

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **José Guillermo Seijo**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **GENOMAS; DIFERENCIACION ; AISLAMIENTO REPRODUCTIVO; PREMEJORAMIENTO**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad:

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: **PIP**

Código de identificación: **11220150100105CO**

Título: **Análisis genético y mapeo comparativo en especies pertenecientes al grupo Plicatula del género Paspalum**

Descripción: **El objetivo general de este proyecto esavanzar con estudios relacionados al control genético de la apomixis y estudios de mapeo comparativo en especies delgrupo Plicatula. Se espera con este proyecto generar nuevos conocimientos básicos sobre las formas de reproducciónen este grupo de gramíneas y generar herramientas útiles para el mejoramiento genético de las especies de este grupo,de enorme importancia como forrajeras nativas en regiones cálidas.**

Campo aplicación: **Otros campos** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **12/2016** hasta: **11/2019**

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

Nombre del director: **FRANCISCO ESPINOZA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2016** fin: **11/2019**

Palabras clave: **PASPALUM; APOMIXIS; MAPEO GENETICO**

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: **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: **PICT**

Código de identificación: **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: **Proteccion agropecuaria-Varios** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **600.000,00** Fecha desde: **06/2014** hasta: **06/2017**

Institución/es: **INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **PEDRO SANSBERRO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2014** fin: **06/2017**

Palabras clave: **ILEX; BIOTECNOLOGIA; YERBA MATE**

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

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

Especialidad: **Tecnología Agraria y Forestal**

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: **Invest. básica**

Código de identificación: **A007-2014**

Título: **Biotaxonomía de leguminosas megatérmicas y de germoplasma de Arachis(maní)**

Descripción: **Se continuó con el estudio taxonómico de los género afifnes a Arachis, maní, como Aeschynomenen, Stylosanthes, de los que se elaboró una monografía para sudamérica. Se prosigue trabajando con el tratamiento de las razas nativas de maníes de Ecuador**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **10.000,00** Fecha desde: **01/2014** hasta: **12/2018**

Institución/es: **FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **RICARDO OSCAR VANNI**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin: **12/2018**

Palabras clave: **Taxonomia; Leguminosas megatermicas; Sudamerica**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **taxonom{ia-Leguminosas Fabaceas**

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 básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICTO-2015-2802**

Título: **Caracterización genómica del germoplasma del género Arachis (Leguminosae): una contribución al conocimiento de las relaciones evolutivas existentes entre el acervo génico de las especies forrajeras y del maní cultivado**

Descripción: **Caracterización genómica del germoplasma del género Arachis (Leguminosae): una contribución al conocimiento de las relaciones evolutivas existentes entre el acervo génico de las especies forrajeras y del maní cultivado**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **15.275,00** Fecha desde: **05/2016** hasta: **05/2019**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **Alejandra Ortiz**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2017** fin: **05/2019**

Palabras clave: **GERMOPLASMA; ARACHIS; ACERVO GÉNICO; MANÍ CULTIVADO**

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: **CONSERVACIÓN DE GERMOPLASMA**

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

Tipo de proyecto: **Investigación**

Código de identificación: **PI A-001/14**

Título: **Caracterización y análisis de la expresión de genes asociados con la tolerancia a estrés osmótico y generación de procedimientos aplicables a la clonación masiva de genotipos tolerantes.**

Descripción: **Con el propósito de aportar herramientas concretas a problemas actuales que limitan la producción primaria, 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 estrés osmótico 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** Función desempeñada:

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

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** 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: **01/2015** fin: **12/2018**

Palabras clave: **BIOTECNOLOGÍA; ESTRÉS; GENÓMICA FUNCIONAL**

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 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: **PI 12F016**

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

Descripción: **Caracterización y evolución cariotípica del género Arachis por medio de hibridación in situ fluorescente, determinación del contenido de ADN y microdisecccción cromosómica.Secretaría General de Ciencia y Técnica (UNNE). PI 12F016. Período: 2013-2016. Resol. 960/12.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **30.000,00** 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: **PI**

Código de identificación: **16A001**

Título: **Desarrollo de sistemas de propagación clonal de especies de interés forestal e industrial mediante el uso de biorreactores de inmersión temporal**

Descripción: **Multiplicación de especies de Pinus, Eucalyptus e Ilex en medios de cultivos líquidos (RITAs).**

Campo aplicación: **Produccion y sanidad forestal-Otros** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **30.000,00** Fecha desde: **12/2016** hasta: **01/2020**

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

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

Nombre del director: **Claudia Luna**

Nombre del codirector: **Pedro Sansberro**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2016** fin: **01/2020**

Palabras clave: **Pino; Eucalipto; Yerba mate**

Area del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

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

Especialidad: **Cultivo in vitro de tejidos vegetales**

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 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: **12F014**

Título: **Diversidad y distribución de las epífitas vasculares en Copernicia alba y en 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: **Ciencia y cultura-Ciencia y tecnologia** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **4.000,00** Fecha desde: **01/2013** hasta: **01/2017**

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: **01/2017**

Palabras clave: **Diversidad epifítica; Riqueza; Palmeras; Árboles**

Area del conocimiento: **Ecología**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Epífitas**

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

Tipo de proyecto: **Investigación**

Código de identificación: **PIP 0980**

Título: **El metabolismo de poliaminas y taninos condensados como criterios de mejora para el género Lotus**

Descripción: **Se propone analizar los taninos condensados y poliaminas como criterios de selección en Lotus tenuis.**

Campo aplicación: **Produccion vegetal** Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos** Monto: **180.000,00** Fecha desde: **04/2013** hasta: **03/2016**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **99** %

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLOGICAS (IIB-INTECH) ; (CONICET - UNSAM) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **1** %

Nombre del director: **Oscar Ruiz**

Nombre del codirector: **SANSBERRO PEDRO ALFONSO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2013** fin: **03/2016**

Palabras clave: **LOTUS SPP.; POLIAMINAS**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Biotecnología**

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 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: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **250.000,00** Fecha desde: **01/2015** hasta: **12/2017**

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: **01/2015** fin: **12/2017**

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: **Micropropagación y crioconservación de germoplasma vegetal**

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:

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: **30.000,00** 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:

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: **20020130200203BA**

Título: **Estudio integral de las interacciones entre especies de Malpighiaceae y abejas colectoras de aceites en Argentina**

Descripción: **El objetivo general del trabajo es estudiar la anatomía y morfología de las estructuras secretoras de aceites en flores de especies pertenecientes a especies de Malpighiaceae y su interacción con especies de abejas colectoras de sus aceites florales en Argentina. Así como también, estudiar los ciclos de vida de las abejas colectoras de aceite a través de la utilización de trampas nidos.Debido a que las Malpighiaceae exhiben una gran similitud floral (conservacionismo floral) y origen antiguo de los elaióforos, y su interacción con diversas especies de abejas que colectan aceites en sus flores, permitirá aumentar el conocimiento de sus interacciones, como así también, conocer la variabilidad de esta estructura secretora dentro de esta familia.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **20.000,00** Fecha desde: **08/2014** hasta: **08/2017**

Institución/es: **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Juan Pablo Torretta**

Nombre del codirector: **A. Basilio**

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

Palabras clave: **MALPIGHIACEAE; ESTRUCTURA SECRETORA; ACEITES FLORALES**

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

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

Especialidad: **Botánica**

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación y Desarrollo**

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:

Moneda: **Pesos** Monto: **4.000,00** Fecha desde: **01/2013** hasta: **01/2017**

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: **01/2017**

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, Citogenética, Palinología, Morfo-anatomía, Embriología**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **11220150100125CO**

Título: **Estudios biosistemáticos en especies sudamericanas de Asteraceae y Plantaginaceae**

Descripción: **El presente proyecto surge con el objetivo de aportar datos que contribuirán al conocimiento de las especies sudamericanas de las familias Asteraceae y Plantaginaceae mediante la realización de estudios citogenéticos, morfológicos, palinológicos, anatómicos, taxonómicos y moleculares. Con ello se intenta lograr una mejor comprensión de las relaciones filogenéticas y las tendencias evolutivas de cada grupo. En base a estos estudios se pretende comprobar las siguientes hipótesis: 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. La subtribu Lepidaploinae (Asteraceae) y el género Stemodia (Plantaginaceae) serán monofiléticos. Los datos morfológicos y moleculares permitirán establecer las relaciones filogenéticas entre las especies analizadas. Con la propósito de lograr los objetivos planteados, 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, contenido de ADN, viabilidad del polen, etc.), se determinará la morfología polínica de las especies críticas, se analizará la anatomía foliar y caulinar de las especies, se estudiarán microcaracteres florales de los taxones, Se pondrá a prueba la monofilia de los géneros y/o subtribu y se establecerá las relaciones entre los grupos afines. En los tratamientos taxonómicos de cada grupo se considerarán no solo los caracteres morfológicos externos tradicionales sino también los rasgos anatómicos, micro-morfológicos, palinológicos y cromosómicos que son de gran importancia taxonómica. Todos estos datos contribuirán con la correcta delimitación de los taxones, en especial de aquellos con valor agronómico y sus especies más relacionadas. Los resultados obtenidos ayudarán a comprender las tendencias evolutivas en cada uno de los grupos estudiados. Asimismo, las nuevas evidencias halladas contribuirán a la comprensión del mecanismo de origen y 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: **Prom.Gral.del Conoc.-Varias ciencias** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **01/2016** hasta: **12/2018**

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

Nombre del director: **MARIA BETIANA ANGULO**

Nombre del codirector: **Maria De las Mercedes Sosa**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2016** fin: **12/2018**

Palabras clave: **ASTERACEAE; PLANTAGINACEAE; TAXONOMIA; FILOGENIA**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Biosistematica**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PI A012-2013**

Título: **Estudios biosistemáticos en plantas vasculares americanas con énfasis en Sapindaceae, Malvaceae-Grewioideae y Ophioglossaceae (Pteridophyta)**

Descripción: **El presente proyecto tiene la finalidad de contribuir al conocimiento de especies de plantas vasculares americanasen las familias Ophioglossaceae, Caryophyllaceae, Nymphaeaceae, con énfasis en Sapindaceae y Malvaceae-Grewioideae mediante la realización de estudios taxonómicos - monográficos y florísticos -, anatómicos conénfasis en esporogénesis y gametogénesis (estructurales y ultraestructurales), palinológicos, citogenéticos yanálisis filogenético basado en datos morfológicos y en datos moleculares. Se pretende aportar información quepermita 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 loscaracteres morfológicos externos tradicionales, rasgos anatómicos, micro-morfológicos, palinológicos ycromosómicos. 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 másrelacionadas. La información obtenida contribuirá a inferir las relaciones evolutivas entre las especies y aportaránuevas evidencias acerca de los factores que habrían favorecido el origen y el establecimiento de los poliploidesen los grupos mencionados. Se propone el análisis de los patrones de distribución y prioridades de conservaciónpara el género Serjania (Sapindaceae) en Bolivia. Este proyecto también contempla: contribuciones polínicas enfamilias selectas; estudios etnobotánicos en la provincia de Corrientes y el análisis de la anatomía foliar a nivelestructural y ultraestructural de diferentes genotipos de Glycine max sometidos a estrés hídrico, estrés térmico ya la interacción de ambos, a fin de evidenciar diferencias entre los genotipos.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **24.000,00** Fecha desde: **01/2014** hasta: **12/2017**

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

Nombre del director: **Ferrucci María Silvia**

Nombre del codirector: **SOLIS STELLA MARIS**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin: **12/2017**

Palabras clave: **MORFOLOGÍA; ANATOMÍA; CITOLOGÍA**

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

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

Especialidad: **Botánica**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICTO-2011-0202**

Título: **Estudios biosistemáticos y biogeográficos en plantas vasculares americanas, con énfasis en Sapindaceae, Malvaceae-Grewioideae y Asteraceae**

Descripción: **El presente proyecto 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 y para el género Serjania en Bolivia. 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. Con la finalidad de lograr los objetivos propuestos, se realizarán campañas periódicas de colección de material, 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), se analizará la morfología polínica de cada entidad, se estudiarán microcaracteres florales de los taxones, se estudiará la anatomía foliar y caulinar en especies selectas y se caracterizarán especies críticas de las tres familias mediante técnicas moleculares (patrones electroforéticos de isoenzimas, polimorfismos de proteínas seminales e hibridación in situ FISH). 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. 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

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **231.528,00** Fecha desde: **11/2012** hasta: **06/2016**

Institución/es: **INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **50** %

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

Nombre del director: **María Silvia Ferrucci**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2012** fin: **06/2016**

Palabras clave: **Taxonomía; Anatomía; Palinología; Citogenética**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Sistemática Vegetal**

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: Financia:

Nombre del director: **GALATI. BEATRIZ GLORIA**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave:

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:

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** 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:

Código de identificación: **PI N°15-A002**

Título: **Estudios morfo-anatómicos, embriológicos y etnobotánicos en especies americanas de Angiospermas**

Descripción: **El presente proyecto tiene la finalidad de contribuir al conocimiento de las especies americanas selectas de Angiospermas, con énfasis en las siguientes familias de Plantas Vasculares: Malvaceae, Malpighiaceae, Nymphaceae, Linaceae, Cactaceae y Lorantaceae, mediante la realización de estudios morfo-anatómicos (partes vegetativas y partes reproducticas), embriológicos referidos a los procesos de esporogénesis y gametogénesis (estructurales y ultraestructurales) y etnobotánicos. Se pretende aportar información que permita lograr una mejor comprensión de las relaciones filogenéticas entre las especies seleccionadas con la taxonomía actual del grupo y por otra parte, reportar los diferentes usos que presentan las especies seleccionadas e indicar la importancia cultural de las especies estudiadas a nivel regional. Los resultados obtenidos serán de utilidad para la correcta delimitación de los taxa, éstos podrán extrapolarse a aquellas entidades con importancia agronómica, ornamental, medicinal y a sus especies más relacionadas.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **40.000,00** Fecha desde: **01/2016** hasta: **12/2019**

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

Nombre del director: **ELSA CLORINDA LATTAR**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2016** fin: **12/2019**

Palabras clave: **Anatomía; Embriología; Etnobotánica; Especies Americanas**

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

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

Especialidad: **Botánica**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Estudios sistemáticos, filogenéticos y filogeográficos en plantas vasculares, especialmente de la Flora Argentina y Sudamericana**

Descripción: **El objetivo general es continuar con los estudios sistemáticos en plantas vasculares de Argentina y países limítrofes. La participación en este proyecto se enmarca en el plan para la realización de la Flora Argentina (http://www.floraargentina.edu.ar). Para este plan se realizará el tratamiento de los Helechos y Licofitas y las familias Myrtaceae, Verbenaceae, Rubiaceae y Scrophulariaceae. Por otra parte se continuarán los estudios filogenéticos y biogeográficos en algunos géneros de Verbenaceae y Pteridaceae; y se desarrollaran estudios filogeográficos en dos taxones de Eryngium (Apiaceae). Los trabajos tienen en común las hipótesis planteadas, que tratan de poner a prueba la naturalidad o monofilia de las clasificaciones taxonómicas previas en contraste con las delimitaciones obtenidas en el desarrollo de los estudios. El plan de actividades comprende la actualización constante de la bibliografía en cualquier soporte; recolección de materiales de herbario; revisión de colecciones permanentes y nuevas, ingresadas al herbario en calidad de consulta y canje; revisión de materiales en otras instituciones del país y del extranjero; actualización continua de las bases de datos; estudios morfológicos y moleculares; análisis filogenético y filogeográfico; redacción de trabajos monográficos sobre los diferentes taxones, para ser publicados en revistas especializadas, o presentación de los mismos en Jornadas, Congresos y Seminarios. Se tratará de integrar grupos multidisciplinarios y atender a la formación de nuevos taxónomos. El exacto reconocimiento de los taxones completará el inventario de los recursos naturales y servirá de base para estudios especializados en diversas disciplinas (citología, genética, conservación, ecología, biología molecular). Los resultados esperados tenderán a esclarecer la taxonomía, las relaciones genéricas y específicas e inventariar la diversidad vegetal en la Argentina y países limítrofes.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **266.000,00** Fecha desde: **01/2014** hasta: **01/2017**

Institución/es: **INSTITUTO DE BOTANICA DARWINION (IBODA) ; (CONICET - ANCEFN)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Monica Ponce**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin: **01/2017**

Palabras clave: **Botánica; Sistemática; Floras**

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

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

Especialidad: **Sistemática, Filogenia Molecular, Biogeografía, Taxonomía, Anatomía Vegetal**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PI: 15-P001**

Título: **Estudios sobre el origen, diversidad genética e historia evolutiva de las especies cosmopolitas de Cardiospermum (sapindaceae) y Senecio madagascariensis Poir. (asteraceae): una herramienta para la gestion en el control de estas malezas**

Descripción: **Cardiospermum L. (Sapindaceae, Paullinieae) es un género pequeño, ya que cuenta con 15 especies. Presenta distribución pantropical, con todas las especies representadas en América, En Sudamérica habitan 12 de las 15 especies del género, mientras que Cardiospermum corindum, C. grandiflorum y C. halicacabum presentan distribución cosmopolita, citadas para Europa, África, sur de Asia y Oceanía. En estas tres especies el estatus de nativo está siendo debatido y su historia biogeográfica es un verdadero misterio. Mientras que Senecio madagascariensis es una maleza invasora en Australia, sudeste de Asia y Sudamérica, incluyendo Argentina. Se caracteriza por presentar una alta tolerancia al stress hídrico, resistencia a herbicidas, y una elevada producción de flores y semillas por planta. En nuestro país fue introducida hace más de 70 años, y en la actualidad habita en las provincias de Buenos Aires, Córdoba, Corrientes, Entre Ríos, Formosa, Jujuy, La Pampa, Salta, Santa Fe y Tucumán, aunque la mayor concentración de ejemplares se encuentra en Salta, Jujuy y Buenos Aires. El control biológico, debido a la robustez, proliferación, y convivencia con otras especies vegetales tanto en ecosistemas agronómicos como naturales es la opción más factible para detener la infestación de las especies invasoras en Sudáfrica y Argentina, respectivamente. Los estudios que se proponen en este proyecto tienen como objetivo conocer la verdadera historia biogeográfica, diversidad genética, caracteres micromorfologicos, citogenéticos y reproductivos tanto de las especies de distribución cosmopolita de Cardiospermum como en Senecio madagascariensis para proveer datos de base para su control.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **40.000,00** Fecha desde: **01/2016** hasta: **12/2019**

Institución/es: **INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100** %

Nombre del director: **JUAN PABLO COULLERI**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2016** fin: **12/2019**

Palabras clave: **Filogeografía; Filogenia Molecular; Citogenética; Malezas Invasoras; Anatomía Reproductiva; Control Biológico**

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

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

Especialidad: **Botánica**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

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:

Moneda: **Pesos** Monto: **80.000,00** Fecha desde: **05/2015** hasta: **05/2017**

Institución/es: **INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **María Laura Vidoz**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2015** fin: **05/2017**

Palabras clave: **AERENCHYMA; PROGRAMMED CELL DEATH; TOMATO; FLOODING STRESS**

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

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

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:

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

Moneda: **Pesos** Monto: **327.600,00** Fecha desde: **01/2014** hasta: **12/2016**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

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

Nombre del director: **Viviana Solís Neffa**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin: **12/2016**

Palabras clave: **TURNERA SIDOIDES; PARMOTREMA; SCHYZACHYRIUM; LATHYRUS**

Area del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

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

Especialidad:

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: **PROYECTO PICT CATEGORÍA V**

Código de identificación: **PICT 2014-3718**

Título: **Forage legumes in the Salado River Basin: integrated analysis of soil microflora on its productivity and GHG mitigation potential.**

Descripción: **Legumes are one of the most important sources of human food and animal forage. The economy of the Salado River Basin in the Flooding Pampa region, the most important livestock breeding area in Argentina, is mostly based on species of this family. Among them, Lotus spp. and alfalfa (Medicago sativa) have been traditionally cultivated as forages. Despite the outstanding qualities of most of the soils in the Pampa region, nearly 60% of the surface of the Salado River Basin is dominated by salt-affected soils with severe constraints for crop cultivation. In order to cope with that limitation, farmers have utilized species such as L. tenuis, which shows a very good adaptation to this kind of soil. As a result, inter-seeding of L. tenuis has been proposed as a strategy of choice for improving forage production. However, the forage quality of L. tenuis is still lower compared to other legumes. In addition, some researchers have claimed that this species could be used to reclamation of sodic soils, even though little is known about its potential. The increase in soil quality by these means is achieved by an increment of the organic matter content, improvement of soil fertility as well as microbial and enzymatic activity. Thus, the introduction of L. tenuis and/or other Lotus genotypes could have enormous benefits for similar constrained lands around the world. It should be taken into account that these changes in soil qualities are closely related to changes in microflora, a key factor in the mitigation of greenhouse gas (GHG) emissions. This results essentially from both lower soil GHG emissions and higher soil C sequestration. Therefore, it is conceived that the introduction of new legume species should be accompanied by thorough analysis of its ecological implications. In this project, we plan an integrated analysis of the changes that occur in soils under legume production. We will not only analyze the microbial diversity associated to these cultures, but also soil physical**

and chemical characteristics and the impact of different legume-microbes association on mitigation of GHG emissions. In addition, we will try to identify the main genetic determinants associated with interesting agronomic traits sought by producers of forage legumes, such as plant tolerance against pathogens and the content of condensed tannins. We hope our research will build a solid base for the improvement of agronomically-important species and the development of better strategies for the management of constrained lands.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **3.360.000,00** Fecha desde: **09/2015** hasta: **09/2019**

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 ADOLFO RUIZ**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2015** fin: **09/2019**

Palabras clave: **LOTUS spp.; ; MEDICAGO spp; ; GREENHOUSE GASSES; CONDENSED TANNINS**

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

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

Especialidad: **CIENCIAS AGRARIAS. BIOTECNOLOGÍA VEGETAL. BIOQUIMICA Y FISOLOGÍA VEGETAL. MICROBIOLOGIA.**

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

Tipo de proyecto: **INTA AUDEAS CONADEV**

Código de identificación: **CIAC-940157**

Título: **Generación y evaluación de poblaciones de híbridos de Setaria sphacelata y Acroceras macrum, dos especies forrajeras para el nordeste argentino**

Descripción: **El cultivo de especies forrajeras en el nordeste de Argentina permite la intensificación y un uso más eficiente de la tierra. Sin embargo en la actualidad solo alrededor de un 10% del área destinada a la producción ganadera es cultivada. Existen especies forrajeras introducidas de otros países que han mostrado estar muy bien adaptadas a las condiciones locales. A pesar de esto, todas estas especies han sido mejoradas para agroecosistemas muy diferentes a los que caracterizan a nuestra región. Entre las especies con mayor potencial productivo se encuentran Acroceras macrum (pasto Nilo) y Setaria sphacelata (Setaria). A partir del trabajo en forma conjunta entre las estaciones experimentales del INTA Corrientes y el Instituto de Botánica del Nordeste (UNNE-CONICET) se ha logrado hacer una caracterización genética y reproductiva de A. macrum. La misma consistió en identificar los genotipos y citotipos presentes en el país y determinar que la especie es alopoliploide, sexual y alógama por autoincompatibilidad. El trabajo con S. sphacelata ha permitido caracterizar las poblaciones presentes en la región e identificar poblaciones y genotipos superiores para las características de mayor interés agronómico. Sería importante poder utilizar la información generada para iniciar las tareas de selección y evaluación de las técnicas de mejoramiento disponibles para la creación de poblaciones e híbridos. En este proyecto se propone analizar la diversidad presente en poblaciones mejoradas y naturalizadas de S. sphacelata, y determinar el avance genético resultante del uso de selección fenotípica recurrente (SFR). Con este fin, las poblaciones originalmente caracterizadas serán utilizadas. La diversidad será estimada mediante marcadores moleculares de ISSR (Inter Simple Sequence Repeats) con el fin de hacer un uso más eficiente del germoplasma disponible en términos de mejora y de conservación del mismo. La eficiencia del uso de SFR será evaluada utilizando la técnica en la población original y en una población generada a partir del policruzamiento de individuos sobresalientes. Las características a tener en cuenta serán principalmente el crecimiento invernal y la tolerancia a sequías. En segundo lugar se propone evaluar la ocurrencia de heterosis en híbridos tetraploides de cada especie. Para ello se realizarán cruzamientos entre individuos con distinto grado de parentesco. Los híbridos resultantes serán evaluados a campo junto a sus progenitores por una serie de características de interés y la heterosis será calculada para cada caso. En tercer lugar, se proyecta generar una población base a nivel tetraploide para A. macrum. La misma será desarrollada a partir del policruzamiento de todos los individuos tetraploides de los que se dispone para la especie. A partir de la generación de esta nueva población, donde se espera que esté presente la mayor diversidad posible, se iniciarán las actividades de selección.**

Campo aplicación: **Produccion animal** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **390.000,00** Fecha desde: **10/2015** hasta: **09/2018**

Institución/es: **INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

CENTRO REGIONAL CORRIENTES (CR CORRIENTES) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA) Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **CARLOS ALBERTO ACUÑA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2015** fin: **09/2018**

Palabras clave: **PASTURAS CULTIVADAS; ALOGAMIA; POLIPLOIDIA; HETEROSIS**

Area del conocimiento: **Ganadería**

Sub-área del conocimiento: **Ganadería**

Especialidad: **Mejoramiento Genético Vegetal**

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

Tipo de proyecto: **Programa de Cooperación Bilateral (PCB II) CONICET-DFG-MINCyT**

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 self-fertility (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: **Produccion vegetal-Pasturas** Función desempeñada:

Moneda: **Euros** Monto: **183.278,00** Fecha desde: **03/2015** hasta: **03/2018**

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: **7** %

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **7** %

GERMAN RESEARCH FUNDATION Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **86** %

Nombre del director: **Eric Javier Martínez**

Nombre del codirector: **Diego Hernan Hojsgaard**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2015** fin: **03/2018**

Palabras clave: **Apomixis; Citotype associations; Geographical parthenogenesis; Polyploid evolution; Sexuality**

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 Evolutiva del Genero Paspalum**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **A-009/2013**

Título: **Genetica de la apomixis, filogenia y mejoramiento genético en gramíneas y compuestas nativas de Sudamérica. Parte II.**

Descripción: **Se pretende 1. Profundizar en las teorías de herencia de apomixis en Paspalum utilizando metodologías de genética molecular sobre material de los Grupos Plicatula y Anachyris. 2. Generar conocimiento sobre relaciones de parentesco en diferentes gramíneas nativas (Paspalum, Panicum, Andropogon) y en compuestas (Stevia) utilizando**

citogenética clásica y molecular (FISH/GISH). 3. Realizar una evaluación básica del potencial forrajero de material proveniente de nuestras colecciones de Paspalum.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **20.000,00** Fecha desde: **01/2014** hasta: **12/2017**

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

Nombre del director: **Guillermo Norrmann**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin: **12/2017**

Palabras clave: **APOMIXIS; PASPALUM; POLIPLOIDÍA; MEJORAMIENTO GENÉTICO VEGETAL**

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 básica**

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **1802**

Título: **Genética y localización de la región genómica de la apomixis en especies del grupo Plicatula de Paspalum**

Descripción: **El objetivo general del proyecto es localizar la región genómica que controla la apomixis en especies del grupo Plicatula de Paspalum. Este grupo está representado por aproximadamente 30 especies y muchas de ellas tienen un gran potencial como forrajeras para regiones cálidas.**

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Pasturas** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **327.500,00** Fecha desde: **12/2012** 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: **12/2012** fin: **12/2016**

Palabras clave: **PASPALUM; APOMIXIS; MAPA DE LIGAMIENTO; MARCADORES MOLECULARES**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Genética vegetal**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PI A004-20014**

Título: **Genética y mejoramiento genético de gramíneas subtropicales para uso en sistemas agronómicos**

Descripción: **Este trabajo pretende responder a la necesidad existente en el nordeste argentino de aumentar la productividad de sistemas ganaderos, a través del mejoramiento genético de gramíneas subtropicales nativas. También pretende responder a cuestiones básicas de interés global como lo son el estudio de la diversidad contenida en especies de gramíneas silvestres del trópico y subtrópico sudamericano con aptitud forrajera, el estudio de la relación entre divergencia genética y heterosis, y el uso de la apomixis para fijar híbridos con potencial forrajero.**

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Forrajes** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **40.000,00** 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: **MARIO HUGO URBANI**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **Paspalum; Genética; Mejoramiento; Apomixis**

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**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **HONGOS AGARICOIDES DE LA SELVA ATLÁNTICA ARGENTINA. ANÁLISIS DE COMUNIDADES EN AMBIENTES NATURALES Y FORESTADOS**

Descripción: **Los hongos agaricoides son los responsables de gran parte de la descomposición de la materia orgánica, forman asociaciones simbióticas con plantas vasculares y son el grupo de hongos que incluye a especies comestibles, psicotrópicas o venenosas. A pesar de la importancia que tienen estos organismos en los ecosistemas, su diversidad en la Selva Atlántica Argentina (SAA) es aún escasa e incompleta. La SAA se distribuye en el NE del país con 500.000 hectáreas de áreas naturales protegidas, pero conforma además el polo forestal más importante del país. El objetivo de este proyecto es estudiar la diversidad de hongos agaricoides de la SAA y determinar los patrones de distribución de especies en comunidades vegetales naturales y forestales, estableciendo los factores ambientales con los cuales se relacionan y evaluar la utilización de los hongos comestibles silvestres como recurso productivo. Para llevar a cabo esto, se realizarán muestreos en ambientes naturales protegidos y en plantaciones forestales de la SAA. Los hongos recolectados serán identificados mediante análisis morfológicos y moleculares. Se aislarán cepas de las especies coleccionadas para conservar su germoplasma. Se calculará la riqueza y diversidad específicas y se estimará el total de especies en cada ambiente. Para facilitar la interpretación de las relaciones entre las especies de Agaricomycetes y las variables ambientales se realizarán análisis de Correspondencia (CCA). Para analizar la factibilidad de la utilización de los hongos comestibles como recurso económico se analizará la abundancia (biomasa) de las especies que presenten propiedades organolépticas apropiadas y que sean aptas para su consumo.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **30.000,00** Fecha desde: **01/2016** 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: **NICOLÁS NIVEIRO**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **AGARICALES; DIVERSIDAD; HONGOS COMESTIBLES**

Area del conocimiento: **Micología**

Sub-área del conocimiento: **Micología**

Especialidad: **Diversidad, taxonomía**

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: **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: **PIP 2012-2014-112-201101-00469**

Título: **Importancia de la reproducción sexual en diferentes sistemas genéticos de Paspalum y en el mejoramiento genético de especies apomícticas**

Descripción: **Paspalum es un género de gramíneas americano con unas 350 especies, muchas de ellas con razas diploides sexuales y poliploides apomícticos. Algunas especies sólo poseen razas diploides y otras son poliploides sexuales. Poco se sabe sobre el rol evolutivo que la reproducción sexual ha tenido dentro del género. El proyecto propone evaluar tres grandes objetivos: 1) Conocer el rol evolutivo de la diploidía, en relación con la presencia o ausencia de la apomixis. Las especies con razas diploides de Paspalum son de reproducción sexual y pueden ser alógamas o autógamas. Las razas poliploides consespecíficas son tetraploides y de reproducción apomíctica. Se analizarán 6 especies diploides, algunas de las cuales poseen contrapartes tetraploides conespecíficas. Se realizarán estudios citogenéticos, embriológicos y moleculares para determinar el sistema genético de las distintas especies. Se espera que las razas diploides sean de reproducción sexual y las tetraploides apomícticas, 2) Determinar la variabilidad genética en poblaciones naturales de especies poliploides sexuales de Paspalum, con diferentes sistemas genéticos, y en comparación con especies apomícticas. Existen especies poliploides de Paspalum que se reproducen en forma sexual y carecen de razas diploides conespecíficas. Algunas de ellas poseen razas apomícticas con niveles de ploidía superior. Se analizará la variabilidad genética en poblaciones naturales de 4 especies poliploides sexuales, dos autógamas y dos alógamas, y también en poblaciones de una especie apomíctica. Se espera encontrar una mayor variabilidad genéticas en las poblaciones sexuales alógamas que en las autógamas y con respecto a las apomícticas, 3) Obtener una población tetraploide sexual sintética de P. notatum, a partir de la variabilidad genética existente en los ecotipos tetraploides apomícticos. El mejoramiento genético de especies apomícticas requiere la existencia de individuos sexuales. Todos los tetraploides de P. notatum se reproducen por apomixis y son altamente heterocigotos. Se generará una población tetraploide sexual sintética a partir de la variabilidad existente en los apomícticos. Se emplearán técnicas citoembriológicas y moleculares para la selección de las progenies sexuales y se realizará un análisis de diversidad genética basado en el ADN para saber el avance genético entre las madres y sus descendientes sexuales.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **36.000,00** Fecha desde: **12/2013** hasta: **12/2016**

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

Nombre del director: **ERIC JAVIER MARTÍNEZ**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **Apomixis; Paspalum; Poliploidía; Sexualidad**

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 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: **40.000,00** Fecha desde: **01/2012** 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: **ERIC JAVIER MARTÍNEZ**

Nombre del codirector:

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

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: **Inter-institutional agreement for the collaborative breeding and variety development of grass and legume species**

Descripción: **i. Formar un programa cooperativo de mejoramiento genético entre las instituciones para desarrollar variedades de gramíneas y leguminosas a ser utilizadas por productores ganaderos, productores de semillas, procesadores, consumidores y acopiadores; ii. mejorar la preparación de estudiantes de posgrado, la investigación aplicada y básica, los programas de cooperación internacional; e iii. incrementar las oportunidades de financiar los programas de mejoramiento genético e investigación a través de los recursos generados por la propiedad intelectual, retribución a la investigación, y financiamiento externo, incluyendo agencias federales.**

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

Moneda: **Dolares** Monto: **1,00** Fecha desde: **09/2010** hasta: **12/2099**

Institución/es: **FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **50** %

UNIVERSITY OF FLORIDA (UF) Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **50** %

Nombre del director: **Carlos Alberto Acuña - Ann Blount**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2010** fin:

Palabras clave: **Paspalum; Gramíneas; Leguminosas; Mejoramiento genético**

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: **Mejoramiento genético**

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: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **58.153,20** Fecha desde: **12/2013** hasta: **01/2017**

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: **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 básica**

Tipo de proyecto: **Proyecto de investigación**

Código de identificación:

Título: **Micropropagación y crioconservación de germoplasma de especies vegetales de valor socio económico para Argentina y México**

Descripción: **El presente proyecto pretende abordar el desarrollo de diferentes sistemas de micropropagación y crioconservación de especies vegetales de alto valor socio-económico para Argentina y México, ya sea por su utilización alimenticia (yerba mate, mandioca, vainilla) u ornamental (especies de orquídeas). Para ello es imperioso, en primer lugar, desarrollar y/u optimizar sistemas in vitro que permitan la propagación de dichas especies a partir de diferentes explantes y, a continuación, proceder con los estudios de crioconservación; contemplando además el análisis por calorimetría diferencial de barrido y el análisis bioquímico del material sometido a la crioconservación.**

Campo aplicación: **AGRONOMIA Y DASONOMIA-FITOLOGIA** Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **01/2015** hasta: **01/2017**

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

Nombre del director: **Natalia Raquel Dolce**

Nombre del codirector: **MEDINA RICARDO DANIEL**

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

Palabras clave: **Micropropagación; Conservación de germoplasma**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Cultivo de tejidos vegetales y conservación de germoplasma**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT-2015-2681**

Título: **Premejoramiento de Arachis hypogaea L.: Obtención de materiales tetraploides resistentes a Thecaphora frezii Carranza & Lindquis**

Descripción: **Premejoramiento de Arachis hypogaea L.: Obtención de materiales tetraploides resistentes a Thecaphora frezii Carranza & Lindquis**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **616.628,00** Fecha desde: **05/2016** hasta: **05/2019**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **LAVIA GRACIELA INÉS**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2016** fin: **05/2019**

Palabras clave: **Arachis hypogaea; Thecaphora frezii ; RESISTENCIA; PREMEJORAMIENTO**

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: **RECURSOS GENÉTICOS**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Productividad Forrajera de Pastizales Naturales de campos bajos y del valle de inundación del Río Paraná de la Región Chaqueña de Argentina**

Descripción: **Generar información y cartografía sobre el comportamiento productivo primario y de la calidad de los pastizales y desarrollar e implementar un sistema para la prospección forrajera en sistemas ganaderos de la zona de campos bajos y del valle de inundación del Río Paraná de la Región Chaqueña de Argentina a distintas escalas espaciales y temporales y desarrollar sistemas de pronóstico de la productividad primaria de fácil acceso para el productor.**

Campo aplicación: **Agropecuario** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **240.000,00** Fecha desde: **01/2013** hasta: **02/2016**

Institución/es: **INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **80** %

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **20** %

Nombre del director: **MARIO HUGO URBANI**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2013** fin: **01/2016**

Palabras clave: **Campo natural; Forrajeras indígenas; productividad forrajera; Cartografía**

Area del conocimiento: **Ganadería**

Sub-área del conocimiento: **Ganadería**

Especialidad: **forrajes nativos**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Programa de producción y comercialización de variedades mejoradas de Paspalum para forrajes y céspedes.**

Descripción: **Convenio destinado a incentivar y financiar programa de prospección, evaluación y mejoramiento de especies de Paspalum.**

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Forrajes** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Dolares** Monto: **12.500,00** Fecha desde: **12/2010** hasta: **12/2099**

Institución/es: **FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **20** %

PGG-WRIGHTSON SEED Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **80** %

Nombre del director: **MARIO HUGO URBANI**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2010** fin:

Palabras clave: **Paspalum; Apomixis; Variedades ; Forraje y cesped**

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: **Forrajes y céspedes**

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: **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **PROGRAMA PARA LA CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA, GENOTÍPICA Y GENÓMICA DE GERMOPLASMASILVESTRE Y CULTIVADO DE MANÍ Y DESARROLLO DE PRÁCTICAS ÓPTIMAS PARA LA PRODUCCIÓN DE SEMILLAS**

Descripción: **El proyecto plantea -Resolución de la constitución genómica de los atributos de resistencia/tolerancia a las epifitias bajo análisis y su estabilidad. -Conformación de un sistema de marcadores moleculares específicos para realizar selección asistida por el uso de marcadores (MAS) de genotipos con las resistencias/tolerancias a las enfermedades señaladas. -Consitución de una población de progenitores para la obtención de nuevas variedades del Criadero El Carmen con ciclos de cultivos adaptados a las condiciones de los distintos sub-ambientes regionales y resistencias a las enfermedades más importantes**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **2.000.000,00** Fecha desde: **01/2016** hasta: **12/2018**

Institución/es: **EL CARMEN** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **40** %

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **60** %

INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **Juan Aroldo Soave**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2016** fin: **12/2017**

Palabras clave: **nuevas variedades; resistencia; practcas agricolas**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Genetica**

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 Investigación Científica y Tecnológico Orientado, PICTO 2011**

Descripción: **Proyecto de Investigación Científica y Tecnológico Orientado, PICTO 0199-2011, 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: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **341.418,00** Fecha desde: **04/2013** hasta: **04/2017**

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: **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: **04/2017**

Palabras clave: **FILOGENIA; RUBIACEAE; POACEAE; HOLOPARASITAS**

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

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

Especialidad: **Anatomía**

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:

Código de identificación: **PI 12F007**

Título: **Taxonomía, Biodiversidad y Conservación de la Herpetofauna de Corrientes, Chaco y Formosa (Argetina)**

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:

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

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

Nombre del director: **Blanca B. Álvarez**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **CONSERVACIÓN; BIODIVERSIDAD; REPTILES; ANFIBIOS**

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: 2

Tipo de subsidio: **Subsidios para organización de eventos CyT**

Título: **AAGB-2017. Advances in Arachis through genomics and Biotechnology.**

Descripción: **Reunion del International peanut genome Initiative**

Moneda: **Pesos** Monto: **72.000,00** Fecha desde: **11/2016** hasta: **03/2017**

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

FUNDACION MANI ARGENTINO Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Tipo de subsidio: **Subsidios para organización de eventos CyT**

Título: **AAGB-2017. Advances in Arachis through genomics and Biotechnology.**

Descripción: **Reunion del International Peanut genome initiative**

Moneda: **Pesos** Monto: **94.500,00** Fecha desde: **08/2016** hasta: **03/2017**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100** %

FUNDACION MANI ARGENTINO Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

SUBSIDIOS PARA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Total: 1

Tipo de subsidio: **Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT**

Título: **Laboratorio de Sistemática Molecular y Biogeografía**

Descripción: **Financiamiento para la edificación de un laboratorio de biología molecular, otorgado por el Ministerio de la Producción de la Provincia de Corrientes**

Moneda: **Pesos** Monto: **360.000,00** Fecha desde: **03/2016** hasta: **07/2016**

Institución/es: **PROVINCIA DE CORRIENTES / MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional Memoria 2016, 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