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

Memoria 2017

CONVOCATORIA: **Memoria 2017**

SIGLA: **IBONE**

INST.DE BOTANICA DEL NORDESTE (I)

DIRECTOR: **SEIJO, JOSE GUILLERMO**

10620180100096CO

Memoria 2017

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: 120**

INVESTIGADORES CONICET **Total: 36**

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***
GALDEANO, ERNESTINA	***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***
MEDINA, RICARDO DANIEL	***INV ASISTENTE***
MEZA TORRES, ESTEBAN ISMAEL	***INV ASISTENTE***
NIVEIRO, NICOLÁS	***INV ASISTENTE***
ORTIZ, ALEJANDRA MARCELA	***INV ASISTENTE***
PODIO, MARICEL	***INV ASISTENTE***
SALAS, ROBERTO MANUEL	***INV ASISTENTE***
SAMOLUK, SERGIO SEBASTIÁN	***INV ASISTENTE***
SARTOR, MARIA ESPERANZA	***INV ASISTENTE***

SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES	***INV ASISTENTE***
VIA DO PICO, GISELA MARIEL	***INV ASISTENTE***
VIDOZ, MARÍA LAURA	***INV ASISTENTE***

BECARIOS CONICET	**Total: 46**
DE MADRIGNAC BONZI, BÁRBARA RAQUEL	***DOC. C/PAISES LATINOAMERICANOS***
MARQUES, DANILO	***DOC. C/PAISES LATINOAMERICANOS***
SALVADOR MONTOYA, CARLOS ALBERTO	***DOC. C/PAISES LATINOAMERICANOS***
KOVALSKY, IVANA EVELÌN	***BECA INTERNA POSTDOC. ESPECIAL***
MIGNOLLI, FRANCESCO	***BECA INTERNA POSTDOC. ESPECIAL***
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***
BREM, MARTA CAROLINA	***BECA INTERNA DOCTORAL***
DEMATTEIS, BRUNO	***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***
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***
VALDES, JOSÉ JULIAN	***BECA INTERNA DOCTORAL***
SCHEDLER, MARA	***INTERNA DE FIN DE DOCTORADO***
FARCO, GABRIELA ELIZABETH	***POST.DOCTORAL INT.***
JIMENEZ, MARIA SOLEDAD	***POST.DOCTORAL INT.***
LATTAR, ELSA CLORINDA	***POST.DOCTORAL INT.***
MIGUEL, LAILA MABEL	***POST.DOCTORAL INT.***
NOVO, PATRICIA ELDA	***POST.DOCTORAL INT.***
SILVESTRI, MARÍA CELESTE	***POST.DOCTORAL INT.***
SOBRADO, SANDRA VIRGINIA	***POST.DOCTORAL INT.***
VEGA, ALVARO JOSE	***POST.DOCTORAL INT.***
ZILLI, ALEX LEONEL	***POST.DOCTORAL INT.***
ZINI, LUCIA MELISA	***POST.DOCTORAL INT.***

PERSONAL DE APOYO CONICET	Total: 24
CACERES MORAL, SERGIO ARIEL	***PROFESIONAL PRINCIP.***
FALOCI, MIRTA MABEL	***PROFESIONAL PRINCIP.***
FELQUER ACOSTA, LUCRECIA VIVIANA	***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***
PÉREZ, MARÍA LAURA	***PROFESIONAL ADJUNTO***
SIMON, LAURA	***PROFESIONAL ADJUNTO***
VILLEGAS, DARIO OSCAR	***PROFESIONAL ADJUNTO***
AGOSTINI, FEDERICO	***PROFESIONAL ASISTEN.***
BARRIOS, EDMUNDO	***TECNICO PRINCIPAL***
OLMEDO, DEBORA MABEL	***TECNICO PRINCIPAL***
OLMEDO, SANDRA BEATRIZ	***TECNICO PRINCIPAL***
RIVERA, ALBERTO AURELIO	***TECNICO PRINCIPAL***
GOMEZ HERRERA, JORGE RUBEN	***TECNICO ASOCIADO***
REYES, LAURA GRACIELA	***TECNICO ASOCIADO***
SAUCEDO, OMAR ALCIDES	***TECNICO ASOCIADO***
WICHMANN, ILENE ESTHER	***TECNICO ASOCIADO***
BARZELK, PEDRO PABLO	***TECNICO ASISTENTE***
GALEANO, DANTE OSCAR	***TECNICO ASISTENTE***
MORALES, FRANCISCA	***TECNICO ASISTENTE***
ROMERO, SILVIA ALEJANDRA	***TECNICO AUXILIAR***

NO CONICET	Total: 12
FLACHSLAND, EDUARDO ALBERTO	***Investigador***
HIDALGO, MARIA IRMA DE LAS MERCEDES	***Investigador***
KOVALSKY, IVANA EVELÌN	***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 - C12***

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	**ACUÑA, CARLOS ALBERTO**	**15/12/2017**	**15/12/2021**
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 Becario	**REUTEMANN, ANNA VERENA**	**15/12/2017**	**15/12/2019**
Representante Investigador	**ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL**	**15/12/2013**	**15/12/2021**
Representante Investigador	**SANSBERRO, PEDRO ALFONSO**	**15/12/2017**	**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	**• INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE)** **• FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE**
Agua	**• FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE**
Internet	**• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)**
Mantenim. Edificio	**• INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE)**
Seguridad	**• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)**
Serv-Grales. Oficina	
Asist. Técn. Capacitac.	
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
001002006	**Software**	**Computer Software**	**AGOSTINI, FEDERICO**	**1**
001002010	**Bases de datos, gestión de bases de datos, extracción de datos**	**Databases, Database Management, Data Mining**	**AGOSTINI, FEDERICO / FELQUER ACOSTA, LUCRECIA VIVIANA**	**2**
001002012	**Imagen, procesado de imágenes, reconocimiento de patrones**	**Imaging, Image Processing, Pattern Recognition**	**FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA**	**1**
001002013	**Tecnología de información / informática**	**Information Technology/Informatics**	**FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA**	**1**
001002015	**Gestión de conocimiento, gestión de procesos**	**Knowledge Management, Process Management**	**FELQUER ACOSTA, LUCRECIA VIVIANA / AGOSTINI, FEDERICO**	**2**
001002016	**Simulaciones**	**Simulation**	**AGOSTINI, FEDERICO**	**1**
001003011	**Sistema de planificación de procesos**	**Operation Planning and Scheduler System**	**AGOSTINI, FEDERICO**	**1**
001003012	**Sistemas didácticos**	**Didactic System**	**AGOSTINI, FEDERICO / FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA**	**2**

001004002	Tele-enseñanza (e-Learning)	E-Learning	AGOSTINI, FEDERICO / FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA	2
001005013	Protocolos de comunicaciones, interoperabilidad	Communications Protocols, Interoperability	AGOSTINI, FEDERICO	1
006002001	Bioquímica / biofísica	Biochemistry/Biophysics	COULLERI, JUAN PABLO / MEDINA, RICARDO DANIEL / PODIO, MARICEL	3
006002002	Biología celular y molecular	Cellular and Molecular Biology	SAMOLUK, SERGIO SEBASTIÁN / CHALUP, LAURA MARÍA ISABEL / SARTOR, MARIA ESPERANZA / BREM, MARTA CAROLINA / ACUÑA, CARLOS ALBERTO / ZILLI, ALEX LEONEL / BRUGNOLI, ELSA ANDREA / PÉREZ, MARÍA LAURA / AVICO, EDGARDO HERNÁN / FERRUCCI, MARIA SILVIA / ESPINOZA, FRANCISCO / PODIO, MARICEL / FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA / ORTIZ, ALEJANDRA MARCELA / SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES / GALDEANO, ERNESTINA / SEIJO, JOSE GUILLERMO / SOLIS, STELLA MARIS / VIA DO PICO, GISELA MARIEL / COULLERI, JUAN PABLO / ANGULO, MARIA BETIANA / MEDINA, RICARDO DANIEL / SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA / SILVESTRI, MARÍA CELESTE / NOVO, PATRICIA ELDA / FARCO, GABRIELA ELIZABETH / ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL / GONZALEZ, ANA MARIA / DEMATTEIS, MASSIMILIANO / HIDALGO, MARIA IRMA DE LAS MERCEDES	30
006002003	Ingeniería genética	Genetic Engineering	ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL / SANSBERRO, PEDRO ALFONSO / COULLERI, JUAN PABLO / BREM, MARTA CAROLINA / ZILLI, ALEX LEONEL / AVICO, EDGARDO HERNÁN / ESPASANDIN, FABIANA DANIELA / SEIJO, JOSE GUILLERMO / NOVO, PATRICIA ELDA / MEDINA, RICARDO DANIEL	10

006002004	Ensayos in vitro, experimentos	In vitro Testing, Trials	ESPASANDIN, FABIANA DANIELA / MEDINA, RICARDO DANIEL / SANSBERRO, PEDRO ALFONSO / SCHALLER, SILVIA CRISTINA / ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL / GALDEANO, ERNESTINA / AYALA, PAULA GABRIELA / BREM, MARTA CAROLINA / COULLERI, JUAN PABLO / AVICO, EDGARDO HERNÁN / SEIJO, JOSE GUILLERMO / PODIO, MARICEL / DOLCE, NATALIA RAQUEL / LUNA, CLAUDIA VERÓNICA	14
006002005	Microbiología	Microbiology	NIVEIRO, NICOLÁS / GALDEANO, ERNESTINA	2
006002006	Diseño molecular	Molecular design	PODIO, MARICEL	1
006003001	Bioinformática	Bioinformatics	PODIO, MARICEL / COULLERI, JUAN PABLO / BREM, MARTA CAROLINA / FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA / AYALA, PAULA GABRIELA / SILVESTRI, MARÍA CELESTE / CHALUP, LAURA MARÍA ISABEL / MIGUEL, LAILA MABEL / SARTOR, MARIA ESPERANZA / SAMOLUK, SERGIO SEBASTIÁN / REUTEMANN, ANNA VERENA	11
006003002	Expresión genética, investigación proteómica	Gene Expression, Proteom Research	AYALA, PAULA GABRIELA / FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA / ACUÑA, CARLOS ALBERTO / SARTOR, MARIA ESPERANZA / CHALUP, LAURA MARÍA ISABEL / SANSBERRO, PEDRO ALFONSO / PODIO, MARICEL / VIDOZ, MARÍA LAURA	8
006003003	Genética poblacional	Population genetics	ZILLI, ALEX LEONEL / CHALUP, LAURA MARÍA ISABEL / ACUÑA, CARLOS ALBERTO / PODIO, MARICEL / BRUGNOLI, ELSA ANDREA / BREM, MARTA CAROLINA / FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA / REUTEMANN, ANNA VERENA / SEIJO, JOSE GUILLERMO / SILVESTRI, MARÍA CELESTE / COULLERI, JUAN PABLO / SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA /	14

			ALMIRÓN, NOELIA EMILIA ALEJANDRINA / SARTOR, MARIA ESPERANZA	
007001001	Maquinaria agrícola / tecnología	Agriculture Machinery/ Technology	VANNI, RICARDO OSCAR	1
007001002	Ganadería / labranza	Animal Production/Husbandry	ZILLI, ALEX LEONEL / ACUÑA, CARLOS ALBERTO / URBANI, MARIO HUGO / VANNI, RICARDO OSCAR	4
007001003	Biocontrol	Biocontrol	VANNI, RICARDO OSCAR / FARCO, GABRIELA ELIZABETH / GALDEANO, ERNESTINA / COULLERI, JUAN PABLO	4
007001004	Gestión de cosechas	Crop Production	MEDINA, RICARDO DANIEL	1
007001005	Horticultura	Horticulture	MEDINA, RICARDO DANIEL / VIDOZ, MARÍA LAURA	2
007001007	Agricultura de precisión	Precision agriculture	VANNI, RICARDO OSCAR	1
007002001	Tecnologías forestales	Forest technology	LUNA, CLAUDIA VERÓNICA / SANSBERRO, PEDRO ALFONSO	2
007002004	Silvicultura, bosques	Sylviculture, Forestry	KELLER, HECTOR ALEJANDRO / LUNA, CLAUDIA VERÓNICA / SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA / NIVEIRO, NICOLÁS	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	CABRAL, ELSA LEONOR / COULLERI, JUAN PABLO / MIGUEL, LAILA MABEL / FERRARO, LIDIA ITATI / FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA / SALAS, ROBERTO MANUEL / NIVEIRO, NICOLÁS / KELLER, HECTOR ALEJANDRO / SOBRADO, SANDRA VIRGINIA / BREM, MARTA CAROLINA	10
010002006	Biodiversidad / Herencia natural	Biodiversity / Natural Heritage	BREM, MARTA CAROLINA / SOBRADO, SANDRA VIRGINIA / FARCO, GABRIELA ELIZABETH / SEIJO, JOSE GUILLERMO / VIA DO PICO, GISELA MARIEL / NIVEIRO, NICOLÁS / SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA / CABRAL, ELSA LEONOR / MIGUEL, LAILA MABEL / SALAS, ROBERTO MANUEL / NORRMANN, GUILLERMO ALBERTO / FERNÁNDEZ,	16

			SILVIA ANDREA / COULLERI, JUAN PABLO / KELLER, HECTOR ALEJANDRO / JIMENEZ, MARIA SOLEDAD / ZINI, LUCIA MELISA	
010002012	**Evaluación del ciclo de vida**	**Life Cycle Assessment**	**CABRAL, ELSA LEONOR**	**1**
011002	**Educación y formación**	**Education and Training**	**VIA DO PICO, GISELA MARIEL / SALAS, ROBERTO MANUEL**	**2**

FONDOS	
Presupuestos de Funcionamiento CONICET	**Monto $**
Otro: RD 133/17	278.653,00
Otro: RD 567/17	278.653,00
Otro	0,00
Subtotal	**557.306,00**
Ingresos para Proyectos	**Monto $**
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	8.489.374,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por CONICET	368.278,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por otras Entidades Nacionales y Extranjeras, Publicas y Privadas	17.085.686,00
Subtotal	**25.943.338,00**
Otros Ingresos	**Monto $**
Eventos - Conferencias - Congresos	430.000,00
Cooperación Internacional	0,00
Equipamento	0,00
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	107.640,00
Subsidios de terceros	0,00
Intereses / otros	0,00
Subtotal	**537.640,00**
Presupuestos de Funcionamiento no CONICET	**Monto $**
Otro	0,00
Subtotal	**0,00**
Monto aprobado por directorio	**Monto $**
Monto aprobado por directorio. Resolución Nº: RD 4420/16	557.306,00
Subtotal	**557.306,00**
Refuerzo presupuestario	**Monto $**
Refuerzo presupuestario. Resolución Nº	0,00
Subtotal	**0,00**
Total	**27.038.284,00**

PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ARTICULOS **Total: 64**

Publicado ***Total publicado: 64***

AVALOS A.A.; LATTAR E. C.; GALATI, B. G.; FERRUCCI, M.S. . Floral nectaries of Koelreuteria elegans subsp. formosana (Sapindaceae): structural, ultrastructural and nectar secretion. *Flora.* : ELSEVIER GMBH, 2017 - . vol. 226, p. 29-37. ISSN 0367-2530

MEZA TORRES E.I.; STENSVOLD, M.C.; FARRAR, D.R.; FERRUCCI, M.S. . Circumscription of the South American Moonwort Botrychium (Ophioglossaceae). *Plant biosystems.* , Londres: TAYLOR & FRANCIS LTD, 2017 - . vol. 151, n ° 2, p. 258-268. ISSN 1126-3504

LUNA, C.; GONZÁLEZ, A.; MROGINSKI, L.; SANSBERRO, P. . Leaf anatomical and histological features of Ilex paraguariensis under different in vitro shoot culture system. *Plant cell tissue and organ culture.* : SPRINGER, 2017 - . vol. 129, p. 457-467. ISSN 0167-6857

SANDOVAL-LEIVA, P.; NIVEIRO, N.; URBINA-CASANOVA, R.; SCHERSON, R. . Lichenomphalia altoandina , a new species of Hygrophoraceae from the Chilean Altiplano. *Mycologia..* : ALLEN PRESS INC, 2017 - . vol. 109, n° 1, p. 92-99. ISSN 0027-5514

SALGADO-LAURENTI, CRISTINA R.; CRISTINA TELLERÍA, MARIA; CORONEL, JUAN MANUEL . Botanical and geographical origin of honey from the dry and humid Chaco ecoregions (Argentina). *Grana.* : TAYLOR & FRANCIS AS, 2017 - . p. 1-12. ISSN 0017-3134

COELHO GAYOSO, R.; VINICIUS, CASTRO SOUZA; FERRUCCI M.S.; BEVILACQUA FLORES, THIAGO . Revisão taxonômica de Matayba sect. Matayba (Sapindaceae, Cupanieae). *Rodriguesia.* , Rio de Janeiro: Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2017 - . vol. 68, n° 2, p. 411-443. ISSN 0370-6583

VERA JIMÉNEZ, M.; DELMÁS, G.; FERRUCCI, M. S. . PAULLINIA RHOMBOIDEA (SAPINDACEAE), NUEVO REGISTRO PARA LA FLORA DE PARAGUAY. *Bonplandia.* , Capital Federal: SIGMA, 2017 - . vol. 26, n° 1, p. 57-62. ISSN 0524-0476

CAMPI, MICHELLE; MANCUELLO, CLAUDIA; MAUBET, YANINE; NIVEIRO, NICOLÁS . Laccaria fraterna (Agaricales, Basidiomycota) associated with exotic Eucalyptus sp. in Northern Argentina and Paraguay. *Check list.* : Pensoft, 2017 - . vol. 13, n° 4, p. 87-90. ISSN 1809-127X

KELLER, H. A. . Pseudabutilon balansae, nueva combinación en Malvaceae. *Bonplandia.* , Corrientes: IBONE, 2017 - . vol. 26, n° 1, p. 41-49. ISSN 0524-0476

KELLER, H. A. . Aenigma, un género sudamericano de Apocynaceae (Asclepiadoideae: Asclepiadeae) con tricomas vibrátiles en la corola. *Lilloa.* , Tucumán: Lillo, 2017 - . vol. 54, n° 1, p. 58-73. ISSN 0075-9481

ZANOTTI C., & H. A. KELLER . Nuevo registro y novedades taxonómicas de Piper miquelianum (Piperaceae, secc. Ottonia) para la Flora Argentina. *Bonplandia.* , Corrientes: IBONE, 2017 - . vol. 26, n° 1, p. 51-56. ISSN 0524-0476

DEBLE, L., H. A. KELLER & F. ALVES . Resurrection and epitypification of Butia poni (Arecaceae), a neglected palm micro-endemic in the grasslands of Misiones, Argentina. *Phytotaxa.* , Auckland: Magnolia Press, 2017 - . vol. 316, n ° 2, p. 171-180. ISSN 1179-3155

KELLER H. A. & L. FUNEZ . A new species of Oxypetalum (Apocynaceae: Asclepiadoideae) from Santa Catarina, Brazil. *Bonplandia.* , Corrientes: IBONE, 2017 - . vol. 26, n° 2, p. 119-124. ISSN 0524-0476

KELLER H. A. & S. LIEDE-SCHUMANN . ?The end of an enigma?, new subtribe and nomenclatural novelties in Asclepiadeae (Apocynaceae: Asclepiadoideae). *Bonplandia.* , Corrientes: IBONE, 2017 - . vol. 26, n° 2, p. 133-136. ISSN 0524-0476

HURRELL, J. A.; G. DELUCCHI & H. A KELLER . First report of Syzygium jambos (Myrtaceae) naturalized in Misiones, Argentina. *Bonplandia.* , Corrientes: IBONE, 2017 - . vol. 26, n° 2, p. 125-132. ISSN 0524-0476

A. FERNÁNDEZ; FERNÁNDEZ, S.A.; KOVALSKY, I. E.; V.G. SOLIS NEFFA . ESTUDIOS CITOGENÉTICOS EN HÍBRIDOS TRIPLOIDES Y TETRAPLOIDES DE TURNERA KRAPOVICKASII, T. SCABRA Y T. SUBULATA (PASSIFLORACEAE, TURNEROIDEAE). *Boletãn de la sociedad argentina de botã¡nica.* , Córdoba: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2017 - . vol. 52, p. 705-715. ISSN 0373-580X

WELKER, CASSIANO A. D.; SOUZA-CHIES, TATIANA T.; PEICHOTO, MYRIAM C.; OLIVEIRA, REYJANE P.; CARVALHO, LUANA C.; MUCCILLO, VICTÓRIA B. S.; KELLOGG, ELIZABETH A.; KALTCHUK-SANTOS, ELIANE . A New Allopolyploid Species of Saccharum (Poaceae ‐ Andropogoneae) from South America, with Notes on its Cytogenetics. *Systematic botany.* , Laramie: AMER SOC PLANT TAXONOMISTS, 2017 - . vol. 42, n° 3, p. 507-515. ISSN 0363-6445

REUTEMANN, ANNA V.; MARTÍNEZ, ERIC J.; SCHEDLER, MARA; RUA, GABRIEL H.; DAVIÑA, JULIO R.; HONFI, ANA I. . POACEAE. Paspalum lilloi Hack.. *Taxon.* , Viena: INT ASSOC PLANT TAXONOMY, 2017 - . vol. 66, n° 6, p. 32-33. ISSN 0040-0262

SOLEDAD JIMENEZ; GUILLERMO M. SUÁREZ . Philonotis pomangium (Bartramiaceae, Bryophyta): An addition to the Bryoflora of Peru. *Boletãn de la sociedad argentina de botã¡nica.* , Córdoba: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2017 - . vol. 52, n° 2, p. 341-350. ISSN 0373-580X

FLORENTÍN, JAVIER ELÍAS; FLORENTIN, MARIELA NUÑEZ; CABRAL, ELSA LEONOR . A synopsis of Galianthe (Rubiaceae) in Rio Grande do Sul, Southern Brazil, and a new endemic species from Serra Geral. *Acta botanica brasilica.* : SOC BOTANICA BRASIL, 2017 - . vol. 31, n° 4, p. 619-638. ISSN 0102-3306

NUÑEZ FLORENTIN, M.; SALAS, R; SOUZA, E B; CABRAL E. L. . A complete description of Mitracarpus diversifolius (Rubiaceae) reveals new characters for the genus. *Phytotaxa.* , Auckland: Magnolia Press, 2017 - . vol. 314, n° 1, p. 96-102. ISSN 1179-3155

VIA DO PICO GISELA M.; DEMATTEIS MASSIMILIANO . Meiotic behaviour and B chromosomes in Argentine populations of Chrysolaena verbascifolia (Vernonieae: Asteraceae). *Webbia.* : Università di Firenze, 2017 - . vol. 72, n ° 1, p. 139-147. ISSN 0083-7792

LÓPEZ, MARIA GABRIELA; AVELIANO, FERNÁNDEZ; FLORENCIA, GALDEANO . Cytogenetics, genome size and anther anatomy in Bulbostylis (Cyperaceae). *Caryologia.* : UNIV FLORENCE BOTANY INST, 2017 - . vol. 70, n° 3, p. 238-247. ISSN 0008-7114

LOPEZ, MARIA GABRIELA ; GONZALEZ, ANA MARÍA . Micromorfología y estructura de los frutos de Bulbostylis (Cyperaceae) y su valor sistemático en las especies de América Austral. *Boletãn de la sociedad argentina de botã¡nica.* , cordoba: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2017 - . vol. 52, n° 1, p. 69-87. ISSN 0373-580X

VANNI, RICARDO O. . The genus Stylosanthes (Fabaceae, Papilionoideae, Dalbergieae) in South America. *Boletãn de la sociedad argentina de botã¡nica.* , Córdoba: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2017 - . vol. 52, n° 3, p. 549-585. ISSN 0373-580X

ANA PAULA DO NASCIMENTO PRATA; LÓPEZ, M. GABRIELA.; WILLIAM WAYT THOMAS . New species of Bulbostylis (Cyperaceae) from South America. *Phytotaxa.* , Auckland: Magnolia Press, 2017 - . vol. 314, n° 2, p. 219-230. ISSN 1179-3155

ORTIZ, ALEJANDRA MARCELA; ROBLEDO, GERMÁN; SEIJO, GUILLERMO; LAVIA, GRACIELA INÉS . Cytogenetic evidences on the evolutionary relationships between the tetraploids of the section Rhizomatosae and related diploid species (Arachis, Leguminosae). *Journal of plant research.* , Tokyo: SPRINGER TOKYO, 2017 - . vol. 130, p. 791-807. ISSN 0918-9440

RICARDO DANIEL MEDINA; BURGOS, ÁNGELA (EX AEQUO); MICHELLOD, M.; CENÓZ, P. . Cultivo de mandioca (Manihot esculenta Crantz) en invernadero: efectos sobre el rendimiento y la calidad de raíces tuberosas.. *Interciencia.* , Caracas: INTERCIENCIA, 2017 - . vol. 42, n° 8, p. 515-521. ISSN 0378-1844

GONZÁLEZ, VALERIA VANESA; SOLÍS, STELLA MARIS; FERRUCCI, MARÍA SILVIA . Embryological studies of Magonia pubescens (Dodonaeaeae, Sapindaceae): Development of male and female gametophytes in both floral morphs and its phylogenetic implications. *Australian systematic botany.* : CSIRO PUBLISHING, 2017 - . vol. 30, n° 3, p. 279-289. ISSN 1030-1887

CONNER, JOANN A.; PODIO, MARICEL; OZIAS-AKINS, PEGGY . Haploid embryo production in rice and maize induced by PsASGR-BBML transgenes. *Plant reproduction.* : Springer Verlag, 2017 - . vol. 30, n° 1, p. 41-52. ISSN 2194-7953

SATO, H. A.; A. M. GONZALEZ . Embryogenesis, endospermogenesis and fruit development in Lophophytum (Balanophoraceae): Focus on endosperm and embryo initiation. *Flora.* : ELSEVIER GMBH, 2017 - . vol. 233, p. 79-89. ISSN 0367-2530

ZAPPI, DANIELA C.; MIGUEL, LAILA M.; SOBRADO, SANDRA V.; SALAS, ROBERTO M. . Flora of the cangas of Serra dos Carajás, Pará, Brazil: Rubiaceae Flora das cangas da Serra dos Carajás, Pará, Brasil: Rubiaceae. *Rodriguesia.* , Rio de Janeiro: Instituto de Pesquisas Jardim Botanico do Rio de Janeiro, 2017 - . vol. 68, n° 3, p. 1091-1137. ISSN 0370-6583

GREPPI, JULIÁN; SOSA, MARÍA DE LAS MERCEDES; MASSIMILIANO DEMATTEIS . A new polyploid species of Mecardonia (Gratioleae, Plantaginaceae) from South America. *Phytotaxa.* : Magnolia Press, 2017 - . vol. 303, p. 264-270. ISSN 1179-3155

ORTIZ JPA; REVALE, S; SIENA LA; PODIO M; DELGADO L; STEIN J; LEBLANC O; PESSINO SC . A reference floral transcriptome of sexual and apomictic Paspalum notatum. *Bmc genomics.* , Londres: BIOMED CENTRAL LTD, 2017 - . ISSN 1471-2164

VEGA, A. J.; DEMATTEIS, M. . DNA content in species of Vernonia and Vernonanthura from South America: An approach to systematics and evolution of the Vernonieae (Asteraceae). *Plant biosystems.* , Londres: TAYLOR & FRANCIS LTD, 2017 - . vol. 151, n° 1, p. 131-138. ISSN 1126-3504

RAMÍREZ, NATALIA ANDREA; NIVEIRO, NICOLÁS; MICHLIG, ANDREA; POPOFF, ORLANDO FABIÁN . First record of Macrocybe titans (Tricholomataceae, Basidiomycota)in Argentina. *Check list.* , Brasilia: Check List the jorunal of biodiversity data, 2017 - . vol. 13, n° 4, p. 153-158. ISSN 1809-127X

SOLIS, STELLA MARIS; ZINI, LUCÍA M.; GONZÁLEZ, VALERIA V.; FERRUCCI, MARÍA S. . Floral nectaries in Sapindaceae s.s.: morphological and structural diversity, and their systematic implications. *Protoplasma.* , Viena: SPRINGER WIEN, 2017 - . n° 254, p. 2169-2188. ISSN 0033-183X

AVICO, E.; ACEVEDO, M.; CALZADILLA, P.; RUIZ, O; SANSBERRO, P. . Isolation of high quality RNA from soil-grown Ilex paraguariensis roots suitable for next-generation sequencing and gene expression analyses. *Plant omics.* : SOUTHERN CROSS PUBL, 2017 - . vol. 10, p. 205-209. ISSN 1836-0661

KUJAWSKA, MONIKA; HILGERT, NORMA INÉS; KELLER, HÉCTOR; GIL, GUILLERMO . Medicinal Plant Diversity and Inter-Cultural Interactions between Indigenous Guarani, Criollos and Polish Migrants in the Subtropics of Argentina.. *Plos one.* , San Francisco: PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 2017 - . vol. 12, ISSN 1932-6203

ZINI, L. M.; GALATI, B. G.; FERRUCCI, M. S. . Perianth organs in Nymphaeaceae: comparative study with emphasis on epidermal and structural characters.. *Journal of plant research.* : SPRINGER TOKYO, 2017 - . p. 1-16. ISSN 0918-9440

JIMENEZ MARIA S.; SUÁREZ G. M. . The genus Gertrudiella Broth. (Pottiaceae, Bryophyta) in Paraguay. *Check list.* , Rio de Janeiro: OJS, 2017 - . vol. 13, n° 2039, p. 1-6. ISSN 1809-127X

KOZUB, P.C.; BARBOZA, K.; GALDEANO, F.; QUARIN, C.L.; CAVAGNARO, J.B.; CAVAGNARO, P.F. . Reproductive biology of the native forage grass Trichloris crinita (Poaceae, Chloridoideae). *Plant biology.* , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2017 - . vol. 19, n° 3, p. 444-453. ISSN 1435-8603

ANA CLAUDIA OCHOGAVIA; GIULIO GALLA; J.G. SEIJO; GONZALEZ, A.M.; PUPILLI FULVIO ; GIANNI BARCACCIA; EMIDIO ALBERTINI; PESSINO S.C. . Structure, target-specificity and expression of PN_LNC_N13, a long non-coding RNA differentially expressed in apomictic and sexual Paspalum notatum. *Plant molecular biology.* , Berlín: SPRINGER, 2017 - . vol. 92, n° 2, p. 1-15. ISSN 0167-4412

URBANI, M.H.; ACUÑA, C.A.; DOVAL, D.W.; SARTOR, M.E.; GALDEANO, F.; BLOUNT, A.R.; QUESENBERRY, K.H.; MACKOWIAK, C.L.; QUARIN, C.L. . Registration of ‘Boyero UNNE’ bahiagrass. *Journal of plant registrations.* : CROP SCIENCE SOC AMER, 2017 - . vol. 11, n° 1, p. 26-32. ISSN 1936-5209

MICHLIG, ANDREA; RODRÍGUEZ, MARÍA PÍA; APTROOT, ANDRÉ; NIVEIRO, NICOLÁS; FERRARO, LIDIA ITATÍ . New species of the Heterodermia comosa-group (Physciaceae, lichenized Ascomycota) from southern South America. *Cryptogamie mycologie.* , Paris: ADAC-CRYPTOGAMIE, 2017 - . vol. 38, n° 2, p. 155-167. ISSN 0181-1584

TORRETTA, JUAN P.; ALISCIONI, SANDRA S.; GONZÁLEZ-ARZAC, ADELIA; AVALOS, ADAN A. . Is the variation of floral elaiophore size in two species of Stigmaphyllon (Malpighiaceae) dependent on interaction with pollinators?. *Plant ecology & diversity.* : TAYLOR & FRANCIS LTD, 2017 - . vol. 10, p. 403-418. ISSN 1755-0874

COULLERI, J.P.; BREM, M.C.; FERRUCCI M.S. . Geographic variation of Serjania perulacea (Paullinieae, Sapindaceae) and description of two new varieties. *Phytotaxa.* , Auckland: Magnolia Press, 2017 - . vol. 313, n° 1, p. 23-42. ISSN 1179-3155

JUDKEVICH M.D; SALAS R.M.; A. M. GONZALEZ . Colleters in American Spermacoceae Genera (Rubiaceae), morphoanatomical and evolutionary aspects. *International journal of plant sciences.* , Chicago: UNIV CHICAGO PRESS, 2017 - . p. 378-397. ISSN 1058-5893

ADRIANA A. RICKERT; CAROLINA ROTHEN; PATRICIA DIEZ; A. M. GONZALEZ; BRIGITTE MARAZZI . Sugary secretions of wasp galls: a want-to-be extrafloral nectar?. *Annals of botany.* : OXFORD UNIV PRESS, 2017 - . vol. 120, n° 5, p. 765-774. ISSN 0305-7364

NIVEIRO, NICOLÁS; RAMIREZ, NATALIA ANDREA; POPOFF, ORLANDO FABIÁN; ALBERTÓ, EDGARDO OMAR . Volvariella (Pluteacae, Basidiomycota) en el Norte de la Argentina. *Rodriguesia.* , Rio de Janeiro: Rodriguesia, 2017 - . vol. 68, n° 4, p. 1459-1469. ISSN 0370-6583

IVANA EVELIN KOVALSKY; JUAN MANUEL ROGGERO LUQUE; GABRIELA ELIAS; SILVIA ANDREA FERNÁNDEZ; VIVIANA GRISELDA SOLÍS NEFFA . The role of triploids in the origin and evolution of polyploids of Turnera sidoides complex (Passifloraceae, Turneroideae). *Journal of plant research.* : SPRINGER TOKYO, 2017 - . vol. 131, p. 77-89. ISSN 0918-9440

KELLER, H. A. & S. CÁCERES . Nuevo género y especie de Gonolobinae (Apocynaceae, Asclepiadoideae: Asclepiadeae) de Corrientes, Argentina.. *Lilloa.* , Tucumán: Fundación Miguel Lillo, 2017 - . vol. 54, n° 2, p. 195-201. ISSN 0075-9481

NOVO, P.E.; ACUÑA, C.A.; QUARIN, C.L.; URBANI, M.H.; MARCÓN, F.; ESPINOZA, F. . Hybridization and heterosis in the Plicatula group of Paspalum. *Euphytica.* : SPRINGER, 2017 - . vol. 213, n° 8, p. 1-12. ISSN 0014-2336

DOLCE, NATALIA R.; FALOCI, MIRTA M.; GONZALEZ, ANA M. . In vitro plant regeneration and cryopreservation of Arachis glabrata (Fabaceae) using leaflet explants. *In vitro cellular & developmental biology. plant.* , Berlin: SPRINGER, 2017 - . vol. 54, n° 2, p. 133-144. ISSN 1054-5476

BUYCK, BART; DUHEM, BERNARD; DAS, KANAD; JAYAWARDENA, RUVISHIKA S.; NIVEIRO, NICOLÁS; PEREIRA, OLINTO L.; PRASHER, INDU B.; ADHIKARI, SINCHAN; ALBERTÓ, EDGARDO OMAR; BULGAKOV, TIMUR S.; CASTAÑEDA-RUIZ, RAFAEL F.; HEMBROM, MANOJ E.; HYDE, KEVIN D.; LEWIS, DAVID P.; MICHLIG, ANDREA; NUYTINCK, JORINDE; PARIHAR, ARVIND; POPOFF, ORLANDO FABIÁN; RAMIREZ, NATALIA ANDREA; SILVA, MEIRIELE DA; VERMA, RAJNISH K.; HOFSTETTER, VALÉRIE . Fungal Biodiversity Profiles 21-30. *Cryptogamie mycologie.* , Paris: ADAC-CRYPTOGAMIE, 2017 - . vol. 38, n° 1, p. 101-146. ISSN 0181-1584

FLORENTÍN, JAVIER ELIAS; FADER, ANDREA ALEJANDRA CABAÑA; SALAS, ROBERTO MANUEL; JANSSENS, STEVEN; DESSEIN, STEVEN; CABRAL, ELSA LEONOR . Morphological and molecular data confirm the transfer of homostylous species in the typically distylous genus Galianthe (Rubiaceae), and the description of the new species Galianthe vasquezii from Peru and Colombia. *Peerj.* , Londres: PeerJ Inc., 2017 - . vol. 5, p. 1-23.

MIGNOLLI, F.; MARIOTTI, L.; PICCIARELLI, P.; VIDOZ, M.L. . Differential auxin transport and accumulation in the stem base lead to profuse adventitious root primordia formation in the aerial roots (aer) mutant of tomato (Solanum lycopersicum L.). *Journal of plant physiology.* : ELSEVIER GMBH, 2017 - . vol. 213, p. 55-65. ISSN 0176-1617

MEDINA, RICARDO D.; SCHALLER, SILVIA; DOLCE, NATALIA R.; MROGINSKI, LUIS A. . Determinación de la eficiencia de la micropropagación de genotipos de mandioca (Manihot esculenta, Euphorbiaceae) de interés para el Nordeste Argentino.. *Boletãn de la sociedad argentina de botã¡nica.* , Córdoba: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2017 - . vol. 52, n° 3, p. 497-505. ISSN 0373-580X

MICHLIG A.; MORENO, E.M.S.; V.G. SOLIS NEFFA . Phylogenetic analyses support the recent placement of Canoparmelia scrobicularis into Crespoa (Parmeliaceae, lichenized Ascomycota). *Nova hedwigia, zeitschrift fur kryptogamenkunde.* , Stuttgart: GEBRUDER BORNTRAEGER, 2017 - . vol. 105, p. 529-537. ISSN 0029-5035

ROMERO MARIA F.;; SALAS R.M.; A. M. GONZALEZ . Pollen development and orbicules and pollen grains morphology in species of Cephalanthus (RubiaceaeNaucleeae) from the Americas. *Australian journal of botany.* , Collingwood: CSIRO PUBLISHING, 2017 - . vol. 65, p. 233-247. ISSN 0067-1924

CELESTE, SILVESTRI MARÍA; ORTIZ, ALEJANDRA MARCELA; ROBLEDO, GERMÁN ARIEL; VALLS, JOSÉ FRANCISCO MONTENEGRO; LAVIA, GRACIELA INÉS . Genomic characterisation of Arachis porphyrocalyx (Valls & C.E. Simpson, 2005) (Leguminosae): multiple origin of Arachis species with x = 9.. *Comparative cytogenetics.* : ZOOLOGICAL INST, 2017 - . vol. 11, p. 29-43. ISSN 1993-0771

GOTELLI, M. M.; LATTAR, E. C.; ZINI, L. M.; GALATI, B. G. . Style morphology and pollen tube pathway. *Sexual plant reproduction.* , Berlín: Springer, 2017 - . vol. 30, n° 4, p. 155-170. ISSN 0934-0882

ZINI, L. M.; GALATI, B. G.; ZARLAVSKY, G.; FERRUCCI, M. S. . Developmental and ultrastructural characters of the pollen grains and tapetum in species of Nymphaea subgenus Hydrocallis. *Protoplasma.* , Viena: SPRINGER WIEN, 2017 - . ISSN 0033-183X

TORRES C. A; NUNEZ, M.B.; ISLA MARÍA I.; CASTRO M.; A. M. GONZALEZ; ZAMPINI I., . Antibacterial synergism of extracts from climbers belonging to Bignoniaceae family and commercial antibiotics against multi-resistant bacteria. *Journal of herbal medicine.* , Amsterdam: Elsevier GmbH., 2017 - . vol. 8, p. 24-30. ISSN 2210-8033

PARTES DE LIBRO

Total: 37

Publicado

Total publicado: 37

DEMATTEIS, M.; VERA BAHIMA, J.; BAYÓN, N. D.; HURRELL, J. A.; DELUCCHI. G.; BAYÓN, N. D. . . Asteraceae, Vernonieae. . , Buenos Aires: Hemisferio Sur, 2017. p. 496-511. ISBN 978-950-04-2892-7

DEMATTEIS, M.; VIA DO PICO, G. M.; VERA BAHIMA, J.; BAYÓN, N. D.; HURRELL, J. A.; DELUCCHI. G.; BAYÓN, N. D. . . Chrysolaena. . , Buenos Aires: Hemisferio Sur, 2017. p. 496-511. ISBN 978-950-04-2892-7

DEMATTEIS, M.; VEGA, A. J.; VERA BAHIMA, J.; BAYÓN, N. D.; HURRELL, J. A.; DELUCCHI. G.; BAYÓN, N. D. . . Quechualia, Vernonanthura, Vernonia.. . , Buenos Aires: Hemisferio Sur, 2017. p. 496-511. ISBN 978-950-04-2892-7

ESTEBAN MEZA TORRES; MEZA TORRES, PATRICIA ESTEFANIA; DEMATTEIS, MASSIMILIANO; MARÍA S. FERRUCCI . . Pteridophyta. . , Buenos Aires: Estudio Sigma S.R.L., 2017. p. 14-19. ISBN 978-987-46609-0-9

JUAN PABLO COULLERI; MASSIMILIANO DEMATTEIS; MARIA SILVIA FERRUCCI . . Celtidaceae. . , Corrientes: Instituto de Botánica del Nordeste, 2017. p. 103-103. ISBN 978-987-46609-0-9

JUAN PABLO COULLERI; MASSIMILIANO DEMATTEIS; MARIA SILVIA FERRUCCI . . CUCURBITACEAE. . , Corrientes: Instituto de Botánica del Nordeste, 2017. p. 105-106. ISBN 978-987-46609-0-9

JUAN PABLO COULLERI; MASSIMILIANO DEMATTEIS; MARIA SILVIA FERRUCCI . . Ranunculaceae. . , Corrientes: Instituto de Botánica del Nordeste, 2017. p. 146-147. ISBN 978-987-46609-0-9

JUAN PABLO COULLERI; MASSIMILIANO DEMATTEIS; MARIA SILVIA FERRUCCI . . Simaroubaceae. . , Corrientes: Instituto de Botánica del Nordeste, 2017. p. 154-154. ISBN 978-987-46609-0-9

P. ROCHA, NIELLA, F., H.A.KELLER, F. MONTAGNINI, J. KORNEL, B. EIBL, F. ROMERO, L LOPEZ, J. BARQUINERO, R. METZEL & J. ARAUJO; F. MONTAGNINI, R. METZEL; KELLER, H. A.; F. MONTAGNINI . . ECOLOGICAL INDIGENOUS (EIK) AND SCIENTIFIC (ESK) KNOWLEDGE INTEGRATION AS A TOOL FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN INDIGENOUS COMMUNITIES. EXPERIENCE IN MISIONES, ARGENTINA. . , New York: Springer, 2017. p. 235-260. ISBN 978-3-319-69370-5

LLERA, VALENTÍN; RICARDO DANIEL MEDINA; CAPELLARI, PABLO (EDITOR); RICARDO DANIEL MEDINA (CO-EDITOR) . . Capítulo 10. Plantación y Fertilización. Hacia el logro del establecimiento exitoso de las plantas para garantizar una producción sustentable y duradera.. . , Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Consejo Federal de Inversiones (CFI), 2017. p. 153-168. ISBN 978-987-510-260-6

DOLCE, NATALIA; RICARDO DANIEL MEDINA; CAPELLARI, PABLO (EDITOR); RICARDO DANIEL MEDINA (CO-EDITOR) . . Capítulo 6. Conservación de germoplasma de Ilex. Preservar el legado para las generaciones venideras.. . , Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Consejo Federal de Inversiones (CFI), 2017. p. 93-102. ISBN 978-987-510-260-6

BURGOS, ÁNGELA; RICARDO DANIEL MEDINA (EX AEQUO); CAPELLARI, PABLO (EDITOR); RICARDO DANIEL MEDINA (CO-EDITOR) . . Capítulo 4. Ecofisiología. Acerca de los factores determinantes de los componentes del rendimiento.. . , Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Consejo Federal de Inversiones (CFI), 2017. p. 59-75. ISBN 978-987-510-260-6

RICARDO DANIEL MEDINA; BURGOS, ÁNGELA (EX AEQUO); CAPELLARI, PABLO (EDITOR); RICARDO DANIEL MEDINA (CO-EDITOR) . . Capítulo 3. Sistemática y Morfología. De su identidad, sus aspectos externos y algunos más íntimos.. . , Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Consejo Federal de Inversiones (CFI), 2017. p. 37-58. ISBN 978-987-510-260-6

BURGOS, ÁNGELA; RICARDO DANIEL MEDINA (EX AEQUO); CAPELLARI, PABLO (EDITOR); RICARDO DANIEL MEDINA (CO-EDITOR) . . Capítulo 1. Origen e Historia. Idas y vueltas de la Infusión Nacional.. . , Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Consejo Federal de Inversiones (CFI), 2017. p. 13-20. ISBN 978-987-510-260-6

LLERA, VALENTÍN; MAYOL, MARCELO; RICARDO DANIEL MEDINA; CAPELLARI, PABLO (EDITOR); RICARDO DANIEL MEDINA . . Capítulo 15. Podas de Rebaje y de Renovación de la yerba mate. Acciones para el rejuvenecimiento del yerbal y la recuperación de su productividad.. . , Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Consejo Federal de Inversiones (CFI), 2017. p. 267-274. ISBN 978-987-510-260-6

ANGULO, M. B.; DEMATTEIS, M. ; FERRUCCI, M. S. . . Gerianaceae, Polygalaceae, Zingiberaceae.. . : Instituto de Botánica del Nordeste, 2017. p. 66-143. ISBN 978-987-46609-0-9

GONZÁLEZ ARNAO, MARÍA T.; DOLCE, NATALIA R.; GONZÁLEZ-BENITO, MARÍA E.; CASTILLO MARTÍNEZ, CARLOS R.; CRUZ-CRUZ, CARLOS A.; M.R. AHUJA ; S. MOHAN JAIN . . Approaches for in vitro conservation of woody plants germplasm.. . , Cham: Springer International Publishing AG, 2017. p. 355-419. ISBN 978-3-319-66425-5

DOLCE, NATALIA R.; MEDINA, RICARDO D.; CAPELLARI, PABLO; MEDINA, RICARDO . . Conservación de germoplasma de Ilex. Preservar el legado para las generaciones venideras.. . , Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Consejo Federal de Inversiones (CFI), 2017. p. 93-102. ISBN 978-987-510-260-6

DEMATTEIS, M.; ANGULO, M. B.; VERA BAHIMA, J.; BAYÓN, N. D.; HURRELL, J. A.; DELUCCHI. G.; BAYÓN, N. D. . . Cyrtocymura, Lessingianthus. . , Buenos Aires: Hemisferio Sur, 2017. p. 496-511. ISBN 978-950-04-2892-7

ESTEVES, R. L.; LOEUILLE, B.; NAKAJIMA, J. N.; MARQUES, D.; SOARES, P.; ESTEVES GONÇALVES, V.; MENDONÇA, C.; DEMATTEIS, M.; ROQUE, N.; TELES, A. M.; NAKAJIMA, J. N. . . Vernonieae. . , Salvador: Universidade Federal do Bahia, 2017. p. 101-118. ISBN 978-85-232-1664-1

DEMATTEIS, B.; FERRUCCI, M.S.; DEMATTEIS, M.; FERRUCCI, M.S. . . Boraginaceae; Calyceraceae; Campanulaceae. . , Buenos Aires: Estudio Sigma S.R.L.,, 2017. p. 1-164. ISBN 978-987-46609-0-9

PEICHOTO, M.C.; DEMATTEIS, MASSIMILIANO; FERRUCCI, MA. SILVIA . . Acanthaceae. . , Buenos Aires: SIGMA, 2017. p. 66-68. ISBN 978-987-46609-0-9

MIGUEL, LAILA M.; FARCO, GABRIELA E.; PIESZKO, GELINA E.; DEMATTEIS, MASSIMILIANO; FERRUCCI, MARÍA SILVIA . . Amaranthaceae, Amaryllidaceae, Rosaceae, Thypaceae. . , Corrientes: IBONE, 2017. p. 21-148. ISBN 978-987-46609-0-9

LATTAR, E. C.; DEMATTEIS, M.; FERRUCCI, M. S. . . Anacardiaceae, Convolvulaceae, Linaceae, Malvaceae, Portulacaceae, Talinaceae y Violaceae.. . : Estudio Sigma S.R.L., 2017. p. 1-164. ISBN 978-987-46609-0-9

FERRUCCI M.S.; DEMATTEIS, M.; FERRUCCI M.S. . . Apiaceae, Lamiaceae, Meliaceae, Rutaceae, Sapindaceae y Verbenaceae. . , Buenos Aires: Estudio Sigma S.R.L., 2017. p. 1-164. ISBN 978-987-46609-0-9

LATTAR, E. C.; VIA DO PICO, G. M.; KRAPOVICKAS, A.; DEMATTEIS, M.; FERRUCCI, M. S. . . Malvaceae. . : Instituto de Botánica del Nordeste, 2017. p. 126-130. ISBN 978-987-46609-0-9

LOPEZ, M.G.; SOTTILE, M.; MASSIMILIANO DEMATTEIS; ; MARÍA SILVIA FERRUCCI . . Cyperaceae. . , Corrientes: Instituto de Botánica del Nordeste (IBONE) Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) Universidad Nacional del Nordeste (UNNE), 2017. p. 26-35. ISBN 978-987-46609-0-9

LOPEZ, M.G.; MATÍAS E. PAWLIZKI; MYRIAM C. PEICHOTO; MASSIMILIANO DEMATTEIS;; MARÍA SILVIA FERRUCCI . . Poaceae. . , Corrientes: Instituto de Botánica del Nordeste (IBONE) Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) Universidad Nacional del Nordeste (UNNE) República Argentina, 2017. p. 42-65. ISBN 978-987-46609-0-9

RICARDO O. VANNI; DÁVALOS, C. M. ; GISBERT, M. N. ; DEMATTEIS, M.; FERRUCCI, M. S. . . FABACEAE. . , Corrientes: Instituto de Botánica del Nordeste, 2017. p. 112-120. ISBN 978-987-46609-0-9

M.M. SOSA; CABAÑA FADER, A. ; DEMATTEIS, MASSIMILIANO; FERRUCCI, MARÍA SILVIA . . Plantaginaceae. . , Buenos Aires: Sigma, 2017. p. 140-143. ISBN 978-987-46609-0-9

M. M. SOSA; DEMATTEIS, MASSIMILIANO; FERRUCCI, MARÍA SILVIA . . Gentianaceae, Linderniaceae, Menyanthaceae, Orobanchaceae y Santalceae. . , Corrientes: Instituto de Botánica del Nordeste, 2017. p. 1-164. ISBN 978-987-46609-0-9

GONZÁLEZ, V.V.; DEMATTEIS MASSIMILIANO; FERRUCCI MARÍA SILVIA . . Cactaceae. . , Buenos Aires: Estudio Sigma S.R.L., 2017. p. 1-164. ISBN 978-987-46609-0-9

M. M. SOSA; W. MEDINA; DEMATTEIS, MASSIMILIANO; FERRUCCI, MARÍA SILVIA . . Primulaceae. . , Buenos Aires: Sigma, 2017. p. 146-146. ISBN 978-987-46609-0-9

SEIJO, J.G.; SILVESTRI, M.C.; SAMOLUK, S.; CHALUP, L.; ORTIZ, A.M.; ROBLEDO, G.; LAVIA, G.I.; RAJEEV VARSHNEY; MANISH PANDEY; NAVEEN PUPPALA . . CYTOLOGICAL FEATURES OF PEANUT GENOME. . : Springer, 2017. p. 37-52. ISBN 978-3-319-63933-8

BACIGALUPO, N. M.; CABRAL, E. L.; SALAS, R. M.; KIESLING R. . . Rubiaceae. . , Mendoza: Fundación ArgenINTA, 2017. p. 275-283. ISBN 978-987-4040-32-9

BREM, MARTA CAROLINA; DEMATTEIS, MASSIMILIANO; FERRUCCI, MARÍA SILVIA . . Aizoaceae, Basellaceae, Caryophyllaceae, Molluginaceae, Phytolaccaceae.. . , Corrientes: Instituto de Botánica del Nordeste, 2017. p. 68-132. ISBN 978-987-46609-0-9

AVALOS ADAN ALBERTO; DEMATTEIS MASSIMILIANO ; FERRUCCI, MARÍA SILVIA . . Arecaeae, Commelinaceae,Aristolochiaceae, Moraceae, Urticaceae. . , Corrientes: InstItuto de Botánlca del nordeste (IBONE) Consejo Nacional de Investigaciones Cientíicas y Técnicas (CONICET) Universidad Nacional del Nordeste (UNNE), 2017. p. 23-159. ISBN 978-987-46609-0-9

LIBROS

Total: 2

Publicado

Total publicado: 2

DEMATTEIS, M.; FERRUCCI, M. S. . *Las plantas vasculares del Parque Nacional Mburucuyá: nombres vernáculos y usos..* , Buenos Aires: Instituto de Botánica del Nordeste, 2017. p. 164. ISBN 978-987-46609-0-9

HÉCTOR A. KELLER . *La fotosíntesis de la cultura: estudios etnobiológicos en comunidades guaraníes de Misiones, Argentina.* , Asunción: Biblioteca Paraguaya de Antropología, 2017. p. 569. ISBN 978-99953-76-89-5

TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS

Total: 77

SAMOLUK SS; CHALUP L; CHAVARRO MC; ROBLEDO G.; BERTIOLI DJ; JACKSON SA; SEIJO JG . Resumen. The repetitive landscape of A. glandulifera (Leguminosae) investigated by low-depth Illumina sequencing. Conferencia. 9th International Conference of the Peanut Research Community- AAGB 2017. : Córodoba. 2017 - .

ROBLEDO G.; SILVESTRI, M C; ORTÍZ A.; SAMOLUK SS; SEIJO JG; LAVIA, G. . Resumen. Integrating the cytogenetic and molecular phylogenetic data to assay the major trends in karyotypic evolution of the genus Arachis. Conferencia. 9th International Conference of the Peanut Research Community- AAGB 2017. : Córodoba. 2017 - .

POZZI, F.I.; PRATTA, G.R.; ACUÑA, C.A.; FELITTI, S.A. . Resumen. Analysis of expressed sequences to characterize the xenia effect on seeds of Paspalum notatum. Conferencia. 9TH INTERNATIONAL HERBAGE SEED CONFERENCE. : Pergamino. 2017 - . INTA/Ministerio de Agroindustria/INASE/UNNOBA/Cámara de semilleristas de la bolsa de cereales.

RICARDO O. VANNI . Resumen. Recognition of species of Stylosanthes (Leguminosae). Study trip to Hainan Island, China. Conferencia. 9TH INTERNATIONAL HERBAGE SEED CONFERENCE. : Pergamino. 2017 - . IHSG.

ROBERTO M. SALAS,; SANDRA V. SOBRADO, ; ANDREA A. CABAÑA FADER,; JAVIER E. FLORENTÍN,; LAILA M. MIGUEL, ; STEVEN JANSSENS, ; STEVEN DESSEIN, ; ELSA L. CABRAL . Resumen. Spermacoce in the Americas: small group, small flowers but great taxonomic problems. Conferencia. VII International Rubiaceae and Gentianales Conference. : Copenhagen. 2017 - . Natural History Museum of Denmark.

LAILA M. MIGUEL; JANSSENS, STEVEN; SANDRA V. SOBRADO; STEVEN DESSEIN; ELSA L. CABRAL . Resumen. The monotypic Brazilian genus Diacrodon is a synonym of Borreria (Spermacoceae, Rubiaceae): morphological and molecular evidences. Conferencia. VIII International Rubiaceae and Gentianales Conference. : Copenhague. 2017 - . Københavns Universitet.

FLORENTÍN, J.E.; ARANA, M.D.; PRADO, D.E.; MORRONE, J.J.; SALAS, R.M. . Resumen. VII International Rubiaceae and Gentianales Conference. Conferencia. VII International Rubiaceae and Gentianales Conference. : Copenhagen. 2017 - . Natural History Museum of Denmark - Botanica.

NUÑEZ FLORENTIN, M.; ROMERO, M.F.; JUDKEVICH, M.D.; SALAS, R.M.; GONZALEZ, A.M. . Resumen. Development of pollen and anatomy of the mature anther in Argentinian species of the three subfamilies of Rubiaceae. Conferencia. VII International Rubiaceae and Gentianales Conference. : Copenhagen. 2017 - . Natural History Museum of Denmark - Botanica.

CARMO, J.A.M.; SALAS, R.M.; SIMOES, A.O. . Resumen. Phylogeny and revision of Psyllocarpus Mart. ex Mart. & Zucc. (Rubiaceae, Spermacoceae), an endemic genus from Brazil. Conferencia. VII International Rubiaceae and Gentianales Conference. : Copenhagen. 2017 - . Natural History Museum of Denmark - Botanica.

ANGULO, M. B.; CHALUP, L.; DEMATTEIS, M. . Artículo Breve. Valor Sistemático y Evolutivo de caracteres morfológicos en Stenocephalum Sch.Bip.: una percepción de las relaciones evolutivas en la subtribu Lepidaploinae (Vernonieae, Asteraceae).. Congreso. II Reunión Argentina de Biología Evolutiva.. : corrientes. 2017 - . FACENA-UNNE.

ZILLI ALEX LEONEL; MARTINEZ ERIC JAVIER; ACUÑA CARLOS ALBERTO . Resumen. Exposición de la tesis: ? Ampliación del acerbo genético del germoplasma tetraploide sexual de Paspalum notatum: Caracterización genética y reproductiva de una población tetraploide sexual sintética?. Congreso. XLVI Congreso Argentino de Genética, IV Reunión Regional SAG-NOA. : San Fernando del Valle de Catamarca. 2017 - . Sociedad Argentina de Genética.

SEIJO G.; PÉREZ L.; MORENO E.M.S.; CHALUP L.; SAMOLUK S.; ROBLEDO G.; SOLIS NEFFA V. . Resumen. Niche modelling supports the origin of peanuts in the orchards of ancient inhabitants. Congreso. Ninth International Conference of the Peanut Research Community: Advances in Arachis through Genomics & Biotechnology. : Córdoba. 2017 - . Fundación Maní Argentino.

SEIJO J.G.; SAMOLUK, S. SEBASTIÁN; CHALUP, LAURA M.I.; GRABIELE, MARINA; PEREZ, M.L.; ORTIZ, M.A.; LAVIA, G.I; ROYO, O.; MORENO, E.M.S.; SOLÍS NEFFA, VIVIANA GRISELDA; ROBLEDO, G. . Resumen. Origen genético y geográfico del maní.. Congreso. XLVI Congreso Argentino de Genética y IV Jornada Regional NOA. : Catamarca. 2017 - . Sociedad Argentina de Genética.

VANESA PILATTI; M.E. PAGNUCCO; J.A. MANERA; MARÍA A. TOMÁS; CARLOS A. ACUÑA . Resumen. REPRODUCTIVE PHENOLOGICAL SCALE IN PANICUM COLORATUM VAR. MAKARIKARIENSE. Congreso. 9TH INTERNATIONAL HERBAGE SEED CONFERENCE. : Pergamino. 2017 - . INTERNATIONAL HERBAGE SEED GROUP.

AVICO E,; RODRIGUEZ SALVADOR, A.; DUARTE M.J.; NUNES NESI, A.; RUIZ, OSCAR A.; SANSBERRO P . Resumen. ROOT METABOLIC ADJUSTMENTS IN ILEX PARAGUARIENSIS IN RESPONSE TO DROUGHT. Congreso. REUNION CONJUNTA DE SOCIEDADES DE BIOCIENCIAS. : BUENOS AIRES. 2017 - . SOCIEDADES DE BIOCIENCIAS (AD HOC).

ENZO CABALLERO; ELSA A. BRUGNOLI; FLORENCIA MARCÓN; ALEX L. ZILLI; MARIO H. URBANI; CARLOS A. ACUÑA . Resumen. SEED PRODUCTION AND QUALITY IN NOVEL APOMICTIC HYBRIDS OF BAHIAGRASS. Congreso. 9TH INTERNATIONAL HERBAGE SEED CONFERENCE. : Pergamino. 2017 - . INTERNATIONAL HERBAGE SEED GROUP.

CHALUP LAURA; LAURA PEREZ; SEBASTIÁN SAMOLUK; GERMAN ROBLEDO; SOLIS NEFFA VIVIANA; GUILLERMO SEIJO . Resumen. PATRONES DEVARIABILIDAD GENÉTICA EN ESPECIES SUDAMERICANAS DE Lathyrus (SECCIÓN Notolathyrus, Leguminosae). Congreso. II REUNION ARGENTINA DE GENETICA EVOLUTIVA. . 2017 - .

ALMIRÓN, N.E.A.; ROBLEDO, G.; SOLÍS NEFFA, VIVIANA GRISELDA . Resumen. Análisis de la variabilidad y estructura genética de poblaciones de Aspidosperma quebracho-blanco SCHLTDL. (Apocynaceae) del chaco semiárido y húmedo.. Congreso. XLVI Congreso Argentino de Genética y IV Jornada Regional NOA. : Catamarca. 2017 - . Sociedad Argentina de Genética.

ALEX L. ZILLI; CARLOS A. ACUÑA; ERIC J. MARTÍNEZ . Resumen. VARIABILITY FOR FERTILITY AND GERMINATION OF SEEDS IN THE SEXUAL TETRAPLOID GERMPLASM OF BAHIAGRASS. Congreso. 9TH INTERNATIONAL HERBAGE SEED CONFERENCE. : Pergamino. 2017 - . INTERNATIONAL HERBAGE SEED GROUP.

PAREDES, E.N.; GARCÍA, A.; SOLÍS NEFFA, VIVIANA GRISELDA; ROBLEDO, G. . Resumen. EFECTO DE LA HIBRIDACIÓN EN LA ORGANIZACIÓN DE LOS GENOMAS EN HÍBRIDOS DEL GÉNERO Arachis. Congreso. XLVI Congreso Argentino de Genética y IV Jornada Regional NOA. : Catamarca. 2017 - . Sociedad Argentina de Genética.

JUAN PABLO COULLERI; MARTA CAROLINA BREM; MARIA SILVIA FERRUCCI . Resumen. ADAPTACIONES MORFOLÓGICAS EN Serjania perulacea (PAULLINIEAE, SAPINDACEAE) A LO LARGO DE SU RANGO DE DISTRIBUCIÓN. Congreso. II Reunión Argentina de Biología Evolutiva. : Corrientes. 2017 - . Sociedad Argentina de Biología Evolutiva.

ALEX L. ZILLI; ERIC J. MARTÍNEZ; CARLOS A. ACUÑA . Resumen. AMPLIACIÓN DEL POOL GÉNICO DEL GERMOPLASMA TETRAPLOIDE SEXUAL DE Paspalum notatum: CARACTERIZACIÓN GENÉTICA Y REPRODUCTIVA DE

UNA POBLACIÓN SINTÉTICA. Congreso. Congreso Argentino de Genética. : Catamarca. 2017 - . Sociedad Argentina de Genética.

SILVA, M.C.; FERNÁNDEZ, S.A.; KOVALSKY, I. E.; SOLÍS NEFFA, VIVIANA GRISELDA . Resumen. Análisis citogeográfico revela que la región subandina de Bolivia y Argentina constituye un importante centro de diversificación del género Turnera.. Congreso. XLVI Congreso Argentino de Genética y IV Jornada Regional NOA. : Catamarca. 2017 - .

SCHALLER, SILVIA; DOLCE, NATALIA R.; MROGINSKI, LUIS A.; MEDINA, RICARDO D. . Resumen. Efecto de la condición lumínica y la aplicación de ácido giberélico en la elongación in vitro de vástagos de diferentes cultivares de Ullucus tuberosus Caldas (Basellaceae).. Congreso. XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica, XXVIII Reunión Anual de la Sociedad de Botánica de Chile y II Reunión Científica de la Asociación Micológica Carlos Spegazzini.. : Mendoza. 2017 - . Sociedad Argentina de Botánica.

PATRICIA ELDA NOVO; CAMILO LUIS QUARIN; FRANCISCO ESPINOZA . Resumen. Transferencia génica desde especies tetraploides (4x) apomícticas hacia híbridos 4x sexuales de origen experimental en el grupo Plicatula de Paspalum. Congreso. XLVI CONGRESO ARGENTINO DE GENÉTICA IV JORNADA REGIONAL NOA. : SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA CATAMARCA. 2017 - .

PERÉZ Y. DE J.; ANGULO, M. B.; DEMATTEIS, M. . Resumen. Biología reproductiva de Lessingianthus plantaginoides (Less.) H. Rob. (Vernonieae, Asteraceae).. Congreso. XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica. : Mendoza. 2017 - .

SILVESTRI MARÍA CELESTE; ORTIZ, ALEJANDRA MARCELA . Resumen. ANÁLISIS DE LAS RELACIONES GENÓMICAS ENTRE ESPECIES DEL GÉNERO Arachis MEDIANTE HIBRIDACIÓN IN SITU FLUORESCENTE Y DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE ADN.. Congreso. XLVI Congreso Argentino de Genética. : Catamarca. 2017 - . SOCIEDAD ARGENTINA DE GENÉTICA.

MARA SCHEDLER; DIEGO H. HOJSGAARD; FLORENCIA GALDEANO; CARLOS A. ACUÑA; CAMILO L. QUARIN; ANA HONFI; ERIC J. MARTÍNEZ . Resumen. COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO EN POBLACIONES DE ESPECIES POLIPLOIDES DE Paspalum. Congreso. Congreso Argentino de Genética. : Catamarca. 2017 - . Sociedad Argentina de Genética.

CARLOS A. ACUÑA . Resumen. BREEDING WARM-SEASON GRASSES TO IMPROVE SEED YIELD AND QUALITY. Congreso. 9TH INTERNATIONAL HERBAGE SEED CONFERENCE. : Pergamino. 2017 - . INTERNATIONAL HERBAGE SEED GROUP.

GARCÍA, ALEJANDRA VANINA; PAREDES, ESTEBAN NADAL; ROBLEDO, GERMÁN ARIEL; ORTIZ, ALEJANDRA MARCELA; LAVIA, GRACIELA INÉS . Resumen. EVALUACIÓN DE TÉCNICAS CITOGENÉTICAS Y MOLECULARES PARA LA IDENTIFICACIÓN DE HÍBRIDOS EN ARACHIS. Congreso. XLVI Congreso Argentino de Genética. : Catamarca. 2017 - . SOCIEDAD ARGENTINA DE GENÉTICA.

SILVANA C. FERRARI USANDIZAGA; CARLOS A. ACUÑA; ELSA A. BRUGNOLI; LUIS GÁNDARA; CARLOS M. MAIDANA; NOELIA MAY PETROFF; JUAN P. BASUALDO . Resumen. EVALUATION OF TRAITS RELATED TO SEED QUALITY IN ACROCERAS MACRUM (NILE GRASS). Congreso. 9TH INTERNATIONAL HERBAGE SEED CONFERENCE. : Pergamino. 2017 - . INTERNATIONAL HERBAGE SEED GROUP.

SAMOLUK SS; CHALUP L; ROBLEDO G.; SEIJO JG . Resumen. INFERENCIAS SOBRE LA EVOLUCIÓN DE LA HETEROCROMATINA PERICENTROMÉRICA EN ARACHIS. Congreso. II REUNIÓN ARGENTINA DE BIOLOGÍA EVOLUTIVA. : CORRIENTES. 2017 - .

DEMATTEIS BRUNO; JUAN PABLO COULLERI; MARIA SILVIA FERRUCCI . Otro. Capacidad de dispersión de la maleza invasora Senecio madagascariensis en Argentina. Congreso. XXIII Reunion de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. : Corrientes. 2017 - . UNNE.

MAURICIO A. TCACH; DANIEL DIAZ; ALICIA MARTÍNEZ; VANINA BRIZUELA; CARLOS A. ACUÑA; ALBERTO PRINA . Resumen. CARACTERIZACIÓN DE UNA NUEVA FUENTE DE TOLERANCIA A IMIDAZOLINONAS EN ALGODÓN GOSSYPIUM HIRSUTUM L., OBTENIDA MEDIANTE INDUCCIÓN DE MUTACIONES. Congreso. 11º Congresso Brasileiro de Algodao. : Maceió. 2017 - . Abrapa Associação Brasileira dos Produtores de Algodão.

ALBERTI, MELISA; NIVEIRO, NICOLÁS; ALBERTÓ, EDGARDO . Artículo Completo. Contribución al conocimiento de especies de Agariclaes descriptas por Rolf Singer en la provincia de Tucumán, Argentina. Congreso. IX Congreso Latinoamericano de Micología. : Lima. 2017 - . Asociación Latinoamericana de Micología.

NIVEIRO, NICOLÁS; BARONI TIMOTHY J.; ALBERTÓ, EDGARDO . Artículo Completo. A new species of Claudopus (Entolomataceae ? Basidiomycota) from the Argentinean Atlantic Forest. Congreso. IX Congreso Latinoamericano de Micología. : Lima. 2017 - . Asociación Latinoamericana de Micología.

SALVADOR MONTOYA, CA; POPOFF, F.; ELIAS, SG; GOES-NETO, A; ROBLEDO, G; DRECHSLER-SANTOS, ER . Resumen. New perspectives in the generic classification of poroid Hymenochaetaceae. Congreso. IX Congreso Latinoamericano de Micología. : Lima. 2017 - . Asociación Latinoamericana de Micología.

DOLCE, NATALIA R.; DÁVALOS, SEBASTIÁN; MEDINA, RICARDO D. . Resumen. Cultivo in vitro de tejidos vegetales como herramienta clave para la obtención de híbridos interespecíficos del género Cohniella (Orchidaceae).. Congreso. XXI Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal y Agricultura.. : Ciego de Ávila. 2017 - . Centro de Bioplantas.

FLORENCIA MARCÓN; ANN R. BLOUNT; CARLOS A. ACUÑA; MARIO H. URBANI; ERIC J. MARTÍNEZ; CAMILO L. QUARIN; KENNETH H. QUESENBERRY . Resumen. The Status of the Joint Bahiagrass Breeding Program between the University of Florida (U.S.A.) and the National University of the Northeast (Argentina). Congreso. Southern Pastures and Forage Crop Improvement Conference. : Knoxville, TN. 2017 - . Southern Pastures and Forage Crop Improvement Group.

COLLAVINO, AGOSTINA; ZANINI, ANDREA; MROGINSKI, LUIS; DI FEO, LILIANA DEL VALLE; RICARDO DANIEL MEDINA . Resumen. Quimioterapia para el control del Cassava frogskin associated virus en Manihot esculenta utilizando ribavirina. Simposio. XI Simposio Nacional de Biotecnología. REDBIO Argentina.. : Bahía Blanca, Argentina.. 2017 - . REDBIO Argentina..

AYALA, PAULA, G; LUNA, CLAUDIA V.; GONZALEZ, ANA M.; SANSBERRO, PEDRO A. . Resumen. Efectos de la relación NH4+:NO3- en el medio de cultivo sobre el crecimiento de explantes caulinares de Eucalyptus nitens en biorrectores de inmersión temporal.. Simposio. XI Simposio Nacional de Biotecnología Redbio. : Bahía Blanca. 2017 - . REDBIO.

BARONE, JAVIER; ESPASANDIN, FABIANA D; OBERSCHELP, JAVIER; LUNA, CLAUDIA V . Resumen. Efecto del contenido de nitrógeno total y la relación de las proporciones iónicas NO3-/NH4+ en el medio de cultivo sobre la organogénesis de Pinus taeda. Simposio. XI SIMPOSIO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA. : Bahia Blanca. 2017 - . REDBIO.

RICARDO DANIEL MEDINA; CAVALLERO, MARÍA INES; COLLAVINO, AGOSTINA; DOLCE, NATALIA; MROGINSKI, LUIS . Resumen. Efecto del tipo de explante y tiempo de inducción sobre la embriogénesis somática y la regeneración de plantas de mandioca (Manihot esculenta Crantz). Simposio. XI Simposio Nacional de Biotecnología. REDBIO Argentina.. : Bahía Blanca, Argentina.. 2017 - . REDBIO Argentina..

KELLER, H. A. . Resumen. Plantas medicinales de Misiones con alto valor de conservación, especies críticas y técnicas de diagnóstico en contextos comunitarios. Simposio. XII SIMPOSIO ARGENTINO DE FARMACOBOTANICA Y I JORNADAS DE LA ENSEÑANZA DE LA FARMACOBOTANICA. : Posadas. 2017 - . UNaM, UBA.

KELLER, H. A. . Resumen. Fundamentos culturales que regulan la adopción y el empleo de plantas medicinales entre diferentes grupos étnicos de Misiones, Argentina. Simposio. XII Simposio Argentino de Farmacobotánica. I Jornadas de la Enseñanza de la Farmacobotánica. : Posadas. 2017 - . UBA, UNaM.

ESPASANDIN, FABIANA DANIELA; BARONE, JAVIER; RUIZ, OSCAR A.; SANSBERRO, PEDRO A. . Resumen. Crioconservación de explantes regenerados in vitro de Lotus tenuis mediante técnicas de vitrificación. Simposio. XI SIMPOSIO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA. : Bahia Blanca. 2017 - . REDBIO.

AYALA LILIAN PATRICIA E.; LUNA CLAUDIA; GAUCHAT MARIA ELENE; SANSBERRO PEDRO . Resumen. Optimización de un procedimiento para la organogénesis directa de Pinus elliottii var. elliottii x Pinus caribaea var. hondurensis. Simposio. XI Simposio Nacional de Biotecnología. : Bahia Blanca. 2017 - . REDBIO Argentina.

AYALA LILIAN PATRICIA E.; RIZA DAIANA; LUNA CLAUDIA; SANSBERRO PEDRO . Resumen. Optimization of direct shoot regeneration using mature zygotic embryos explants from Pinus elliottii var. elliottii x Pinus caribaea var. hondurensis. Simposio. 7th International Symposium on Production and Establishment of Micropropagated Plants. : Lavras. 2017 - . International Society for Horticultural Science.

CARRERA, C.S.; SOLÍS S.M.; FERRUCCI M.S.; GALATI B.G.; TALEISNIK E.; ERGO V.V.; ANDRADE F.H.; VEGA C.C.R.; LASCANO R.H. . Artículo Breve. Soybean yield under field drought and heat: a multiscale approach. Simposio. WUN Symposium cum Research Summit on Impacts of Grain Legume Research and Development in Developing Countries. 2017. Hong Kong, China.. : Hong Kong. 2017 - .

PIRONDO A. . Artículo Completo. Manejo Tradicional de Vegetales Comprometidos en la construcción de Cercos Naturales: aportes de la etnbotánica a la conservación. Jornada. XXI Reunión de Comunicaciones Científicas y tecnológicas UNNE. . 2017 - .

MERELES JOANA; PIRONDO A. . Artículo Completo. RELEVAMIENTO SOBRE EL CONSUMO DE FRUTAS REGIONALES EN ESCUELAS PRIMARIAS DE LA CAPITAL DE CORRIENTES Y ALREDEDORES.. Jornada. I Jornadas Argentinas sobre Etnobiología y Sociedad " compartiendo caminos". . 2017 - .

PIRONDO A.; KELLER HÉCTOR . Artículo Breve. ¿DEVOLUCIÓN O TRABAJO COMPARTIDO? REDESCUBRIENDO EL TERRITORIO DESDE UNA MIRADA PARTICIPATIVA: ESTUDIO DE CASO EN COMUNIDADES RURALES DEL NORDESTE ARGENTINO.. Jornada. I Jornadas Argentinas sobre Etnobiología y Sociedad " compartiendo caminos". : Humahuaca, Jujuy. 2017 - .

PIRONDO A. . Artículo Breve. CONOCIMIENTO BOTÁNICO TRADICIONAL Y CONSERVACIÓN EN UN ÁREA PROTEGIDA DEL NORDESTE ARGENTINO. Jornada. I Jornadas Argentinas sobre Etnobiología y Sociedad. : Humahuaca, Jujuy. 2017 - .

ESTEBAN NADAL PAREDES; ALEJANDRA VANINA GARCÍA; VIVIANA SOLIS NEFFA; GERMÁN ROBLEDO DOBLADEZ . Artículo Breve. Cambios genómicos durante los procesos de poliploidización e hibridación en Arachis. Jornada. II Reunión Argentina de Biología Evolutiva. : Corrientes. 2017 - . UNNE - CONICET.

ROMERO, M. F.; SALAS R.M.; A. M. GONZALEZ . Resumen. MICROMORFOLOGÍA Y ANATOMÍA FOLIAR EN ESPECIES AMERICANAS DE CEPHALANTHUS (RUBIACEAE-NAUCLEEAE).. Jornada. 36 Jornadas Argentinas Botánica. : Mendoza. 2017 - .

DELUCCHI, G., H. A. KELLER & J. A. HURRELL . Resumen. NATURALIZACIÓN DE SYZYGIUM JAMBOS EN MISIONES, ARGENTINA. Jornada. XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica. : Mendoza. 2017 - .

MAY PETROFF, NOELIA; BRUGNOLI, ELSA ANDREA; ACUÑA, CARLOS ALBERTO . Resumen. Expresividad de la apomixis en híbridos tetraploides apomícticos de Paspalum simplex. Jornada. XXIII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas - 2017. . 2017 - .

ZINI, LUCÍA M.; SOLÍS, STELLA M.; GONZÁLEZ, VALERIA V.; FERRUCCI, MARÍA S. . Resumen. Nectarios florales en Sapindaceae: diversidad morfológica y estructural e implicancia sistemática. Jornada. XXII Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. : Resistencia. 2017 - .

NICORA CHEQUÍN, RENATA; MIGUEL, LAILA MABEL; CABRAL, ELSA LEONOR . Resumen. Relevamiento de representantes del clado Spermacoce (Rubiaceae) en el Parque Provincial San Cayetano. Jornada. XXIII Reuniones de Comunicaciones Científicas. : Resistencia. 2017 - .

GUTIERREZ STORTI, VALERIA; BRUGNOLI, ELSA ANDREA; ACUÑA, CARLOS ALBERTO . Resumen. Aptitud combinatoria en híbridos tetraploides sexuales de Paspalum notatum. Jornada. XXIII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas - 2017. . 2017 - .

BREM, M.C. ; VOLPONI C.R.; FERRUCCI M.S.; COULLERI, J.P. . Resumen. Spergula L. (Caryophyllaceae): un caso de estudio para el establecimiento de áreas de conservaicón en Argentina. Jornada. II Reunión Argentina de Biología Evolutiva. : Corrientes. 2017 - . UNNE-CONICET.

AVALOS A.A.; LATTAR E. C.; TORRETTA, J.P.; FERRUCCI, M. S. . Resumen. ESTRUCTURA FLORAL, MICROSPOROGÉNESIS Y MICRO GAMETOGÉNESIS EN DOS ESPECIES DE STIGMAPHYLLON (MALPIGHIACEAE). Jornada. XXXVI J. Arg. Bot. - XXVIII Reunión Anual Soc. Bot. Chile -. : Mendoza. 2017 - .

ANA M. GONZALEZ; J.G. SEIJO . Resumen. ESTUDIO COMPARATIVO DEL DESARROLLO DEL PERICARPIO EN ARACHIS HYPOGAEA Y SIETE ESPECIES DE ARACHIS SILVESTRES.. Jornada. 36 Jornadas Argentinas de Botánica. : Mendoza. 2017 - .

MARINA D. JUDKEVICH; SALAS R.M.; A. M. GONZALEZ . Resumen. ANATOMÍA DE LA ANTERA Y DESARROLLO DEL POLEN EN TOCOYENA FORMOSA (RUBIACEAE).. Jornada. 36 Jornadas Argentinas de Botánica. : Mendoza. 2017 - .

GUSTÍN, P; LATTAR, E. ; FERRUCCI, M. S. . Resumen. Análisis comparativo de la morfología floral, microsporogénesis y microgametogénesis en dos especies de Linum L. (Linoideae-Linaceae). Jornada. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE XXIII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas - 2017. : Corrientes. 2017 - .

GONZÁLEZ V.V.; ORTEGA-BAES P.; FERRUCCI M.S. . Resumen. Análisis comparativo de nectarios florales en Echinopsis y Cleistocactus (Trichocereeae, Cactaceae). Jornada. XXIII Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. : Corrientes. 2017 - . Secretaría General de Ciencia y Técnica-UNNE.

SATO, H. A.; DEMARCO, D.; GONZALEZ AM . Resumen. ORBÍCULAS EN ESPECIES SUDAMERICANAS DE BALANOPHORACEAE, PRIMER REGISTRO PARA LA FAMILIA. Jornada. 36 Jornadas Argentina de Botánica. : Mendoza. 2017 - . Soc. Argentina de Botánica.

MIGUEL, L. M.; NEPOMUCENO, F.A.A.; CABRAL, E. L. . Resumen. El género Borreria (Rubiaceae) en el Estado de Ceará, Brasil y descripción de Borreria apodiensis.. Jornada. XXIII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. : Resistencia. 2017 - . Secretaría General de Ciencia y Técnica de la Unne.

AVALOS A.A.; LATTAR E.C.; FERRUCCI, M. S.; TORRETTA, J.P. . Resumen. BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DE STIGMAPHYLLON BONARIENSE (HOOK. & ARN.) C. E. ANDERSON (MALPIGHIACEAE) EN ARGENTINA.. Jornada. XXXVI J. Arg. Bot. - XXVIII Reunión Anual Soc. Bot. Chile -. : Mendoza. 2017 - .

COULLERI, J.P.; DEMATTEIS, B.; FERRUCCI M.S. . Resumen. Las especies invasoras: nueva línea de trabajo en el Instituto de Botánica del Nordeste. Jornada. Primer Taller de Manejo de Malezas y Plantas Invasoras. : Hurlingham. 2017 - . FUEDEI.

PEREZ, YANINA; M.M. SOSA; O`LEARY, NATALY; PABLO MORONI; SALGADO, CRISTINA; PEREZ, YANINA; M.M. SOSA; O`LEARY, NATALY; PABLO MORONI; SALGADO, CRISTINA . Resumen. TAXONOMÍA Y PALINOLOGÍA DE LAS ESPECIES ARGENTINAS DE BACOPA L. (GRATIOLEAE, PLANTAGINACEAE).. Jornada. XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica. : Mendoza. 2017 - . Sociedad Argentina de Botánica.

FARCO, G. E.; MORENO, ERCILIA M. S.; VIA DO PICO, GISELA . Resumen. Distribución citogenética y diferenciación de nicho climático en citotipos diploides y poliploides de Campuloclinium macrocephalum (Eupatorieae; Asteraceae). Jornada. II Reunión Argentina de Biología Evolutiva. : Corrientes. 2017 - .

AVALOS A. ALBERTO; TORRETTA JUAN PABLO; LATTAR ELSA CLORINDA; FERRUCCI, MARÍA SILVIA . Resumen. Duodicogamia en Koelreuteria elegans (Seem.) A. C. Sm. subsp. formosana (Hayata) F. G. Mey. (Sapindaceae). Jornada. XXIII Reunión de comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. : Corrientes Capital. 2017 - . Secretaria General de Ciencia y Técnica de la UNNE.

GOMEZ, F.D.; CABRAL E.L.; VALLEJOS, S.V. . Resumen. Estudio preliminar de cianobacterias y microalgas asociadas a la vegetación acuática en un ambiente somero del Parque Provincial San Cayetano Corrientes (Argentina).. Jornada. XXIII Comunicaciones Científicas y Teconológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. : Chaco. 2017 - . Secretaría General de Ciencia y Técnica, UNNE.

RIZA DAIANA; AYALA LILIAN PATRICIA E.; LUNA CLAUDIA . Artículo Breve. Influencia del uso de reguladores de crecimiento sobre la elongación de yemas vegetativas obtenidas vía organogénesis en pino hibrido. Otro. XXIII REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS Edición 2017. : Resistencia. 2017 - . UNNE.

ARGOITIA A.; CAJADE R.; MEDINA W.; HERNANDO A. . Resumen. Hábitos alimentarios de Sturnira lilium, un murciélago frugívoro en el Paraje Tres Cerros, Corrientes, Argentina. Otro. XXIII Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. Universidad Nacional del Nordeste. Resistencia, Chaco, Argentina.. : Corrientes. 2017 - .

SCHALLER SILVIA; MEDINA RICARDO D.; MROGINSKI LUIZ; DOLCE NATALIA . Resumen. Regeneración de vástagos y multiplicación in vitro de olluco (Ullucus tuberosus cv. Grosella y cv. Sarampión). Exposición. XXIII Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. : Resistencia-Chaco. 2017 - . SGCyT. Universidad Nacional del Nordeste.

TESIS DE POSGRADO DOCTORADO / POSDOCTORADO

Total: 4

2017. ***AMPLIACIÓN DE LA BASE GENÉTICA DEL GERMOPLASMA TETRAPLOIDE SEXUAL DE Paspalum notatum: CARACTERIZACIÓN GENÉTICA Y REPRODUCTIVA DE UNA POBLACIÓN SINTÉTICA. Doctor en Ciencias Agrarias.*** **. Ingresado por: ZILLI, ALEX LEONEL.**

2017. ***Biosistemática y Filogenia de las especies del Cono Sur del género Philonotis Brid. (Bartramiaceae, Bryophya). Doctora en Ciencias Biológicas.*** **. Ingresado por: JIMENEZ, MARIA SOLEDAD.**

2017. ***Análisis de las relaciones genómicas entre especies del género Arachis mediante hibridación in situ fluorescente y determinación del contenido de ADN. Doctor en Ciencias Biológicas.*** **. Ingresado por: SILVESTRI, MARÍA CELESTE.**

2017. ***Estudios biosistemáticos en las especies argentinas del género Spergula L. (Caryophyllaceae). Doctor de la UNNE en Biología.*** **. Ingresado por: BREM, MARTA CAROLINA.**

DEMAS PRODUCCIONES C-T

Total: 9

ANALÍA PIRONDO & HÉCTOR A. KELLER . 2017. ***¿DEVOLUCIÓN O TRABAJO COMPARTIDO? REDESCUBRIENDO EL TERRITORIO DESDE UNA MIRADA PARTICIPATIVA: ESTUDIO DE CASO EN COMUNIDADES GUARANÍES Y GUARANÍ-PARLANTES DEL NORDESTE ARGENTINO. . .*** **Ingresado por: .**

BERTOS, M. & H. A. KELLER . 2017. ***ETNOBOTÁNICA DE POBLADORES RIBEREÑOS DE LAS CUEVAS (ENTRE RÍOS, ARGENTINA). . .*** **Ingresado por: .**

ARAUJO, J. J., H. A. KELLER & N. I. HILGERT; KELLER, H. A. . 2017. ***PRODUCCIÓN DE LARVAS COMESTIBLES DE COLEÓPTEROS (CURCULIONIDAE) ENTRE LOS GUARANÍES DE MISIONES, ARGENTINA. . .*** **Ingresado por: .**

RICARDO DANIEL MEDINA; MYRIAM CAROLINA PEICHOTTO . 2017. ***Señaladores informativos (Dípticos). . .*** **Ingresado por: .**

BURGOS, A.; RICARDO DANIEL MEDINA; DIRCHWOLF, P.; CAPELLARI, P. . 2017. ***Guía de Trabajos Prácticos para el dictado de la Cátedra de Cultivos III, FCA-UNNE.. . .*** **Ingresado por: .**

LUNA C . 2017. ***Estado de los bosques de Araucaria angustifolia: especie nativa en peligro crítico. . .*** **Ingresado por: .**

DOLCE, N.R.; MARASSI, M.A.; FLACHSLAND, E.A.; TERADA, G. . 2017. ***Guía de Trabajos Prácticos de la Cátedra de Fisiología Vegetal FCA-UNNE. . .*** **Ingresado por: .**

PACHECOY, M.I.; ROYO, O. ; OLMOS, S.E. ; MERELES PEART, C.; PAWLIZKI, M.E.; VELLER, F. ; VUCKO, A. ; BONNELL, M. L. ; PEICHOTO, M.C. . 2017. ***Diversidad fenotípica en cultivares de arroz de un panel de materiales de origen diverso. . .*** **Ingresado por: .**

LAVIA, GRACIELA INÉS; ORTIZ, ALEJANDRA MARCELA; GARCÍA, ALEJANDRA VANINA; FALCIONE, CAMILA; SOBRADO, SANDRA . 2017. ***Guía de Trabajos Prácticos de Citogenética. . .*** **Ingresado por: .**

SERVICIOS

Total: 10

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.**

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.**

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. 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.

SANSBERRO, P.; LUNA, C. . . Servicio eventual. *DESARROLLO DE UN PROCEDIMIENTO PARA LA PROPAGACIÓN MASIVA Y PRESERVACIÓN DE PLANTAS SELECTAS DE PINUS ELLIIOTTII VAR. ELLIOTTII X PINUS CARIBAEA VAR. HONDURENSIS.* Ensayos rutinarios y/o experimentales. Elaborar normas técnicas, protocolos, manuales de procedimientos, etcétera. Asesor, investigador o consultor individual. 01/11/2015-01/11/2017. Convenio I+D. Pesos 422000.0. Produccion y sanidad forestal.

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.

NIVEIRO, NICOLÁS; POPOFF, ORLANDO FABIÁN; RAMIREZ, NATALIA ANDREA; DE MADRIGNAC, BARBARA . . Servicio eventual. *Diversidad de hongos y criptógamas de las Reservas Privadas Yacutoro, La Coral e Itaovy (San Pedro, Misiones).* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Certificar bienes, servicios y/o procesos. Responsable del equipo y/o área. 01/06/2016-01/03/2018. Servicios a Terceros. 0.0. Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion.

TRABAJOS EN EVENTOS C-T NO PUBLICADOS

Total: 26

ACEVEDO, M.; AVICO, E.; GONZÁLEZ, S.; RIVAROLA, M.; PANIEGO, N.; NUNES NESI, A.; RUIZ, O.; SANSBERRO, P. . Variación del perfil transcriptómico y metabolómico de la yerba mate en respuesta a sequía.. Conferencia. XI Simposio Nacional de Biotecnología REDBIO-Argentina.. : Bahía Blanca. 2017 - . REDBIO Argentina.

NUÑEZ FLORENTIN, M.; ROMERO, M. F.; JUDKEVICH, M. D.; SALAS, R. M.; GONZALEZ, A. M. . DEVELOPMENT OF POLLEN AND ANATOMY OF THE MATURE ANTHER IN ARGENTINIAN SPECIES OF THE THREE SUBFAMILIES OF RUBIACEAE. Conferencia. VII International Rubiaceae and Gentianales Conference. . 2017 - .

ROMERO, MARÍA FLORENCIA; SALAS, ROBERTO MANUEL; GONZALEZ, ANA MARIA . Pollen development and orbicule and pollen grain morphology in species of Cephalanthus (Rubiaceae-Naucleeae) from the Americas. Conferencia. VII International Rubiaceae and Gentianales Conference. . 2017 - .

ALMIRÓN, N.E.A.; MURCIA, E.; PAREDES, E.N.; FERNÁNDEZ, S.A.; KOVALSKY, I. E.; V.G. SOLIS NEFFA . EVALUACIÓN DE LA INFORMACIÓN CITOGENÉTICA DE ESPECIES DE LA FLORA DEL GRAN CHACO AMERICANO. Congreso. II Reunión Argentina de Biología Evolutiva. : Corrientes. 2017 - .

G ROBLEDO; MC SILVESTRI; AM ORTIZ; SS SAMOLUK; JG SEIJO; GI LAVIA . Integrating the cytogenetic and molecular phylogenetic data to assay the major trends in karyotypic evolution of the genus Arachis. Congreso. NINETH INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE PENAUT RESEARCH COMMUNITY. : CÓRDOBA. 2017 - . AAGB-2017.

SCHEDLER, M; HOJSGAARD, DH; GALDEANO F; ACUÑA, C.A.; QUARIN CL; HONFI, AI; MARTÍNEZ, E. J. . COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO EN POBLACIONES DE ESPECIES POLIPLOIDES DE Paspalum. Congreso. Congreso Argentino de Genetica. : Catamarca. 2017 - .

SEIJO J.G.; PEREZ, M.L.; MORENO, E.M.S.; CHALUP, LAURA M.I.; SAMOLUK, S. SEBASTIÁN; ROBLEDO, G.; SOLÍS NEFFA, VIVIANA GRISELDA . Niche modelling supports the origin of peanut in the orchards of ancient inhabitants.. Congreso. Nineth International Conference of the Peanut Reasearch Community. Advances in Arachis Trouhgt Genomics & Biotechnology.. : Córdoba. 2017 - .

NAMTZ Y.; GALDEANO E.; CONCI R.L. . EXPRESIÓN DE SÍNTOMAS DE FITOPLASMOSIS EN DIFERENTES GENOTIPOS DE PARAÍSO (Melia azedarach). Congreso. Cuarto Congreso Argentino de Fitopatología. : Mendoza. 2017 - .

CHALUP, LAURA M.I.; PEREZ, M.L.; SAMOLUK, S. SEBASTIÁN; ROBLEDO, G.; V.G. SOLIS NEFFA; SEIJO J.G. . PATRONES DEVARIABILIDAD GENÉTICA EN ESPECIES SUDAMERICANAS DE Lathyrus (SECCIÓN Notolathyrus, Leguminosae). Congreso. II Reunión Argentina de Biología Evolutiva. . 2017 - .

PEICHOTO M.C.; PACHECOY, M.I.; OLMOS, S.E.; MERELES PEART, C.; PAWLIZKI, M.E.; VELLER, F.; VUCKO A.; BONNELL, M. L.; ROYO, O. . Diversidad fenotípica en la colección de línea de arroz de origen diverso del INTA EEA Corrientes (Argentina). Congreso. X Congresso Brasileiro Do Arroz Irrigado.. : Gramado. 2017 - . Instituto Rio Grandense Do Arroz.

LUCIANA A. CHOLICH; MARÍA E. PISTÓN; SUSANA A. GUTIÉRREZ; ELVIO E. RÍOS; ANA M. GONZALEZ . Presencia de un hongo epibiótico en Ipomoea carnea (Convolvulaceae). Congreso. 1 er. Congreso Regional de Toxicología Veterinaria. : Montevideo. 2017 - .

V.G. SOLIS NEFFA; MORENO, E.M.S.; KOVALSKY, I. E.; PAREDES, E.N.; ALMIRÓN, N.E.A.; SEIJO J.G. . IMPACTO DE LOS EVENTOS GEOCLIMÁTICOS DEL NEÓGENO EN LA ESTRUCTURA GENÉTICA DE ESPECIES CHACO-PAMPEANA: INFERENCIAS A PARTIR DE ESTUDIOS EVOLUTIVOS Y FILOGEOGRÁFICOS EN EN EL COMPLEJO Turnera sidoides. Simposio. II Reunión Argentina de Biología Evolutiva. : Corrientes. 2017 - .

BONNELL, M. L.; OLMOS, S.E.; GALVÁN, M.F.; ROYO, O.; PEICHOTO M.C.; PACHECOY, M.I. . Estructura genética y desequilibrio de ligamiento en una colección del panel de asociación de arroz (Oryza sativa L.) de INTA. Simposio. Simposio Nacional de Biotecnología REDBIO Argentina 2017: Biotecnología: valor en origen, productividad y sustentabilidad. : Bahia Blanca. 2017 - . RedBio.

V.G. SOLIS NEFFA . FILOGEOGRAFÍA DE ESPECIES CHACO-PAMPEANAS. Simposio. II Reunión Argentina de Biología Evolutiva. . 2017 - .

AYALA, L.; RIZA, D.; LUNA, C.; SANSBERRO, P. . Optimization of direct shoot regeneration using mature zygotic embryos explants from Pinus elliottii var. elliottii x Pinus caribaea var. hondurensis.. Simposio. VII International Symposium on Production and Establishment of Micropropagated Plants. : Lavras. 2017 - . Universidad Federal de Lavras and International Society for Horticultural Science (ISHS).

SANSBERRO, P. . Desarrollo de Biotécnicas aplicables a la propagación y conservación de especies leñosas. Workshop. I Workshop rionegrino sobre métodos y tecnologías de propagación vegetativa en el marco del cambio climático. : San Carlos de Bariloche. 2017 - . CIEFAP, CONICET Patagonia Norte.

DEMATTEIS, B.; COULLERI, J.P.; FERRUCCI, M.S. . Capacidad de dispersión de la maleza invasora Senecio madagascariensis en Argentina. Taller. Primer Taller de Manejo de Malezas y Plantas Invasoras. : Hurlingham. 2017 - . Fundación para el Estudio de Especies Invasivas.

COULLERI, J.P.; DEMATTEIS, B.; FERRUCCI, M.S. . EL INSTITUTO DE BOTÁNICA DEL NORDESTE Y LAS ESPECIES INVASORAS. Taller. Primer Taller de Manejo de Malezas y Plantas Invasoras. : Hurlingham. 2017 - . Fundación para el Estudio de Especies Invasivas.

ROLÓN BESSONE, PAULA; CAPONIO, IRENE; NORRMANN, GUILLERMO A. . GENES RESTAURADORES DE LA FERTILIDAD EN Stevia rebaudiana (Bert) Bertoni.. Jornada. XXIII Reunion de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. SGCyT- UNNE. : Resistencia. 2017 - . SGCyT-UNNE.

ROMERO, MARÍA FLORENCIA . Microsporogénesis y microgametogénesis en Cephalanthus glabratus (Rubiaceae). Jornada. XXIII Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. . 2017 - .

FARCO G.; MORENO E.M.S.; VIA DO PICO G. . DISTRIBUCIÓN CITOGEOGRÁFICA Y DIFERENCIAS DE NICHO CLIMÁTICO EN CITOTIPOS DIPLOIDES Y POLIPLOIDES DE Campuloclinium macrocephalum (EUPATORIEA; ASTERACEAE). Jornada. II REunión Argentina de Biología Evolutiva. : Corrientes. 2017 - . FACENA-IBONE-CECOAL.

JUDKEVICH, MARINA D. . Anatomía de hojas y estípulas de una nueva especie de Randia (Gardenieae-Rubiaceae). Jornada. XXIII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. : Resistencia. 2017 - . Universidad Nacional del Nordeste.

RODRIGUEZ, MARIA PIA; MICHLIG, ANDREA; FERRARO, LIDIA ITATÍ . Nuevas especies del complejo de Heterodermia comosa (Physciaceae, Ascomycetes Liquenizados) del sur de sudamérica. Jornada. XXIII Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. : Resistencia. 2017 - . Secretaría General de Ciencia y Técnica.

CÁCERES, S.; FELQUER, L.; PUIGBÓ, M.C. . Aunemos esfuerzos. Exposición. Encuentro de Ciencias de la Información del MERCOSUR 2017. : Resistencia, Chaco. 2017 - . Facultad de Humanidades, UNNE.

KELLER, H. A. . ?La energía contemplativa del primer ancestro?: piedra angular de la etnobiología Guaraní. Encuentro. Séptimo Encuentro de Discusión Arqueológica del Nordeste Argentino. : Diamante. 2017 - . Centro de Investigaciones Científicas y Transferencia de Tecnología a la Producción.

KELLER, H. A. . Consideraciones etnobotánicas sobre plantas mágicas de los guaraníes de Misiones: la cosmología profunda detrás de los amuletos vegetales. Encuentro. Séptimo Encuentro de Discusión Arqueológica del Nordeste Argentino. : Diamante. 2017 - . Centro de Investigaciones Científicas y Transferencia de Tecnología a la Producción.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS — Total: 318

DIRECCION DE BECARIOS — Total: 90

DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - FINALIZADAS — Total: 6

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

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

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

Kovalsky, Evelin - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2017 / 2017) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor SEIJO, JOSE GUILLERMO

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

Via do Pico, Gisela - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2015 / 2017) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO — Total: 9

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

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

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

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

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

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

ZILLI, Alex Leonel - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2017 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MARTÍNEZ, ERIC JAVIER

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: 4

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

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

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

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

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 40

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

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 / 2020) , 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 / 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

Fernández, Silvia Andrea - 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

Florentín, Javier Elías - 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 CABRAL, ELSA LEONOR, Director o tutor SALAS, ROBERTO MANUEL

Glucksberg, Adriana - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2017 / 2022) , 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

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

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 / 2019) , 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

Maidana, Carlos Emilio - ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA MERCEDES ; CENTRO REGIONAL CORRIENTES ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (2017 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONICET - INTA . Director o tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

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

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

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 Florentín, Mariela - 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 SALAS, ROBERTO MANUEL

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 / 2020) , 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) (2017 / 2019) , 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

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 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SEIJO, JOSE GUILLERMO

Wagner, Alberto Werfil - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2017 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor ESPINOZA, FRANCISCO

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/MAESTRIA - EN PROGRESO

Total: 1

Kettler, Belén Araceli - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor VIDOZ, MARÍA LAURA

DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO - FINALIZADAS

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

Duarte, María José - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2016 / 2017) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor SANSBERRO, PEDRO ALFONSO

Gonzalez, Belén - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (2016 / 2017) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA (CEDIT) ; PROVINCIA DE MISIONES . Director o tutor KELLER, HECTOR ALEJANDRO

Guidalevich, Verónica - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2016 / 2017) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor SANSBERRO, PEDRO ALFONSO

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

Rojas, José Lucas - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (2016 / 2017) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA (CEDIT) ; PROVINCIA DE MISIONES . Director o tutor KELLER, HECTOR ALEJANDRO

Royo Simonella, Lucas Agustín - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2017) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor LOPEZ, MARIA GABRIELA

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

DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO - EN PROGRESO

Total: 10

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

Dominguez, Juan - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (2017 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM) . Director o tutor KELLER, HECTOR ALEJANDRO

DOMITROVIC, SEBASTIAN EMANUEL - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2017 / 2018) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor LUNA, CLAUDIA VERÓNICA

Giménez, Carla - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2017 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL . Director o tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

Gomez, Fernando Daniel - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2018) , Formación académica . Financia: SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor CABRAL, ELSA LEONOR

Nicora Chequín, Renata - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2017 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Director o tutor CABRAL, ELSA LEONOR

Pirelli, Jorge Hernán - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (2017 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL . Director o tutor KELLER, HECTOR ALEJANDRO

Ríos, Virginia Maite - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL . Director o tutor VIDOZ, MARÍA LAURA

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

Vandecaveye, Melina Antonella - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2017 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL . Director o tutor LAVIA, GRACIELA INES

DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - FINALIZADAS

Total: 3

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 INICIACION A LA INVESTIGACION - EN PROGRESO

Total: 3

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

DiMarco, Paula - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION . Co-director o co-tutor GONZALEZ, ANA MARIA

Winter, Diego - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Co-director o co-tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO



DIRECCION DE BECAS DE PRACTICA PROFESIONAL - FINALIZADAS — Total: 1

Gauto, Silvana - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2017) , Formación académica . Financia: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor SOBRADO, SANDRA VIRGINIA

DIRECCION DE BECAS DE OTRO TIPO DE INVESTIGACION - EN PROGRESO — Total: 2

Almiron, Sonia Vanesa - UNIVERSIDAD NACIONAL DE FORMOSA (UNF) (2017 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DE FORMOSA (UNF) . Director o tutor SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE

Alvarez, Mayra Yanet - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2017 / 2018) , 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

Romero, Jorge Luis - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2018) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor AGOSTINI, FEDERICO

DIRECCION DE TESIS — Total: 120

DIRECCION DE TESIS DE GRADO - FINALIZADAS — Total: 29

Alvarez, Mayra Yanet - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2017 / 2018) Calificación : - . Director o tutor ESPASANDIN, FABIANA DANIELA

Atienza, Mario Alejandro - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2017 / 2018) Calificación : - . Director o tutor ESPASANDIN, FABIANA DANIELA

Buscarini, Antonela - UNIVERSIDAD DE LA CUENCA DEL PLATA (UCP) (2017 / 2018) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor AGOSTINI, FEDERICO

Cramazzi, Renzo Pablo - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2018) Calificación : 07-2018 . Director o tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

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

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

Epindola, Yesica - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2017) Calificación : 10 . Director o tutor LUNA, CLAUDIA VERÓNICA

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

Giménez, Carla - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2018) Calificación : - . Director o tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

González, Emanuel - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2018) Calificación : - . Director o tutor MEDINA, RICARDO DANIEL

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

Kalitko, Maicol Brahian - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2018) Calificación : - . Director o tutor VIDOZ, MARÍA LAURA

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

Marassi, Rosario - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2017) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor SAMOLUK, SERGIO SEBASTIÁN

May Petroff, Noelia Judith - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2016 / 2017) Calificación : 10 . Director o tutor BRUGNOLI, ELSA ANDREA

Mereles Romero, Joana Solange - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2018) Calificación : 00 . Director o tutor PIRONDO, ANALIA

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

Pérez, Francisco - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2016 / 2018) Calificación : - . Director o tutor PÉREZ, MARÍA LAURA

Ramos, Maria Agustina - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2018) Calificación : - . Director o tutor AGOSTINI, FEDERICO

Riza, Daiana - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2016 / 2017) Calificación : 10 . Director o tutor LUNA, CLAUDIA VERÓNICA

Rodriguez, Martin Atlantico - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2018) Calificación : - . Co-director o co-tutor AGOSTINI, FEDERICO

Rojas, José Lucas - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (2016 / 2017) Calificación : 8 . Director o tutor KELLER, HECTOR ALEJANDRO

Romero, Jorge Luis - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2018) Calificación : - . Director o tutor AGOSTINI, FEDERICO

Romuchewsky, Joel David - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2018) Calificación : - . Director o tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

Rusell, Juan Carlos - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (2016 / 2017) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor KELLER, HECTOR ALEJANDRO

Schulz, Roberto Ramon - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2016 / 2017) Calificación : Sobresaliente (10) . 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

Vitale, Gianina - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2016 / 2017) Calificación : 10 . Director o tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

DIRECCION DE TESIS DE GRADO - EN PROGRESO

Total: 10

Duarte, María Jose - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2018) Calificación : 10 . Director o tutor AVICO, EDGARDO HERNÁN

Franco Guilañá, Franco - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2011 / -) Calificación : - . Director o tutor URBANI, MARIO HUGO

Gustín, Paula Andrea - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2018) Calificación : Sobresaliente 10 (Diez) . Director o tutor LATTAR, ELSA CLORINDA

Gutierrez Storti, Valeria - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2016 / 2018) Calificación : 10 . Director o tutor BRUGNOLI, ELSA ANDREA

Morinigo, Santiago Joaquín - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2018) Calificación : - . Director o tutor VIDOZ, MARÍA LAURA

Ortiz, Nicolas - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2016 / 2018) Calificación : 10 . Director o tutor LUNA, CLAUDIA VERÓNICA

Pónce de León, Yenhy Moira - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2018) Calificación : - . Director o tutor SALAS, ROBERTO MANUEL

Silva, Gisella Carolina - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2017 / 2018) Calificación : - . Co-director o co-tutor KOVALSKY, IVANA EVELÌN

Silva, Gisella Carolina - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2018) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

Vandecaveye, Melina Antonella - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2016 / 2018) Calificación : 10 . Director o tutor LAVIA, GRACIELA INES

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - FINALIZADAS

Total: 26

AVICO, Edgardo - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / 2018) Calificación : - . Director o tutor SANSBERRO, PEDRO ALFONSO

Ayala, Lilian P. - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2020) Calificación : - . Director o tutor SANSBERRO, PEDRO ALFONSO

Ayala, Paula Gabriela - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2014 / 2019) Calificación : - . Director o tutor SANSBERRO, PEDRO ALFONSO

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

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

Hernández Ramírez, Fabiola - UNIVERSIDAD VERACRUZANA (UV) (2015 / 2018) Calificación : 08-2018 . Co-director o co-tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

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

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

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

Pérez, Yanina de Jesús - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor ANGULO, MARIA BETIANA

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

Roggero Luque, Juan Manuel - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2010 / 2017) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

Sarmiento, María Mercedes - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2014 / 2019) 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

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

Svritz, Irina - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2015 / 2020) 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

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

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

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 37

Almirón, Emilia Noelia Alejandrina - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2017 / 2021) Calificación : - . Director o tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

Almirón, Noelia - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2017 / 2020) Calificación : - . Co-director o co-tutor ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL

Araujo, Jorge Justino - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2017 / 2020) Calificación : - . Director o tutor KELLER, HECTOR ALEJANDRO

AVALOS, Adan Alberto - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2020) Calificación : - . Co-director o co-tutor FERRUCCI, MARIA SILVIA

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

Bertos, Mariana - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS (UNER) (2017 / 2021) Calificación : - . Director o tutor KELLER, HECTOR ALEJANDRO

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

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

De Blas, Francisco - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) (2017 / 2021) Calificación : - . Director o tutor SEIJO, JOSE GUILLERMO

De Madrignac Bonzi, Bárbara Raquel - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2016 / 2020) Calificación : - . Director o tutor POPOFF, ORLANDO FABIAN

DEMATTEIS, Bruno - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2017 / 2020) Calificación : - . Co-director o co-tutor FERRUCCI, MARIA SILVIA

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

Fernández, Silvia Andrea - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2021) Calificación : - . Director o tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

Florentín, Javier Elías - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2016 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor SALAS, ROBERTO MANUEL

Godoy, Claudia Marcela - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2010 / 2018) Calificación : 2018 . Director o tutor LAVIA, GRACIELA INES

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

Hidalgo, Maria Irma de las Mercedes - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2013 / 2018) Calificación : - . Director o tutor NORRMANN, GUILLERMO ALBERTO

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

Lazaroff, Yanina Ayalén - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2010 / 2018) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

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

Maidana, Carlos Emilio - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2017 / 2022) Calificación : - . Co-director o co-tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

Marques, Danilo - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2013 / 2018) Calificación : Sobresaliente 10 (diez) . Director o tutor DEMATTEIS, MASSIMILIANO

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

Moro Cordobés, Fernando - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) (2017 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor NORRMANN, GUILLERMO ALBERTO

Núñez Florentín, Mariela - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2016 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor SALAS, ROBERTO MANUEL

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

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

Ramírez, Natalia Andrea - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor POPOFF, ORLANDO FABIAN

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

Romero, María Florencia - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2015 / 2020) 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 / 2020) Calificación : - . Director o tutor POPOFF, ORLANDO FABIAN

Schaller, Silvia Cristina - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2017 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor MEDINA, RICARDO DANIEL

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

Wagner, Alberto Werfil - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2021) Calificación : - . Director o tutor ESPINOZA, FRANCISCO

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - FINALIZADA

Total: 7

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

Coenes, Daniel - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2020) Calificación : - . Co-director o co-tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

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

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

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: 11

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

Buscaglia, Javier - FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2011 / -) Calificación : Muy bueno (8).- . Director o tutor URBANI, MARIO HUGO

Di Lorenzo, Elio - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2016 / 2018) Calificación : - . Director o tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

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

Fontana, María Laura - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2014 / 2018) Calificación : - . Director o tutor LUNA, CLAUDIA VERÓNICA

Guerra, Eugenio - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2013 / 2018) Calificación : - . Co-director o co-tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

Guerra, Eugênio Ligório - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor URBANI, MARIO HUGO

Mango, Analia - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2013 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor URBANI, MARIO HUGO

Mc Lean, Guillermo - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR) (2014 / 2018) Calificación : - . Director o tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

Vacca, Pablo - FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2013 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor URBANI, MARIO HUGO

DIRECCION DE INVESTIGADORES — Total: 24

DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET — Total: 22

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 - . Co-director o co-tutor MARTÍNEZ, ERIC JAVIER

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

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 / 2017) 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

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

Niveiro, Nicolas - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2016 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor POPOFF, ORLANDO FABIAN

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

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

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

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

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

Samoluk, Sebastian - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2017 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor SEIJO, JOSE GUILLERMO

Sartor, María Esperanza - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2013 / 2018) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor ESPINOZA, FRANCISCO

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

Via do Pico, Gisela Mariel - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2017 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor DEMATTEIS, MASSIMILIANO

Via do Pico, Gisella - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2017 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

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 (2004 / -) 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: 63

DIRECCION DE PASANTE DE GRADO — Total: 52

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

Arias, José Luis (2017 / -) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Adscripción a la Asignatura Micología . Director o tutor NIVEIRO, NICOLÁS

Brajcich, Tania Liana (2015 / 2017) - 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

Carnecer, Rodrigo (2017 / 2018) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Ayudante Alumno . Director o tutor SOBRADO, SANDRA VIRGINIA

Chamula, Pablo (2017 / 2018) Organismo gubernamental de ciencia y tecnología - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Relevamiento e identificación taxonómica de malezas del cultivo de yerba mate en la localidad de Andresito (Misiones). . Director o tutor LOPEZ, MARIA GABRIELA

Chávez, Ornela Priscila Soledad (2017 / 2018) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Tareas docentes . 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

Codutti, Juan Herminio (2016 / -) - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) - Usuarios de la información de Archivos . Director o tutor FELQUER ACOSTA, LUCRECIA VIVIANA

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 epifíticas . Co-director o co-tutor CABRAL, ELSA LEONOR, Director o tutor MARTÍN, SANDRA GRACIELA

Fernández, Mercedes (2017 / 2017) Organismo gubernamental de ciencia y tecnología - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - La Ilustración Científica . Director o tutor SIMON, LAURA

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 (2017 / 2018) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Ayudante Alumno . Director o tutor SOBRADO, SANDRA VIRGINIA

Gisbert, Melina Noelia (2017 / 2017) Universidad o instituto universitario estatal - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Procedimientos de herbario y conservación de colecciones. . Director o tutor PIESZKO, GELINA ESTHER

González, Jésica Yanina (2017 / 2017) Organismo gubernamental de ciencia y tecnología - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Técnicas de colección e identificación de Briófitos de los Parques y areas recreativas de la ciudad de Corrientes . Director o tutor JIMENEZ, MARIA SOLEDAD

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 (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

González, Vanesa Yamila (2017 / -) Universidad o instituto universitario estatal - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Manejo de un laboratorio de cultivo de tejidos vegetales y aplicación de sistemas in vitro para la regeneración de plantas de diferentes especies de interés regional . Director o tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

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

Kalitko, Maikol (2017 / 2018) Organismo gubernamental de ciencia y tecnología - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Relevamiento e identificación taxonómica de malezas del cultivo de yerba mate en la localidad de Andresito (Misiones). . Director o tutor LOPEZ, MARIA GABRIELA

Knott, Kevin (2017 / 2018) Organismo gubernamental de ciencia y tecnología - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - tema Relevamiento e identificación taxonómica de malezas del cultivo de yerba mate en la localidad de Montecarlo (Misiones). . Director o tutor LOPEZ, MARIA GABRIELA

Kraemer, Simón (2017 / 2017) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Adiestramiento en recolección y técnicas citogenéticas clásicas en algunas especies de la familia Asteraceae . Co-director o co-tutor VIA DO PICO, GISELA MARIEL

Kraemer, Simón (2017 / 2017) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Adiestramiento en recolección y técnicas citogenéticas clásicas en algunas especies de la familia Asteraceae . Director o tutor FARCO, GABRIELA ELIZABETH

Llanderal, Agustina (2017 / 2018) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Armado de placa y carga de datos de IBOL . Co-director o co-tutor PÉREZ, MARÍA LAURA

Maldonado, Maximiliano (2017 / -) Organismo gubernamental de ciencia y tecnología - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Manejo de un laboratorio de cultivo de tejidos vegetales y aplicación de sistemas in vitro para la crioconservación de germoplasma de especies vegetales de interés regional . Director o tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

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

Murcia, Juan Eduardo (2017 / 2018) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Adscripción Ayudante Alumno en Genética . Director o tutor KOVALSKY, IVANA EVELÌN

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

Nolte, Mariana Lorena (2016 / 2017) - 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

Pawluk, Lucas (2017 / 2018) Organismo gubernamental de ciencia y tecnología - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Relevamiento e identificación taxonómica de malezas del cultivo de yerba mate en la localidad de Apóstoles (Misiones). . Director o tutor LOPEZ, MARIA GABRIELA

Pereyra, Cintia Marisol (2017 / 2017) Universidad o instituto universitario estatal - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - ?Procedimientos de herbario?. . Director o tutor PIESZKO, GELINA ESTHER

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

Rebull, Verónica Alejandra (2017 / 2017) Organismo gubernamental de ciencia y tecnología - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - La Ilustración Científica . Director o tutor SIMON, LAURA

Rolón, Alfredo Ignacio (2016 / 2018) - 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

Samaniego, Carmen Mercedes (2015 / -) - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) - Usuarios de la información de Bibliotecas . Director o tutor FELQUER ACOSTA, LUCRECIA VIVIANA

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

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

Silva, Gisella Carolina (2017 / 2018) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Citogeografía de especies seleccionadas de Turnera (Passifloraceae, Turneroideae) . Director o tutor KOVALSKY, IVANA EVELÌN

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, 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

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

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

Zorat, Ángel Ignacio (2017 / -) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Micropropagación y tetraploidización de híbridos del género Arachis. . Director o tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

DIRECCION DE PASANTE DE DOCTORADO — Total: 8

Farco, Gabriela Elizabeth (2017 / 2018) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Docencia . Director o tutor SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES

KOZUB, PERLA CAROLINA (2017 / 2017) Organismo gubernamental de ciencia y tecnología - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - DETERMINACIÓN DEL MODO REPRODUCTIVO . Co-director o co-tutor NOVO, PATRICIA ELDA

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

Ramírez, Natalia Andrea (2017 / 2018) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Técnicas para la extracción y amplificación del ADN de Hongos y manejo de la base de datos del IBOL . Director o tutor PÉREZ, MARÍA LAURA

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

Sussini, Paolo Adrian (2017 / 2018) Organismo gubernamental de ciencia y tecnología - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Identificación taxonómica del material vegetal que componen los pastizales naturales de los ambientes de Sorghastrum setosum . Director o tutor LOPEZ, MARIA GABRIELA

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

De Pedro, Leandro Federico (2017 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Efectos fisiológicos de la inhibición de la síntesis de etileno en la mitigación del estrés por inundación en tomate (Solanum lycopersicum L.) . Director o tutor VIDOZ, MARÍA LAURA

DIRECCION DE PASANTE DE POSDOCTORADO — Total: 1

Vía do Pico, Gisela Mariel (2017 / 2018) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Docencia . Director o tutor SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES

DIRECCION DE PERSONAL DE APOYO — Total: 21

DIRECCION DE PERSONAL APOYO — Total: 21

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

Barrios, Edmundo (1998 / -) Técnico asociado - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE). Co-director o co-tutor URBANI, MARIO HUGO

Faloci, Mirta Mabel (2017 / -) Profesional principal - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE). Director o tutor COLLAVINO, MÓNICA MARIANA

Galeano, Dante (2017 / -) Técnico principal - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE). Director o tutor LAVIA, GRACIELA INES

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

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

Lacunza, Estela Mary (2017 / -) Técnico asistente - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE). Director o tutor SANSBERRO, PEDRO ALFONSO

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: 41

ACUÑA, CARLOS ALBERTO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , 9th International Herbage Seed Group Conference. Dictado de una conferencia plenaria acerca del mejoramiento genético de especies forrajeras y céspedes para incrementar la producción y calidad de semillas.. 01/10/201701/11/2017 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

MEDINA, WALTER ADRIAN , Integrante de equipo , "Jugando a ser botánico"- Tecnópolis Federal, Misiones. Colaboración en el desarrollo de la muestra interactiva presentada en Tecnópolis Federal, Misiones.. 01/04/201701/04/2017 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

MIGUEL, LAILA MABEL , Integrante de equipo , 5° Jornadas de extensión universitaria. Fortalecer la producción apícola, mediante el conocimiento de los recursos vegetales, para incrementar los volúmenes de producción, garantizando la calidad fisicoquímica y microbiológica de la miel.. 01/06/201701/06/2017 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

ANGULO, MARIA BETIANA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , ?XV Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología?. ?XV Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología? Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología. Secretaria de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Septiembre de 2017.. 01/02/201701/02/2017 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

VIDOZ, MARÍA LAURA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Ciclo de Seminarios del Instituto de Botánica del Nordeste. Participación en calidad de disertante en el Ciclo de Seminarios del Instituto de Botánica del Nordeste.

Tema: ?El empleo de mutantes de tomate en estudios fisiológicos?.. 01/07/201701/07/2017 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

DEMATTEIS, BRUNO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Consejo en Tecnópolis Federal Misiones. El Instituto de Botánica del nordeste ha participado del espacio Tecnópolis Federal llevado a cabo en la ciudad de Posadas-Misiones. En la misma, se presentó un estand con material biológico y juegos interactivos con el fin de explicar algunas de las actividades llevadas a cabo por el grupo de trabajo de la institución. 01/03/201701/04/2017 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

AYALA, PAULA GABRIELA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Del Campo a la Mesa. Dicté una conferencia acerca de los alimentos transgénicos y los productos fitosanitarios.. 01/07/201701/07/2017 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo, Otros. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

SIMON, LAURA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Desarrollando vocaciones científicas: Jornada de comunicación para futuros becarios e investigadores Conicet. He participado como disertante en el Encuentro.. 01/06/2017 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

AYALA, LILIAN PATRICIA ELIZABETH , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Desarrollo de un procedimiento de multiplicación vegetativa y crioconservación aplicable al programa de mejoramiento gentico de Pinus elliottii var. elliottii x P. caribaea var. hondurensis. Seminario dictado en el marco del ciclo de seminarios de exposicion de proyectos de doctorado organizado por Intituto de Botanica del Nordeste en el año 2017.. 01/09/2017 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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).. 01/01/201601/11/2017 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, 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

RUIZ TORRES, NALLELY GEORGINA;MARQUEZ, SEBASTIAN;KELLER, HECTOR ALEJANDRO , , Divulgación científica. Fuí entrevistado en el Programa "Sintonía Nacional" de Radio Nacional Bariloche. Dicha entrevista se centró en la divulgación de los Códigos de Barra de ADN, y los campos de aplicación, principal actividad que desarrollo en el Laboratorio de Amplificación Génica del INIBIOMA. Se trataron temas como conservación y políticas de Biodiversidad, uso de los DNA Barcode en detección de fraudes alimenticios en monitoreos ambientales y otra aplicaciones.http://radiocut.fm/audiocut/entrevista-a-sebastian-marquez-profesional-de-apoyo-a-la-investigacion-de-conicet-en-el-inibioma/#f=radio&l=related. 01/03/201701/03/2017 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SEIJO, JOSE GUILLERMO , Organizador o coordinador , El arte en la biodiversidad. Exposición de obras de Ilustración científica y otras aproximaciones de las artes plásticas a la biodiversidad del NEA. LA actividad se desarrolló en el Museo de Bellas Artes de la Ciudad de Corrientes. 01/12/201701/02/2018 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ACUÑA, CARLOS ALBERTO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Encuentro Tecnológico Ganadero Industrial (CONICET). El CONICET organizó una jornada sobre herramientas que podrían ser de utilidad para el sector

ganadero del NEA, en la localidad de Presidencia Roque Sáenz Peña, Chaco. Me tocó abordar el tema: Producción de semillas de especies forrajeras en el NEA. 01/06/201701/06/2017 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

MIGUEL, LAILA MABEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , I JORNADAS DE LA ENSEÑANZA DE LA FARMACOBOTÁNICA. Se expuso un trabajo acerca de la enseñanza de la botánica para Farmacólogos. Importancia de una buena determinación y su aplicación en el campo de la Farmacobotánica.. 01/10/201701/10/2017 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

NIVEIRO, NICOLÁS , Integrante de equipo , IBONE Puertas Abiertas. Recorrida a publico general por las diferentes áreas del Instituto, explicando las actividades que se desarrollan en cada una de las mismas.. 01/06/200701/06/2017 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

GALDEANO, FLORENCIA , Integrante de equipo , Ibone Puertas Abiertas. IBONE Puertas abiertas. 01/07/201701/07/2017 , Tipo Destinatario: Público en general. 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

SILVESTRI, MARÍA CELESTE , Integrante de equipo , IBONE PUERTAS ABIERTAS -XV SEMANA DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA. En el marco de la Undécima Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, en la Ciudad de Corrientes, el Instituto de Botánica del Nordeste (IBONE) organizó la "Jornada de Puertas Abiertas", el día 10 de Septiembre, 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.El IBONE es un instituto de investigaciones que depende de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE) y del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).. 01/09/201701/09/2017 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa, Sector productivo. 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. Atención a alumnos de escuelas secundarias, explicación del trabajo realizado en el laboratorio de Fisiología Vegetal. 01/09/201701/09/2017 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

FASANELLI, MARTÍN NICOLÁS;VIA DO PICO, GISELA MARIEL;FARCO, GABRIELA ELIZABETH , , II Reunión Argentina de Biología Evolutiva. Coordinadora de la sesión de comunicaciones libres de Macroevolución y Microevolución. 01/07/201701/07/2017 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Destinatarios, Fondos externos

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

RODRIGUEZ, MARIA PIA , Integrante de equipo , Jugando a ser botánicos - Tecnópolis. Dar a conocer algunas de las actividades que se desarrollan en el Instituto de Botánica del Nordeste.. 01/04/201701/04/2017 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), CONICET

SIMON, LAURA , Integrante de equipo , Kermes científica. En la Escuela Nro. 181 Enrique Mosconi, de Villa Río Bermejito, Formosa, se realizó una Kermes científica durante una jornada completa. Allí cada stand presentó su actividad ante un desfile incesante de alumnos que interactuaron con científicos y CPA. EL Conicet se visibilizó a través de un equipo de trabajo.. 01/07/201701/07/2017 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

VIDOZ, MARÍA LAURA , Miembro del Comité Editorial , Libro de divulgación sobre el cultivo e industrialización de la yerba mate. Miembro del Comité Editorial del libro Yerba mate: Reseña histórica y estadística. Producción e industrialización en el siglo XXI. Pablo L. Capellari (Ed). Consejo Federal de Inversiones. 2017.. 01/09/201701/11/2017 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

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

PIRONDO, ANALIA , Organizador o coordinador , Muestra en Museo. Muestra de material etnobotánico en la semana de la ciencia en el Museo de Bellas Artes (Corrientes). 01/09/2016 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Nineth Internatinal Conference of the Peanut Research Community. Community - Advances in Arachis through Genomics & Biotechnology. Conferencia: Integrating the cytogenetic and molecular phylogenetic data to the analysis of karyotypic evolution of the genus Arachis Nineth Internatinal Conference of the Peanut Research Community. Community - Advances in Arachis through Genomics & Biotechnology. 14 al 17 de marzo del 2017. Cordoba, Argentina. 01/03/201701/03/2017 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

PIRONDO, ANALIA , Organizador o coordinador , Prácticas Etnobotánicas en el NEA. Organizadora del taller con debate posterior referido a técnicas etnobotánicas desarrolladas en la Mesopotamia.. 01/03/2017 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

, , Semana de la Ciencia y la Tecnología. Docente responsable del taller "Para producir, hay que medir", correspondiente a las actividades organizadas por la Facultad de Ingeniería Quimica (FIQ-UNL) para la Semana de la Ciencia y la Tecnología.. 01/09/201701/09/2017 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

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.. 01/06/200801/06/2017 , 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.. 01/08/201701/08/2017 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

FARCO, GABRIELA ELIZABETH , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Taller sobre Biología Celular y Molecular. En el marco de las Olimpiadas de Biología (certamen intercolegial 2017). 01/11/2017 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ACUÑA, CARLOS ALBERTO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Taller: Estrés abiótico en forrajeras: desde el territorio hasta lo molecular. Taller sobre distintos tipos de estrés abiótico en especies forrajeras. Mi presentación se denominó: Latencia Invernal en Gramíneas Forrajeras de Ciclo Estival. 01/08/201701/08/2017 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

GONZÁLEZ, VALERIA VANESA , Co-organizador o co-coordinador , Tecnopolis Federal- Edición Posadas. El Instituto de Botánica del Nordeste participó de la edición de Tecnopolis Federal realizada en Posadas. El propósito principal fue 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, mostrando los lugares donde ésta se realiza diariamente.Incentivar la participación de los ciudadanos en las cuestiones científicas.En este marco, el Instituto de Botánica del Nordeste, accedió a participar del evento 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 de una manera interactiva.. 01/04/201701/04/2017 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

SOBRADO, SANDRA VIRGINIA , Integrante de equipo , V Jornadas de de Extensión de la Universidad Nacional del Nordeste, la I Regional ? NEA. Objetivo general: Fortalecer la producción apícola, mediante el conocimiento de los recursos vegetales, para incrementar los volúmenes de producción, garantizando la calidad fisicoquímica y microbiológica de la miel.. 01/06/201701/06/2017 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

CHALUP, LAURA MARÍA ISABEL , EXPOSITOR EN EL ÁREA DE CITOGENETICA Y EVOLUCIÓN VEGETAL , XIII SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA. SE EXPLICARON EN TÉRMINOS GENERALES LAS TÉCNICAS REALIZADAS EN EL LABORATORIO DE CITOGENÉTICA Y EVOLUCIÓN VEGETAL Y SE COMENTÓ ACERCA DE LAS LINEAS DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN DE LOS DISTINTOS GRUPOS DE TRABAJO DEL LABORATORIO.. 01/09/201701/09/2017 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

NOVO, PATRICIA ELDA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , XV Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología. Participación en calidad de expositor en la Jornada IBONE Puertas Abiertas, en la cual se exhiben las instalaciones del Instituto a alumnos de diferentes niveles educativos.. 01/06/201701/06/2017 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

REUTEMANN, ANNA VERENA , Integrante de equipo , XVI Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología: "IBONE Puertas Abiertas". Guía en los recorridos por los distintos Laboratorios y Grupos de trabajo el Instituto de Botánica del Nordeste.. 01/09/201701/09/2017 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

EXTENSION RURAL O INDUSTRIAL

Total: 11

LATTAR, ELSA CLORINDA , Director o coordinador , Aprendiendo a cultivar nuestra huerta escolar. Descripción del Proyecto El proyecto consiste en la realización de una huerta escolar que se llevará a cabo 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. Resumen Técnico El establecimiento educativo presenta un terreno de 500 m2, de los cuales 100 m2 se destinará a la realización de la Huerta. Se preparará el sustrato para la producción de plantines en bandejas plásticas. Se realizará un correcto manejo del suelo para que no afecte su fertilidad, estructura, pH, contenido de humedad, cobertura, entre otros. El sustrato es el medio en el cual las plantas se desarrollan en óptimas condiciones hasta llegar al plantín adecuado para su trasplante. Por otra parte, el abono orgánico es un producto obtenido de la transformación de residuos orgánicos, por acción de diferentes microorganismos, fauna de suelo y factores ambientales (aire, agua y temperatura), los cuales pasan por un proceso de compotaje (proceso de descomposición microbiana aeróbica). Los materiales que se utilizarán en la elaboración de los abonos orgánicos serán: estiércol de origen animal, desperdicios vegetales, hojarascas. Los métodos de siembra que se emplearán serán: método por siembra directa o en bandejas para su posterior trasplante. Con relación a la preparación de áreas de siembra, las mismas se definirán según el tipo de cultivo. Las que se utilizarán en este proyecto serán surcos y camellones (10 m x 1 m). Se preparan semilleros de áreas o recipientes con sustrato que permitirá la producción

de plantines. Se eliminará las malezas y se controlará las plagas mediante diferentes métodos que no perjudiquen al ambiente.. 01/04/2017 , Tipo Destinatario: Público en general, Asalariados rurales estacionales o transitorios, Comunidad educativa, Grupos sociales vulnerables, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Universidad Nacional del Nordeste, Programa: Universidad en el Medio

VIDOZ, MARÍA LAURA , Otra (especificar) , Asesoramiento en técnicas de propagación y micropropagación de plantas.. Detalle: Desarrollo y optimización de métodos de propagación vegetativa, incluyendo el cultivo in vitro, para material vegetal de interés. Asesoramiento para la instalación de un laboratorio de cultivo in vitro. Entrenamiento de personal para realizar cultivo in vitro de tejidos. Metodología: Propagación de plantas mediante germinación de semillas, enraizamiento de estacas y el uso de técnicas de cultivo in vitro de tejidos. Selección de explantes, ajuste de medios de cultivos y optimización de las condiciones de incubación. Asistencia sobre requisitos para la instalación de un laboratorio de cultivo de tejidos, distribución de las áreas, equipamiento básico, material de vidrio y reactivos necesarios. Entrenamiento del personal desde la preparación del medio de cultivo hasta el pasaje del material cultivado a condiciones ex vitro.. 01/05/201701/05/2018 , Tipo Destinatario: Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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

PIESZKO, GELINA ESTHER , Integrante de equipo extensionista , Fortalecimiento del sector apícola del sudeste chaqueño. El desarrollo del Proyecto prevé la realización de visitas a los apiarios con la finalidad de registrar las principales fuentes de néctar y/o polen circundante a las colmenas. Se realizarán talleres de trabajo con los productores para ajustar la curva de floración de las especies melíferas más importantes identificadas en los apiarios. En conjunto con los técnicos del INTA se realizará una programación productiva, integrando el conocimiento de la oferta de polen y néctar y el desarrollo de las colonias de abejas. Esto se realizará con el objeto de elevar los niveles de producción de miel, que actualmente rondan los 14kg por colmena. Los talleres de capacitación que se llevaran a cabo con la intervención de docentes y alumnos de dos unidades académicas de la UNNE (FCA y FACENA) tienen por objetivo aumentar el volumen de producción y mejorar la calidad del producto alimenticio (miel). En este sentido es muy importante el manejo de buenas prácticas de manufactura. Finalmente, los alumnos realizaran charlas en las escuelas de la zona para fomentar el consumo de miel desde niños, repartirán folletos informando sobre las propiedades nutricionales de la miel, datos curiosos y recetas de cocina.Participé como expositora en tres talleres dictados a productores rurales de tres localidades distintas. Objetivos de los talleres:- Informar sobre las especies vegetales disponibles en la zona, los recursos que ofrece cada una (polen y/o néctar) y las curvas de floración (UNNE). - Difundir información el origen floral de las mieles chaqueñas en general y producidas en la zona 1 en particular (UNNE).- Transmitir buenas prácticas de manejo y evaluación del estado sanitario de las colmenas (INTA).. 01/04/201701/04/2018 , Tipo Destinatario: Miembros de cooperativas. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Universidad Nacional del Nordeste

ACUÑA, CARLOS ALBERTO , Integrante de equipo extensionista , I Exposición Rural de Bella Vista. Realización de una presentación acerca del manejo de las variables a tener en cuenta para elegir una especie forrajera para su cultivo.. 01/10/201701/10/2017 , Tipo Destinatario: Público en general, Organizaciones sociales, Miembros de cooperativas, Sector productivo, Funcionarios públicos. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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.. 01/04/201701/04/2018 , Tipo Destinatario: Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Secretaria General de Extensión Universitaria (UNNE)

PÉREZ, MARÍA LAURA , Director o coordinador , Identificación y selección de cultivares de maní de productores de San Luis del Palmar para uso potencial en la agricultura familiar de Corrientes. Programa La Universidad en el Medio (UNNEM). Res. Nº: 195/17 C.S.. 01/09/201601/09/2017 , Tipo Destinatario: Sector productivo, Grupo de productores/ emprendedores. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Universidad Nacional del Nordeste

ACUÑA, CARLOS ALBERTO , Extensionista individual , Primera Jornada de Capacitación: Tecnologías Ganaderas para la Cría en la Región Chaqueña. Se realizó una jornada de capacitación para productores ganaderos y profesionales del área sobre tecnologías para la ganadería de cría. La misma se desarrolló dentro del marco de la Exposición Rural de Chaco y participaron más de 200 personas. Mi responsabilidad fue abordar el tema de desarrollo de nuevos cultivares forrajeros para la región y su manejo.. 01/08/201701/08/2017 , Tipo Destinatario: Asalariados rurales permanentes, Asalariados rurales estacionales o transitorios, Miembros de cooperativas, Sector productivo, Grupo de productores/ emprendedores. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

URBANI, MARIO HUGO , Director o coordinador , Producción de semilla de los cultivares CHANÉ FCA y CAMBÁ FCA por pequeños productores de la provincia del Chaco. Constituir grupos de pequeños productores (PP) agropecuarios de mano de obra familiar con el objeto de producir y comercializar semilla de dos pasturas logradas en el ámbito de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNNE: Pasto Cambá FCA y Pasto Chané FCA. Este proyecto es llevado a cabo en conjunto con la Secretaría de Agricultura Familiar (MAGyP).. 01/03/2005 , Tipo Destinatario: Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Grupos sociales vulnerables, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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: 6

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

KELLER, HECTOR ALEJANDRO , Otra , Contribuyente voluntario. Presto ayuda mensual fija a la entidad Médicos Sin fronteras. 01/08/2017 , 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 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.. 01/03/200801/04/2017 , 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: 4

SIMON, LAURA , Actor/expositor individual , Algo de mí. Primera Exposición Individual de Artes Visuales. Series "Mujeres" y "Los miedos". 01/06/2017 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

AVALOS, ADAN ALBERTO , Actor/expositor individual , EL ARTE EN LA BIODIVERSIDAD. He participado como expositor en la muestra "El arte en la Biodiversidad" realizada en el Museo de Bellas Artes "Dr. Juan R. Vidal" en el marco de los 40º Aniversario del Instituto de Bótanica del Nordeste. 01/11/201701/02/2018 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

NIVEIRO, NICOLÁS , Integrante de equipo , El Arte en la Biodiversidad. Participación como expositor en la muestra ?El Arte en la Biodiversidad?. Museo Provincial de Bellas Artes Dr. Juan R Vidal, en el marco del 40° aniversario del Instituto de Botánica del Nordeste.. 01/10/201701/10/2017 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

KELLER, HECTOR ALEJANDRO , Otra , Ilustraciones científicas en Botánica. He dibujado ilustraciones de plantas nuevas para la ciencia e ilustraciones relacionadas a la etnobotánica en muchos de mis trabajos científicos. 01/01/200001/01/2018 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

OTRO TIPO DE ACTIVIDAD DE EXTENSION

Total: 18

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:

CACERES MORAL, SERGIO ARIEL , Otra , Ciclo de Conferencias. El gomero del Parque Mitre de la ciudad de Corrientes: pasado y presente.. 01/11/201701/11/2017 , 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:

MIGUEL, LAILA MABEL , Otra , Ibone Puertas Abiertas. Esta actividad está enmarcada en la XIV Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Se realizan actividades destinadas al publico general para promover y dar a conocer las lineas de inevstigación que se desarrollan en el IBONE.. 01/06/201701/06/2017 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

PÉREZ, MARÍA LAURA , Otra , IBONE Puertas Abiertas. Colaboración en la organización y guía por el Instituto de los grupos visitantes de estudiantes y/o profesionales. 01/09/201701/09/2017 , 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:

SOBRADO, SANDRA VIRGINIA , Integrante de equipo , Jornada Tecnópolis Federal.. Objetivo de la actividad: facilitar información a productores apícolas mediante artículos de divulgación breves e ilustrados. Actividad: organización y confección de texto informativo breve e ilustrado en formato señaladores.. 01/04/201701/04/2017 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

CACERES MORAL, SERGIO ARIEL , Otra , La biblioteca del IBONE. Jornada anual de Puertas Abiertas del IBONE con motivo Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología SECyT-CONICET.La exposición consiste en mostrar no sólo la riqueza de su acervo bibliográfico sino también la evolución en el acceso a la información científica.En los años 2006, 2007 y 2008 la muestra estuvo dirigida a resaltar las obras de los naturalistas A. Humboldt, A. Bonpland y C. Darwin respectivamente. En 2015 tuvo una orientación etnobotánica, se seleccionaron plantas de la zona útiles al hombre y se organizó una muestra con documentada con bibliografía, material de herbario, material fresco, culinario y artesanías.. 01/06/2006 , 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:

MIGUEL, LAILA MABEL , Integrante de equipo , Proyecto extensión UNNE en el medio. El proyecto involucra a 54 apicultores del programa Cambio Rural II (INTA-Colonia Benitez) y dos cooperativas ("COPAP" de Margarita Belén, y "Los Palmares" de Basail), y una asociación de apicultores (Charadai). Tiene como principal objetivo fortalecer el manejo de los apiarios en función del aprovechamiento de la curva de floración para aumentar el volúmen de la producción de miel y garantizar parámetros de calidad que depende de las buenas prácticas. El equipo de trabajo es interdisciplinario, está cnstituido por docentes, técnicos y alumnos de 2 unidades académicas de la UNNE (FCA y FACENA)y cuenta con el apoyo de técnicos del INTA.. 01/01/201701/12/2017 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

LIBONATTI, CLAUDIA CARINA;SOBRADO, SANDRA VIRGINIASemana de la miel. Degustacion de diferentes tipos de mieles actividad abierta a toda la comunidad Universitaria.Charlas en colegios con el objetivo de fomentar el consumo de miel. 01/05/201701/05/2017 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

MIGUEL, LAILA MABEL , Otra , Tecnópolis regional. Esta tarea se realizó en conjunto con otros participantes del Instituto de Botpanica del Nordeste para dar a conocer las tareas desarrolladas en el IBONE a toda la Audiencia de Tecnópolis en Misiones. 01/04/201701/04/2017 , 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:

FINANCIAMIENTO **Total: 101**

PROYECTOS DE I+D **Total: 89**

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

Tipo de proyecto: **Análisis de algunas interacciones genómicas y epigenéticas que conducen a la dominancia nuclear en híbridos interespecíficos (2x) y poliploides de Arachis utilizados en planes de premejoramiento de maní**

Código de identificación: **PICT Nº 2015-2804**

Título: **Análisis de algunas interacciones genómicas y epigenéticas que conducen a la dominancia nuclear en híbridos interespecíficos (2x) y poliploides de Arachis utilizados en planes de premejoramiento de maní**

Descripción: **Análisis de algunas interacciones genómicas y epigenéticas que conducen a la dominancia nuclear en híbridos interespecíficos (2x) y poliploides de Arachis utilizados en planes de premejoramiento de maní**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **160.000,00** Fecha desde: **01/2017** hasta: **01/2019**

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: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Laura Chalup**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **DOMINANCIA NUCLEAR; HÍBRIDOS INTERESPECÍFICOS; PREMEJORAMIENTO**

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: **Caracterización de recursos genéticos - germoplasma de maní**

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

Tipo de proyecto:

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

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

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

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

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

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

Nombre del director: **Jose Guillermo Seijo**

Nombre del codirector:

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

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

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

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

Especialidad: **Genética Molecular**

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

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **PICT 201-0810**

Título: **Análisis Filogenético del Superórden Bryanae, Subclase Bryidae (Bryophyta): clarificando las relaciones a nivel de Orden**

Descripción: **El presente proyecto tiene por objeto dilucidar las relaciones filogenéticas entre los Órdenes que componen el Superórden Bryanae (Bryophyta) mediante el uso de caracteres obtenidos de fuentes de información novedosas.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **400.000,00** Fecha desde: **07/2016** hasta: **07/2019**

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: **SUAREZ, GUILLERMO MARTIN**

Nombre del codirector: **CATALANO, SANTIAGO ANDRES**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2016** fin: **07/2019**

Palabras clave: **Bryophyta; Bryidae; Neotrópico**

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

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

Especialidad: **Filogenia**

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:

Código de identificación: **3400**

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 sepropone un proyecto integrador donde se concatenan acciones tendientes al estudio de los mecanismos básicos que regulan larespuesta de la planta a los daños deletéreos ocasionados por sequía a través de un enfoque genómico y fisiológico con el desarrollode nuevas tecnologías de propagación que permitan la multiplicación rápida, masiva y económica de los genotipos que presentencaracteres superiores.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **312.000,00** Fecha desde: **01/2016** hasta: **01/2019**

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: si / Evalúa: no Financia: **100** %

Nombre del director: **Sansberro, Pedro Sansberro**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **Ilex paraguariensis; YERBA; BIOTECNOLOGIA; ESTRÉS ABIÓTICO**

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

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

Especialidad: **Clonacion, forestales**

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación**

Código de identificación: **F002-2012**

Título: **Aprendizajes significativos de matemática mediante b-learning en el inicio de los estudios universitarios**

Descripción: **Trabajamos en el desarrollo de tecnologías y métodos de enseñanza en entornos virtuales a distancia y presenciales que contribuyan a solucionar los problemas originados en la masividad, entre los que consideramos principalmente la baja calidad de la enseñanza-aprendizaje**

Campo aplicación: **Ciencia y cultura-Sistema educativo** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **2.000,00** Fecha desde: **01/2013** hasta: **12/2017**

Institución/es: **FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **David Luis La Red Martinez**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2013** fin: **12/2017**

Palabras clave: **APRENDIZAJE ELECTRONICO; MATERIALES MULTIMEDIA PARA APRENDER; EDUCACION A DISTANCIA; NTICS EN LA EDUCACION**

Area del conocimiento: **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**

Sub-área del conocimiento: **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**

Especialidad: **Educación Asistida con Tecnología Informática**

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación Aplicada**

Código de identificación: **PI CB03/2014**

Título: **Aspectos de la producción y calidad de carne bubalina**

Descripción: **En el noreste argentino, con clima subtropical húmedo, la población bubalina se ha incrementado en un 12,7% anual en los últimos casi 40 años (de 1.300 cabezas en 1976 a 120.000 o más en 2012). Esta especie mejora el aprovechamiento de pastos naturales y sembrados, y posibilita el uso de sectores, inclusive en cada potrero, que eran improductivos. El búfalo convierte pastos voluminosos de baja calidad en carne y leche, con una mayor eficiencia que el bovino. Los objetivos de proyecto son caracterizar, identificar y explicar sistemas de producción de carne de búfalo con distintos biotipos y en distintos sistemas de producción, poniendo énfasis en la calidad de carcasa y de la carne producida en la región. En establecimientos ubicados en las provincias de Corrientes, Formosa y Chaco se realizará la evaluación del manejo mediante variables del componente animal en la cría, recría, engorde, de la calidad de la res y de la carne mediante un diseño experimental completamente aleatorio, con arreglo factorial de los tratamientos. La unidad experimental será el animal. Para el análisis de los distintos parámetros estimados se utilizarán modelos lineales que incluyan el efecto de los sistemas de producción, genotipos, edad de faena y sus interacciones. En aquellas variables**

dependientes en que se considere que el tamaño del animal pueda tener un efecto significativo, el peso vivo se utilizará como co-variables.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **71.000,00** Fecha desde: **01/2015** hasta: **12/2018**

Institución/es: **RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Dr Exequiel María Patiño**

Nombre del codirector: **Dra Adriana Capellari**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **BUFALOS; CALIDAD DE CARNE; PRODUCCION; GESTION DE LA INFORMACION**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Producción Animal**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PI 16P002**

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

Descripción: **Se estudia la diversidad de Ascomycetes liquenizados, Basidiomycetes y Briófitas en diferentes áreas protegidas y no protegidas del norte de Argentina y países limítrofes. Se realizan varias colecciones y se identifican las especies de la región.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **01/2017** hasta: **01/2020**

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

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

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **FERRARO, LIDIA ITATI**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **LÍQUENES; HONGOS; MUSGOS**

Area del conocimiento: **Micología**

Sub-área del conocimiento: **Micología**

Especialidad: **Taxonomía, Liquenología**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **CONICET. PIP 11220130100714**

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

Descripción: **Se coleccionan diversas especies de macrohongos y hongos liquenizados en diversas areas protegidas del norte de Argentina. Estas colecciones son depositadas en el herbario del Instituto de Botanica del Nordeste como material de referencia, son identificadas, descriptas e ilustradas en los casos pertinentes. En su mayoria, las especies encontradas son aisladas para su incorporacion al Ceparo del IIB-INTECH.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **108.000,00** Fecha desde: **01/2015** hasta: **12/2019**

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

Nombre del director: **ALBERTO, EDGARDO OMAR**

Nombre del codirector: **FERRARO, LIDIA ITATI**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2015** fin: **12/2019**

Palabras clave: **ASCOMYCETES LIQUENIZADOS; HONGOS AGARICOIDES; HONGOS APHYLLOPHOROIDES; CEPAS**

Area del conocimiento: **Micología**

Sub-área del conocimiento: **Micología**

Especialidad: **Diversidad, taxonomía**

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: 16F007**

Título: **Biotecnología aplicada a la propagación y conservación de germoplasma de especies vegetales de interés ornamental, alimenticio o industrial**

Descripción: **La conservación de recursos genéticos es actualmente aceptada de forma generalizada como una responsabilidad social, dentro del contexto mucho más amplio de conservación de la biodiversidad. La conservación de la flora silvestre y cultivada regionalmente (landraces) constituye una pieza clave dentro de este enmarque. No sólo se trata de la obligación ética de preservar este legado que se nos ha dado para las generaciones venideras o del puro interés científico que puede aportar. La sociedad es cada vez más consciente de la importancia de la flora silvestre y de los landraces como fuente de alimentos, aceites, lubricantes, gomas, resinas, ceras, colorantes, fibra, energía, sustancias aromáticas y principios medicinales, así como por su valor ornamental o ecológico como indicador y elemento restaurador de situaciones ambientales degradadas.El presente proyecto pretende abordar el desarrollo de diferentes sistemas de micropropagación y conservación de especies vegetales de valor socio-económico para la región, ya sea por su utilización ornamental (especies de orquídeas), alimenticia y/o industrial (mandioca, especies de la familia Basellaceae). 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 histo-citológico y bioquímico del material vegetal para evaluar el efecto de los sucesivos pasos del protocolo de crioconservación sobre su integridad estructural, la expresión de proteínas y los patrones de actividad de enzimas relacionadas al estrés a que son sometidas las células durante los diferentes procesos.La diversidad de plantas en el planeta se está perdiendo a un ritmo sin precedentes, por diferentes motivos: la acción del hombre, factores climáticos adversos, la acción de plagas y patógenos, y otras 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 factores bióticos y/o abióticos adversos. Esta situación motiva 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.**

Campo aplicación: **Proteccion agropecuaria-Otros** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **01/2017** hasta: **01/2020**

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

Nombre del director: **Dra. Natalia Raquel Dolce.**

Nombre del codirector: **Dr. Ricardo Daniel Medina**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2017** fin: **01/2020**

Palabras clave: **Crioconservación; Propagación in vitro; Especies de interés socio económico**

Area del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

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

Especialidad: **Propagación y Crioconservación.**

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

Tipo de proyecto: **I+D**

Código de identificación: **A004/2016**

Título: **Calidad integral de las mieles de Apis mellifera L. en el Nordeste Argentino**

Descripción: **Proyecto de investigación Básica y Aplicada, sobre lineas de Flora Melífera, Palinología, Apicultura. Integrado por un grupo de profesionales de diferentes instituciones: Facultades de la UNNE, UNaF, IBONE - CONICET, INTA.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **05/2016** hasta: **05/2020**

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

Nombre del director: **SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE**

Nombre del codirector: **VAZQUEZ, FRANCISCO ANTONIO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2016** fin: **05/2020**

Palabras clave: **polen ; flora ; Apicultura; Gran Chaco**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Botanica - Palinologia**

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:

Título: **Caracterización fenotípica y genómica de las colecciones argentinas de maní y especies afines**

Descripción: **La posición exportadora del sector manisero de Córdoba se encuentra amenazada porvarios estreses bióticos y abióticos. y por la falta de fuentes de resistencia a la enfermedaden los cultivares elite. Existen en el país colecciones de razas locales y de especiessilvestres que podrían ser fuentes valiosas de genes para ampliar la base genética de loscultivares nacionales. Se ha demostrado que la introducción de genes desde fuentes degermoplasma exótico ha permitido solucionar problemas de la producción de maní, talescomo la resistencia a nematodos y a diversos virus en USA, India y China. Sin embargo, elgermoplasma disponible en los bancos nacionales permanece en su mayor parteinexplorado, tanto desde el punto de vista fenotípico como genotípico y, por ende, suutilización en programas de mejoramiento es escasa. El presente proyecto tiene comoobjetivo general poner a disposición de los programas de mejoramiento, información sobrelos atributos fenotípicos y genómicos del germoplasma de maní resguardado en lasdistintas colecciones nacionales. Este objetivo se alcanzará mediante 1) la evaluación delos descriptores morfológicos propuestos para el maní en material cultivado y silvestre, 2)la evaluación de caracteres de interés agronómico en particular tolerancia a carbón(Tecaphora frezii) y viruelas, así como, la eficiencia reproductiva y parámetros demaduración, 3) el análisis de los perfiles genéticos de los materiales caracterizadosfenotípicamente mediante polimorfismos de nucleótidos simples y 4) la identificación devariantes o regiones genéticas asociadas a caracteres de interés agronómico. Se espera quecon los resultados de este proyecto se construya una base de datos pública que potencie eluso del germoplasma en el país para resolver los problemas productivos del sector. Enparticular,**

permitirán construir colecciones núcleo, realizar búsquedas dirigidas, identificarfuentes de tolerancia a enfermedades y para caracteres agronómicos de interés, ydeterminar la estructura genética de dichos caracteres. Con esta información se podrándesarrollar marcadores genéticos que permitan acelerar los programas de mejoramientopara la obtención de nuevas variedades.

Campo aplicación: **Agropecuario** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **2.000.000,00** Fecha desde: **02/2017** hasta: **02/2019**

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

Nombre del director: **SEIJO, JOSE GUILLERMO**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **ARACHIS; NUEVAS VARIEDADES; ESPECIES SILVESTRES**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **TECNOLOGÍA AGRARIA Y FORESTAL**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PIODO-2017-000099**

Título: **Caracterización genética de especies vegetales nativas de la provincia de Córdoba en bancos de germoplasma y en poblaciones naturales como fuente de recursos económicos y forestales**

Descripción: **Caracterización genética de especies vegetales nativas de la provincia de Córdoba en bancos de germoplasma y en poblaciones naturales como fuente de recursos económicos y forestales**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **04/2017** hasta: **04/2019**

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: **Alicia Sérsic**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **GENÉTICA; PLANTAS NATIVAS; RECURSOS GENETICOS**

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

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

Especialidad: **recursos geneticos**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT-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: **--**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Agropec.y Veter.** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **130.000,00** Fecha desde: **03/2017** hasta: **03/2019**

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: **Alejandra Marcela Ortiz**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2017** fin: **03/2019**

Palabras clave: **--**

Area del conocimiento: **Biología Reproductiva (aspectos médicos van en 3 "Ciencias Médicas y de la Hídrico Salud")**

Sub-área del conocimiento: **Biología Reproductiva (aspectos médicos van en 3 "Ciencias Médicas y de la Hídrico Salud")**

Especialidad: **Citogenética**

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: fin:

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 básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT 2015-1245 Raíces**

Título: **Citogeografía, estrategias reproductivas y variabilidad poblacional en el complejo agámico de Paspalum malacophyllum (Poaceae)**

Descripción: **El conocimiento de la variación genética a nivel poblacional es esencial para entender los patrones de distribución geográfica, la capacidad de dispersión y el potencial evolutivo de las especies. La poliploidía está ampliamente distribuida en las angiospermas y constituye uno de los factores más importante en el proceso evolutivo de muchas especies del género Paspalum (Poaceae). La duplicación de los genomas, a partir de diploides co-específicos, lleva a un enriquecimiento del pool génico, a un incremento de la capacidad colonizadora de los nuevos poliploides con respecto a sus parentales y por ende a un potencial aumento de la biodiversidad. En ciertos grupos de plantas y en Paspalum en particular, cambios en niveles de ploidía están asociados a diferentes mecanismos de reproducción, donde los diploides son de reproducción sexual y en general autoestériles, mientras que las contrapartes poliploides se reproducen de manera asexual, por apomixis gametofítica, y en su gran mayoría son seudógamos y autofértiles. La asociación entre niveles de ploidía y modos de reproducción genera la formación de complejos agámicos. Por su parte, esta diversificación de sistemas genéticos dentro de una especie altera los patrones de distribución geográfica, la variabilidad y la estructura genética de las poblaciones. La apomixis y la autofertilidad son mecanismos que facilitan la reproducción uniparental y aumentan la capacidad colonizadora, ya que una sola semilla pionera podría fundar una nueva población distante y aislada de la población original, sin necesidad de aparearse con otro genotipo (ley de Baker). De este modo, la reproducción uniparental vía autofertilización y/o apomixis puede promover el rango de expansión de la especie, y generar patrones de diversidad citogeográfica particulares (partenogénsis geográfica), que influyen directamente en la diversidad genotípica y la proporción de la endogamia. El nivel de variación de una especie está determinado por el tamaño efectivo de la población, los eventos históricos, el sistema genético y la estructura de la población. En general las poblaciones apomícticas poseen poca variación genotípica con respecto a sus contrapartes diploides sexuales alógamas. Factores como las mutaciones, la sexualidad residual y el flujo génico pueden aumentar los niveles de variación genotípica de las poblaciones apomícticas. Paspalum es uno de los géneros de Paniceae más importantes por el número de especies y la diversidad que posee. El propósito general de este proyecto es conocer los patrones naturales de distribución de la diversidad genética y genotípica a nivel poblacional de especies del género Paspalum. Paspalum malacophyllum representa una especie modelo para realizar este tipo de estudio por constituir un complejo agámico con una amplia distribución geográfica a lo largo del continente americano, una gran diversidad reproductiva, morfológica y ecológica, pero carente de estudios de diversidad a nivel poblacional.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **630.000,00** Fecha desde: **03/2017** hasta: **03/2020**

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: **ERIC JAVIER MARTÍNEZ**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Apomixis; Citogeografía; Poliploidía; Paspalum malacophyllum**

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 de Plantas**

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: fin:

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:

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: fin:

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: **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: fin:

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:

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

Descripción: **Proyecto que estudia la sistemática y taxonomía de briofitos y ascomicetes del Noroeste de Argentina.**

Campo aplicación: **Promocion general del conocimiento** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **04/2014** hasta: **04/2018**

Institución/es: **CIENCIA Y TÉCNICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **María Magdalena Schiavone**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **ASCOMICETES; BRYOPHYTA; HEPÁTICAS; MUSGOS**

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

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

Especialidad: **Briología**

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

Tipo de proyecto: **PIP**

Código de identificación: **0980**

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

Descripción: **Mejoramiento genético en tolerancia al estrés hídrico, salino y por frío el género Lotus.**

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Forrajes** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **04/2014** hasta: **04/2017**

Institución/es: **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLOGICAS "DR. RAUL ALFONSIN" (SEDE CHASCOMUS) (IIB-INTECH - CHASCOMUS) ; (CONICET - UNSAM)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100** %

Nombre del director: **Oscar Ruiz**

Nombre del codirector: **Pedro Sansberro**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2014** fin: **04/2017**

Palabras clave: **POLIAMINAS; TANINOS; LOTUS**

Area del conocimiento: **Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, tecnología de producción de biomasa, etc.**

Sub-área del conocimiento: **Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, tecnología de producción de biomasa, etc.**

Especialidad:

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: fin:

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: **DOLCE, NATALIA RAQUEL**

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:

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 aplicada**

Tipo de proyecto: **Proyectos de Investigación Orientados**

Código de identificación: **23720160100003CO**

Título: **Estudio de técnicas de propagación y factibilidad de domesticación de especies nativas con alto valor de uso y conservación en sistemas productivos de agricultores y comunidades guaraníes de Misiones, Argentina**

Descripción: **Se trata de un proyecto de investigación orientada cuyo objetivo es abordar de manera interdisciplinaria los conocimientos y prácticas sobre el cultivo de plantas nativas en comunidades guaraníes y rurales de Misiones y la reproducción de tres especies nativas con alto valor de conservación y alto valor de uso**

Campo aplicación: **Rec.Nat.No Renov.-Otros** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **232.000,00** Fecha desde: **12/2017** hasta: **12/2018**

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

FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **HECTOR ALEJANDRO KELLER**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2017** fin: **12/2018**

Palabras clave: **Recursos naturales; Prácticas de cultivo; Comunidades locales; 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: **Etnoecología, domesticación y biotecnologías de productos forestales**

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:

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: fin:

Palabras clave: **Borreria; Diodella; Spermaoceae ; Multidisciplinarios; Revisión**

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

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

Especialidad: **Taxonomía, Palinología, Citogenética, Anatomía y Filogenia**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PI N°16-F022**

Título: **Estudios biosistemáticos en diferentes familias de plantas vasculares americanas: Un aporte a la caracterización y conservación de la diversidad florística.**

Descripción: **La finalidad de este proyecto es contribuir al conocimiento de especies de plantas vasculares americanas en lasfamilias Ophioglossaceae, Pteridaceae, Fabaceae, Orchidaceae, Cactaceae, Linaceae con énfasis en Sapindaceaey Lorantaceae; mediante la realización de estudios morfo-anatómicos (partes vegetativas y partes reproductivas),embriológicos referidos a los procesos de esporogénesis y gametogénesis (estructurales y ultraestructurales). Sepretende aportar información que permitan lograr una mejor comprensión de las relaciones**

filogenéticas entre lasespecies seleccionadas con la taxonomía actual del grupo. También se estudiará la biología reproductiva deespecies seleccionadas de Loranthaceae del noroeste argentino, analizando la variación espacial en lapolinización a lo largo de gradientesambientales y en paisajes influenciados por actividades humanas. Otro item será contribuir con información sobrela estructura y ultraestructura foliar respecto a la magnitud del efecto del estrés térmico, estrés hídrico y lainteracción de ambos que inciden tanto sobre la tasa como sobre la duración del llenado de granos que será deutilidad en el campo agronómico. Otro aporte interesante radica en un estudio filogeográfico en especies de lafamilia Ophioglossaceae para verificar la teoría del Monzón Sudamericano como puente biogeográfico entreSudamérica y África y analizar casos similares en otros helechos y organismos que compartan este patrón dedistribución que realizan migraciones mediante el vuelo pasivo. Los diferentes enfoques que presenta esteproyecto de investigación permitirá que en los tratamientos taxonómicos de cada grupo se incluyan además delos caracteres morfológicos externos tradicionales, rasgos anatómicos, micro-morfológicos, embriológicos,citológicos y filogeográficos. Los resultados obtenidos serán de utilidad para la correcta delimitación de los taxa,éstos podrán extrapolarse a especies de las familias tratadas con importancia agronómica, ornamental omedicinal.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **40.000,00** Fecha desde: **01/2017** hasta: **12/2020**

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

Nombre del director: **STELLA MARIS SOLIS**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **ANATOMÍA; BIOLOGÍA FLORAL; ULTRAESTRUCTURA; FILOGEOGRAFIA**

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

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

Especialidad: **Botánica**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

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

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **01/2016** hasta: **01/2017**

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

Nombre del director: **María Betiana Angulo**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **CITOGENÉTICA; PALINOLOGÍA; ANATOMÍA; BIOLOGÍA MOLECULAR; TAXONOMÍA**

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

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

Especialidad: **Sistemática**



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: **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: fin:

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:

Código de identificación:

Título: **Estudios de biología reproductiva en especies de interés económico**

Descripción: **Se propone estudiar el desarrollo de los gametófitos femenino y masculino, como así también de las estructuras esporofíticas relacionadas con estos procesos, en especies de Angiospermas de interés económico. Los resultados que se obtendrán constituirán un aporte original al conocimiento de la biología reproductiva de los géneros estudiados y contribuirán además a un ordenamiento más natural de los mismos. La selección de las especies a estudiar se basa en los siguientes aspectos:1. Taxones no estudiados desde el punto de vista embriológico.2. Taxones cuya sistemática está en discusión.3. Uso con fines alimenticios, medicinales u ornamentales.El conocimiento de la embriología de especies de interés económico aportará información a estudios dirigidos al mejoramiento de las mismas, además de permitir en muchos casos un mayor entendimiento de las delimitaciones taxonómicas y las relaciones evolutivas.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **102.000,00** Fecha desde: **03/2017** hasta: **12/2019**

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

Nombre del director: **Beatriz Galati**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **EMBRIOLOGIA; BIOLOGIA REPRODUCTIVA; FILOGENIA; ULTRAESTRUCTURA**

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

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

Especialidad: **EMBRILOGIA**

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: fin:

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 multidisciplinarios en especies de familias selectas de plantas vasculares nativas e invasoras**

Descripción: **El presente proyecto tiene la finalidad de contribuir al conocimiento de especies nativas de Cactaceae, Loranthaceae,Nympheaceae, Sapindaceae y Malvaceae-Grewioideae. Como así también especies invasoras a nivel global deAsteraceae, Caryophyllaceae y Sapindaceae. Se contempla la realización de estudios taxonómicos (clásicos ymoleculares), morfo-anatómicos (estructurales y ultraestructurales), palinológicos, citogenéticos, poblacionales ybiogeográficos. A fin de aportar datos que permitan lograr una mejor comprensión de las relaciones filogenéticas,estructuras poblacionales, tendencias evolutivas y los patrones de distribución en algunos grupos. Con la finalidadde lograr los objetivos propuestos, se realizarán campañas periódicas de colección de material para obtener semillasy botones florales, ejemplares de herbario, muestras de hojas en sílica gel y plantas vivas. A partir de las cualesserán concretados los tratamientos taxonómicos, para los análisis de filogenia se utilizarán marcadores nuclearesy cloroplásticos. Se analizará la morfo-anatomía foliar, floral (estructura y ultraestructura), de fruto y se estudiará lamorfología y viabilidad polínica en taxones selectos. Además, se realizará la caracterización citogenética clásica dealgunas especies (número de cromosomas, cariotipo, comportamiento meiótico y contenido de ADN). Por otra parte,serán analizadas las estructuras de las poblaciones de las especies invasoras a partir de microsatélites y marcadoresmoleculares desde un enfoque filogeográfico. Los resultados obtenidos serán de utilidad para la caracterización ycorrecta delimitación taxonómica de las especies estudiadas. Asimismo, la información contribuirá a la determinaciónde las relaciones evolutivas entre ellas. Por último, los estudios en especies invasoras promoverán el desarrollo deprogramas de control para aquellas que resulten dañinas.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **05/2017** hasta: **06/2019**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNI** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **FERRUCCI, MARIA SILVIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **TAXONOMÍA; MORFO-ANATOMÍA; BIOLOGÍA DE PLANTAS INVASORAS**

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

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

Especialidad: **Embriología**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **ESTUDIOS MULTIDISCIPLINARIOS EN GRUPOS COMPLEJOS DE LEGUMINOSAS NATIVAS**

Descripción: **En la búsqueda de contribuir al conocimiento de géneros representados en Sudamérica, abordamos estudios multidisciplinarios que involucran metodologías de la taxonomía, citogenética, filogeografía y de la sistemáticamolecular en géneros nativos de Caesalpinoidea, con el fin de indagar sobre los eventos orogénicos y genéticos quefavorecieron la diversificación de estos taxones. Se pretende explorar las relaciones evolutivas de representantessudamericanos de Zuccagnia, Lophocarpinia y Balsamocarpon (Caesalpiniodeae) y analizar las relaciones taxonómicomorfológicasy evolutivas del género Senna Ser. Aphyllae con especial énfasis en las especies que poseen variabilidad intraespecífica.**

Campo aplicación: **Ciencia y cultura-Ciencia y tecnologia** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **17.400,00** Fecha desde: **06/2016** hasta: **06/2018**

Institución/es: **FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **LIDIA RAQUEL SCRIVANTI**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **FILOGENIA; FILOGEOGRAFIA; CITOGENETICA**

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

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

Especialidad: **Sistematica y filogeografia de plantas**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Estudios sistemáticos, filogenéticos y biogeográficos en especies seleccionadas de la flora americana.**

Descripción: **2014-2017. SGCyT-UNNE. PI 0013/2013. Estudios sistemáticos, filogenéticos y biogeográficos en especies seleccionadas de la flora americana. Directora: Peichoto, C. Subdirectora: A.M.Gonzalez.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **9.000,00** Fecha desde: **01/2014** hasta: **12/2017**

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

Nombre del director: **Carolina Peichoto**

Nombre del codirector: **Roberto Salas**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Sistemática; Filogenética ; biogeografía**

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

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

Especialidad: **Morfología y Anatomía**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PIP Nº 112 201201 00537 CO**

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

Descripción: **Es un proyecto conjunto que se desarrolla con investigadores del Instituto de Botánica Darwinion, Buenos Aires. En el subproyecto Rubiaceae se estudian las especies presentes en Sudamérica abarcando numerosas disciplinas filogenia molecular, morfología polínica, micromorfología, citogenètica, anatomía, entre otras.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **266.000,00** Fecha desde: **04/2013** hasta: **02/2017**

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

Nombre del director: **Monica Marta Ponce**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2013** fin: **02/2017**

Palabras clave: **Rubiaceae; Polen; Citogenética; Filogenia molecular**

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

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

Especialidad: **Taxonomía, Morfología, Palinogía, Embriología, Estudios moleculares.**

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: fin:

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 aplicada**

Tipo de proyecto: **Investigación y Desarrollo**

Código de identificación: **PICT-2016-4384**

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: **Proteccion agropecuaria-Varios** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **170.000,00** Fecha desde: **07/2017** hasta: **07/2020**

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: **07/2017** fin: **07/2020**

Palabras clave: **Genética de Poblaciones; Control Biológico; Especies Invasoras; Malezas**

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: **Control Biológico de Malezas invasoras**

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

Tipo de proyecto: **Proyectos de I+D**

Código de identificación: **ANPCyT-PICT-2016-4384**

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 gestión 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: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **185.000,00** Fecha desde: **10/2017** hasta: **10/2019**

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

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **50** %

Nombre del director: **COULLERI, JUAN PABLO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2017** fin: **10/2019**

Palabras clave: **CONTROL BIOLÓGICO; FILOGEOGRAFÍA; GENÉTICA DE POBLACIONES; PLANTAS INVASORAS**

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

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

Especialidad: **Genética de Poblaciones, Filogeografía, Morfología Vegetal**

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

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **PICT 2013-2452**

Título: **Ethylene-induced programmed cell death during flooding adaptation of tomato plants**

Descripción: **The aim of this project is the study of programmed cell death in stems and adventitious roots of tomato (Solanum lycopersicum L.) as an adaptive response to flooding.Specific objectives:1) Determine if submerged stem hypertrophy is accompanied by programmed cell death (PCD) of certain cells, increasing intercellular spaces and oxygen diffusion.2) Investigate the possible role of PCD on epidermal cell death in front of growing root primordia, which would facilitate the emergence of adventitious roots.3) Study lysigenous aerenchyma formation in adventitious roots as a lower resistance to air diffusion would be essential in the survival of the new root system. 4) Extend the knowledge about ethylene and gibberellins involvement during stem hypertrophy and cell wall loosening.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **80.000,00** Fecha desde: **04/2015** hasta: **04/2018**

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

FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **50** %

Nombre del director: **MARÍA LAURA VIDOZ**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2015** fin: **04/2018**

Palabras clave: **ADVENTITIOUS ROOTS; AERENCHYMA; ETHYLENE; FLOODING; GIBBERELLINS; PCD; TOMATO**

Area del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

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

Especialidad: **Fisiología Vegetal**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **INTA-AUDEAS-CONADEV- CIAC-940173**

Título: **Evaluación de especies nativas forestales implantadas**

Descripción: **En nuestro país existe un grupo de especies forestales nativas con resiliencia particularmente importante en el contexto del cambio climático global; es fundamental que las poblaciones naturales conserven su máximo potencial adaptativo, manteniendo niveles elevados de variación genética y maximizando la plasticidad fenotípica individual. Evaluar las plantaciones forestales consiste en aplicar métodos para recopilar información de una o varias características de un proyecto, para analizarlas posteriormente; se trata de una actividad dinámica que debe realizarse**



aun antes de su establecimiento; ellas otorgan información necesaria para definir problemas y oportunidades; vigilar las diferentes etapas del proyecto en curso para mejorar sus resultados; y analizar los proyectos una vez concluidos, para hacer eficiente la planeación y ejecución de otros.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **07/2016** hasta: **07/2019**

Institución/es: **INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100** %

Nombre del director: **Luna, Claudia Luna**

Nombre del codirector: **Atanasio, Marcos**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2016** fin: **07/2019**

Palabras clave: **EVALUACION; PLANTACIONES; FORESTALES ; NATIVAS**

Area del conocimiento: **Silvicultura**

Sub-área del conocimiento: **Silvicultura**

Especialidad: **Especies forestales, plantaciones**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PI 16P001**

Título: **Filogenia, evolución, biogeografía, reproducción y taxonomía de rubiáceas herbáceas de Sudamérica, con énfasis en especies arvenses**

Descripción: **En este proyecto se continúa con las líneas plasamadas en el grupo de trabajo y desarrolladas hace varios años. Mi participación en el mismo, esta centrado en el género Borreria y Richardia**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **80.000,00** Fecha desde: **01/2017** hasta: **12/2020**

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

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

Nombre del director: **CABRAL, ELSA LEONOR**

Nombre del codirector: **SALAS, ROBERTO MANUEL**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Filogenia; Sistemática; Palinología; Biología Reproductiva**

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

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

Especialidad: **Taxonomía, Palinología y Citogenética**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PI 17-A008**

Título: **Fisiología de estreses abióticos en cultivos de importancia regional**

Descripción: **Objetivo generalProfundizar el conocimiento sobre los factores involucrados en la respuesta a estrés térmico e hídrico en cultivos de la región.Objetivos específicos1) Cuantificar las variaciones en el rendimiento en grano de maíz atribuibles a distintas duraciones de episodios con temperaturas supra óptimas contemplando efectos directos e indirectos del estrés térmico en posfloración.2) Estudiar los factores involucrados en el proceso de senescencia relacionado con el estrés por inundación en tomate.3) Identificar atributos morfo fisiológicos contrastantes relacionados a la tolerancia del estrés hídrico en plantas de algodón.4) Desarrollar un método básico reproducible de cultivo in vitro de tejidos como paso previo a la regeneración de plantas, el cual permitirá el crecimiento in vitro de las plántulas para diferentes estudios.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **80.000,00** Fecha desde: **01/2017** hasta: **12/2020**

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

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

Nombre del director: **MARÍA LAURA VIDOZ**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2017** fin: **12/2020**

Palabras clave: **ESTRÉS TÉRMICO; INUNDACIÓN; ESTRÉS HÍDRICO**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Fisiología Vegetal**

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:

Código de identificación: **PICT 2014 nº 3718**

Título: **Forage legumes in the salado river basin: integrated analysis of soil microflora on its productivity and ghg mitigation potential**

Descripción: **Forage legumes in the salado river basin: integrated analysis of soil microflora on its productivity and ghg mitigation potential**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **3.200.000,00** Fecha desde: **01/2016** hasta: **01/2019**

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: si / Evalúa: no Financia: **100** %

Nombre del director: **RUIZ, OSCAR ADOLFO**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **FORRAJE; ESTRES SALINO; MICROFLORA**

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

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

Especialidad: **estres**

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: fin:

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 básica**

Tipo de proyecto: **PICT/2015**

Código de identificación: **0158**

Título: **Genética de la apomixis y estudios evolutivos de complejos poliploides del género Paspalum**

Descripción: **El objetivo general deeste proyecto es avanzar con estudios relacionados al control genético de la apomixis y estudios de mapeo comparativo en especiesdel grupo Plicatula. Se espera con este proyecto generar nuevos conocimientos básicos respecto al comportamiento de complejospoliploides y sobre las formas de reproducción en este grupo de gramíneas y generar herramientas útiles para el mejoramientogenético de este grupo de especies forrajeras nativas, de enorme importancia en regiones cálidas.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **740.250,00** Fecha desde: **02/2017** hasta: **02/2020**

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: **ESPINOZA, FRANCISCO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2018** fin: **02/2020**

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

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: **PICT-2015-0158**

Título: **Genética de la apomixis y estudios evolutivos de complejos poliploides del género Paspalum**

Descripción: **Este proyecto apunta a desarrollar tareas de investigación con especies forrajeras que nos permitirá obtener resultados con impacto en todas las regiones cálidas del mundo. Resulta de vital importancia contar con recursos**

humanos que tengan un firme compromiso con nuestra región, una región amplia del subtrópico con un enorme potencial de desarrollo.

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Forrajes** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **740.250,00** Fecha desde: **01/2015** hasta: **12/2018**

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

Nombre del director: **ESPINOZA, FRANCISCO**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **POLIPLOIDIA; AMOMIXIS**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **PRODUCCION VEGETAL-FORRAJES**

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: fin:

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 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: **16P003**

Título: **Germoplasma de leguminosas de interés productivo: conservación, caracterización y premejoramiento**

Descripción: **--**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **48.000,00** Fecha desde: **01/2017** hasta: **12/2020**

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

Nombre del director: **Graciela Lavia**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **--**

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**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Hongos Agaricoides de la selva Atlantica Argentina. Analisis de las comunidades en ambientes naturales y forestados**

Descripción: **Hongos Agaricoides de la selva Atlantica Argentina. Analisis de las comunidades en ambientes naturales y forestados**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **50.000,00** Fecha desde: **01/2016** hasta: **12/2019**

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

Nombre del director: **Nicolas Niveiro**

Nombre del codirector: **NOUHRA EDUARDO RAMON**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **hongos agaricoides; comunidades; bosques exóticos; bosques nativos**

Area del conocimiento: **Micología**

Sub-área del conocimiento: **Micología**

Especialidad: **Taxonomía y ecologia**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Hongos alucinógenos y sus efectos psíquicos en consumidores de la parroquia La Esperanza, Ibarra ? Ecuador**

Descripción: **El propósito de este proyecto es describir los diversos hongos psicodélicos de los géneros Psilocybe, que contienen alcaloides alucinógenos como la psilocibina en la parroquia ?La Esperanza?, analizar las sustancias psicoactivas de estos especímenes y relacionar el consumo de hongos alucinógenos y sus efectos estimulantes. Al realizar la visita a terreno logramos visualizar e identificar dos especies pertenecientes al Género Psilocybe: P. cubensis, P. caerulea usando sulfato ferroso acuoso al 10%, explorada en una pequeña superficie territorial de la parroquia. Los habitantes del lugar son desconocedores de los efectos graves, con alteraciones del sistema nervioso, cardiovasculares, agresividad, alergias intensas causado incluso la muerte, debido a las toxinas psilocibina y psilocina especialmente si el usuario consume dosis alta y los efectos a largo plazo, incluyendo los "flashbacks"; además el riesgo de enfermedad psiquiátrica como crisis de pánico y psicosis, suicidio el deterioro de la memoria y la tolerancia, han sido descritos en informes de casos por ingesta repetitiva de este tipo de hongos. Se plantea realizar un estudio prospectivo, aplicativo, de campo, fundamentado en la recolección de muestras por intención de setas tomadas en la en esta zona mediante las fichas de descripción donde se detalla sus características, mediante la observación y fotografía de lo observado; Para medir la cantidad de psilocibina en los hongos se usara técnicas como la con métodos de detección como Cromatografía liquida, esto con la finalidad de conocer las sustancias psicoactivas que contienen, asimismo se usaran técnicas como las encuestas encaminadas a identificar los efectos alucinogenos por el consumo y abuso de estos hongos, serán estructuradas con preguntas cerradas, anónima, previo consentimiento esclarecido aplicada a los consumidores, se procesaran los datos será mediante el SPSS Statistics 24.0.0.0 , cuyos resultados serán tabulados, descritos objetivamente. Se plantea realizar durante 1 año desarrollado a partir del mes de Agosto del 2017 hasta Julio del 2018. Entre los resultados a obtener tenemos: establecer la presencia de los hongos basidiomiceto y el género psilocybe, capaces de causar efectos alucinógenos en los individuos que lo consumen, mediante las pruebas de**

laboratorio confirmar que estos hongos poseen psilocybina la cual es el principio toxígeno con efectos alucinógenos, asociar la ingesta de setas con los efectos psilocibios social impacto de sociedad.

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

Moneda: **Dolares** Monto: **25.000,00** Fecha desde: **06/2017** hasta: **06/2018**

Institución/es: **UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Albán, Giovanna**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2017** fin: **06/2018**

Palabras clave: **PSILOCYBE; PSILOCYBINA; FLASHBACKS**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias de la Salud**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Salud**

Especialidad: **Micología**

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

Tipo de proyecto: **Desarrollo tecnologico**

Código de identificación: **P002-2014**

Título: **Hongos potencialmente biocontroladores del vector biológico de HLB en cítricos**

Descripción: **Evaluar cepas fúngicas obtenidas del suelo como antagonistas de huevos del vector biológico de HLB en cítricos, para brindar una alternativa factible y económica de bio-control, ya que éstos hongos quitinolíticos existen naturalmente en el suelo, son saprófitos, y pueden ser producidos a gran escala recreando las condiciones necesarias de temperatura, humedad y nutrientes.**

Campo aplicación: **Proteccion agropecuaria-Varios** Función desempeñada: **Director**

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

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

Nombre del director: **ORLANDO FABIAN POPOFF**

Nombre del codirector: **Lidia Itatí Ferraro**

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

Palabras clave: **HLB; BIOCONTROL; CITRICOS; HONGOS**

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

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

Especialidad: **Control biológico**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Identificación y selección de cultivares de Maní de productores de San Luis del Palmar para uso potencial en la agricultura familiar de Corrientes**

Descripción: **El objetivo de este proyecto es rescatar y valorizar variedades tradicionales demaní y capacitar a los productores para optimizar la producción familiar delmismo. El proyecto se desarrollará en el Departamento de San Luis del Palmar(Corrientes), consistirá en trabajar junto a productores familiares de la zona enel rescate y evaluación de variedades tradicionales utilizadas, puesta en valorde las propiedades alimenticias del maní, y capacitación integral de losproductores para optimizar la seguridad alimentaria familiar, fomentar laadopción de este cultivo y aumentar la rentabilidad de la producción maniceralocal.**

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Oleaginosos** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **12.000,00** Fecha desde: **01/2017** hasta: **01/2018**

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

Nombre del director: **PÉREZ, MARÍA LAURA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2017** fin: **01/2018**

Palabras clave: **Maní; Agricultura familiar; Cultivo local**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Agricultura familiar**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Importancia de la reproducción sexual en la evolución y el mejoramiento genético de especies poliploides del género Paspalum L**

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 de nuestro país y varias de ellas son un importante recurso forrajero en los sistemas pastoriles del NEA. 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 importante 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. La apomixis es un sistema de reproducción asexual por semillas que impide la recombinación 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 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. Existen unos pocos genotipos tetraploides sexuales obtenidos por duplicaciones cromosómicas de diploides o de origen híbrido. La gran variabilidad genética existente en los ecotipos tetraploides apomícticos puede ser transferida al germoplasma tetraploide sexual para aumentar su base genética. Esto se puede lograr a partir de hibridaciones entre unos pocos genotipos sexuales y varios ecotipos apomícticos y el posterior inter-cruzamiento de los híbridos sexuales de las diferentes familias para obtener una población tetraploide sexual sintética. Esta población sexual sintética reunirá un pool génico amplio, aportado por los ecotipos apomícticos, la cual servirá de base para el inicio de un programa de mejoramiento genético de la especie. El objetivo general de este proyecto es conocer la importancia que la reproducción sexual ha tenido en la especiación y evolución del género Paspalum y cómo la misma puede ser utilizada en el mejoramiento genético de especies apomícticas.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **343.200,00** Fecha desde: **01/2014** hasta: **05/2017**

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: fin:

Palabras clave: **APOMIXIS; PASPALUM; POLIPLOIDÍA; 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**

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

Tipo de proyecto: **Incidencia de los perfiles de los alumnos en el rendimiento académico en Matemática del primer año de la Universidad**

Código de identificación: **16F002**

Título: **Incidencia de los perfiles de los alumnos en el rendimiento académico en Matemática del primer año de la Universidad**

Descripción: **Incidencia de los perfiles de los alumnos en el rendimiento académico en Matemática del primer año de la Universidad**

Campo aplicación: **Ciencia y cultura-Sistema educativo** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **2.000,00** Fecha desde: **01/2017** hasta: **12/2020**

Institución/es: **FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **David Luis La Red Martinez**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2017** fin: **12/2020**

Palabras clave: **VARIABLES INCIDENTES; PREVENCION DE LA DESERCION; MATERIALES MULTIMEDIA**

Area del conocimiento: **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**

Sub-área del conocimiento: **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**

Especialidad: **Educación Asistida con Tecnología Informática**

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: **Macrohongos de la Selva Atlántica Argentina: Conservación de germoplasma y análisis de las comunidades en ambientes naturales y forestales**

Código de identificación: **PICT-2016-2529**

Título: **Macrohongos de la Selva Atlántica Argentina: Conservación de germoplasma y análisis de las comunidades en ambientes naturales y forestales**

Descripción: **OBJETIVO GENERA: Estudiar la diversidad de macrohongos de la Selva Atlántica Argentina y determinar la preferencia de habitats de especies en comunidades vegetales naturales e implantadas, estableciendo los factores ambientales con los cuales se relacionan y la disponibilidad de hongos silvestres como recurso productivo alternativo.OBJETIVOS ESPECÍFICOS Para abordar este estudio se trabajara sobre diferentes objetivos específicos:? Recolectar ejemplares de macrohongos presentes en comunidades vegetales naturales (Selvas Mixtas) y en cultivos forestales de la Selva Atlántica Argentina.? Identificar y describir morfológicamente las especies de macrohongos recolectadas.? Caracterizar especies mediante el análisis de las regiones ITS, LSU y rpb del ADNrn.? Determinar la riqueza y la abundancia de macrohongos presentes en los diferentes ambientes muestreados.? Analizar las relaciones entre la diversidad de especies de macrohongos y la estructura y riqueza de especies vegetales.? Analizar las relaciones entre la diversidad de especies de macrohongos y las variables microclimáticas de cada ambiente.? Determinar los grupos funcionales a los que pertenecen las especies de macrohongos registrados y determinar relaciones entre estos y las variables ambientales? Determinar la disponibilidad de hongos comestibles silvestres como recurso económico para**

la región. ? Obtener cepas de las especies coleccionadas para la conservación de su germoplasma ? Obtener cepas de especies con potencial uso como recurso productivo (comestibles, medicinales, biodegradadoras, biorremediadoras) para su cultivo experimental.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **160.000,00** Fecha desde: **07/2017** hasta: **07/2019**

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: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **NIVEIRO, NICOLÁS**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2017** fin: **07/2019**

Palabras clave: **HONGOS AGARICOIDES; PINARES; SELVA ATLANTICA; HONGOS COMESTIBLES**

Area del conocimiento: **Micología**

Sub-área del conocimiento: **Micología**

Especialidad: **Diversidad, taxonomía**

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: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Mejoramiento de la eficiencia de la producción y de la conservación de la biodiversidad en sistemas agropecuarios yforestales del Nordeste Argentino**

Descripción: **El proyecto propone brindar respuestas innovadoras a lamultiplicidad de problemas y oportunidades del sector agropecuario del NEA, mediante cuatro objetivos: 1-Desarrollarnuevos cultivares adaptados a diferentes agroecosistemas, generar conocimiento básico sobre los factores bióticos yabióticos que inciden sobre los sistemas productivos; 2- Relevar recursos biológicos vegetales y microbianos, con elfin de poner en valor las especies nativas de importancia; 3- Evaluar el impacto de los diferentes sistemas de manejo enáreas productivas sobre la biodiversidad para generar propuestas que promuevan el uso sustentable de los recursosnaturales; 4- Transferir y difundir los productos y conocimientos, y fortalecer los STANs que brinda la UE.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **5.000.000,00** Fecha desde: **08/2017** hasta: **07/2022**

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

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

Nombre del director: **Carlos Acuña**

Nombre del codirector: **SEIJO JOSE GUILLERMO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Sistemas produtivos; sustentabilidad; NEA**

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, caracterización de germoplasma y conservación de recursos naturales**

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

Tipo de proyecto: **Convenio**

Código de identificación:

Título: **Mejoramiento genético de especies de Paspalum**

Descripción: **Es un convenio realizado entre la Universidad Nacional del Nordeste y la empresa PGG Wrightson para la investigación y desarrollo de nuevos cultivares de Paspalum.**

Campo aplicación: **Proteccion agropecuaria-Varios** Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Dolares** Monto: **10.000,00** Fecha desde: **01/2011** hasta: **12/2021**

Institución/es: **FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **20** %

PGG WRIGHTSON Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **80** %

Nombre del director: **Mario H. Urbani**

Nombre del codirector: **ACUÑA CARLOS ALBERTO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2011** fin: **02/2021**

Palabras clave: **PASPALUM; MEJORAMIENTO GENETICO; COMERCIALIZACIÓN DE SEMILLAS; INVERSIÓN PRIVADA**

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

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

Especialidad: **Genética y Mejoramiento Genético**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT-2016-1455**

Título: **Mejoramiento genético de especies forrajeras de Paspalum: predicción de la heterosis y utilización de selección por aptitud combinatoria en el germoplasma tetraploide**

Descripción: **La intensificación de la producción bovina en el norte argentino requiere del desarrollo de cultivares forrajeros adaptados a las condiciones locales. Los pastizales sudamericanos representan una gran fuente de especies con aptitud forrajera, entre las cuales se destacan aquellas pertenecientes al género Paspalum. La mayoría de las especies del género son poliploides y apomícticas, por lo que requieren de métodos particulares para su mejora. El presente proyecto apunta a mejorar especies de Paspalum por dos vías. Una de ellas implica evaluar la ocurrencia del vigor híbrido y su posible predicción a partir de las distancias genéticas entre progenitores. La segunda apunta a**



mejorar el germoplasma tetraploide, a partir del uso de una población sintética sexual, por selección a partir de aptitud combinatoria. Además de la información que se espera obtener, el proyecto resultará en un gran número de híbridos apomícticos superiores, que podrán ser parte de un programa de evaluación de forrajeras en distintos ambientes. El proyecto se inserta dentro del programa de mejoramiento de especies forrajeras de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Nordeste que apunta a responder a la necesidad existente en el subtrópico de nuevas alternativas de especies forrajeras. Esto es particularmente importante para la región norte de Argentina donde la producción bovina se ha incrementado marcadamente en los últimos años y el requerimiento de nuevos cultivares quizá se encuentre en su punto más alto en la historia de la región.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **960.000,00** Fecha desde: **05/2017** hasta: **04/2020**

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: **Acuña, Carlos**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

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

Area del conocimiento: **Otras Agricultura, Silvicultura y Pesca**

Sub-área del conocimiento: **Otras Agricultura, Silvicultura y Pesca**

Especialidad: **Mejoramiento genético vegetal**

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

Tipo de proyecto: **Convenio Carta Acuerdo**

Código de identificación:

Título: **Mejoramiento y Comercialización de Variedades de Paspalum.**

Descripción: **Carta acuerdo entre la empresa PGG-Wrightson y la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNNE. Las actividades proyectadas son:- Diseñar el futuro programa de mejora.- Incrementar el germoplasma disponible (desde bancos de germoplasma y coleccionesacampo).- Iniciar alguna hibridación.- Desarrollar capacidad de infraestructura.- Incremento de Semillas de las lineas existentes.-Descripción y registro de la nueva mezcla de Paspalum notatum**

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Forrajes** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Dolares** Monto: **125.000,00** Fecha desde: **01/2011** hasta: **12/2020**

Institución/es: **PGG WRIGHTSON-SEEDS** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

Nombre del director: **URBANI, MARIO HUGO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2011** fin: **12/2020**

Palabras clave: **Mejoramiento Genética; Comercialización ; Patentes**

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: **Desarrollo y comercialización de materiales forrajeros mejorados**

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: **Proyecto de Investigación**

Código de identificación: **F003-2012**

Título: **Modelos de decisión para la sincronización de procesos en sistemas distribuidos**

Descripción: **El presente proyecto trata un tema disciplinar específico, cual es el de los modelos de decisión para grupos de procesos en sistemas distribuidos que deben sincronizarse y coordinar el uso de recursos compartidos**

Campo aplicación: **Ciencia y cultura-Sistema educativo** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **2.000,00** Fecha desde: **01/2013** hasta: **12/2017**

Institución/es: **FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **David Luis La Red Martinez**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2013** fin: **12/2017**

Palabras clave: **SISTEMAS OPERATIVOS; REGIONES CRITICAS; EXCLUSION MUTUA; COMUNICACION ENTRE PROCESOS**

Area del conocimiento: **Ciencias de la Computación**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias de la Computación**

Especialidad: **Educación Asistida con Tecnología Informática**

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

Tipo de proyecto: **Modelos de decisión y operadores de agregación para la administración de procesos en sistemas distribuidos**

Código de identificación: **16F001**

Título: **Modelos de decisión y operadores de agregación para la administración de procesos en sistemas distribuidos**

Descripción: **El presente proyecto trata un tema disciplinar específico, cual es el de los modelos de decisión para grupos de procesos en sistemas distribuidos que deben administrarse a los efectos de sincronizarse y eventualmente coordinar el uso de recursos compartidos.**

Campo aplicación: **Ciencia y cultura-Ciencia y tecnologia** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **2.000,00** Fecha desde: **01/2017** hasta: **12/2020**

Institución/es: **FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **David Luis La Red Martinez**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2017** fin: **12/2020**

Palabras clave: **SISTEMAS OPERATIVOS; COMUNICACIONES ENTRE PROCESOS; OPERADORES DE AGREGACION**

Area del conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**

Especialidad: **Educación Asistida con Tecnología Informática**

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

Tipo de proyecto: **Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (2016)**

Código de identificación: **PICT-2016-1042**

Título: **PICT 2016**

Descripción: **Propuesta inicial de observación y control de pacientes diabéticos tipo 1**

Campo aplicación: **Enfermedades endemicas** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **140.000,00** Fecha desde: **01/2017** hasta: **12/2020**

Institución/es: **INSTITUTO DE DESARROLLO TECNOLOGICO PARA LA INDUSTRIA QUIMICA (INTEC) ; (CONICET - UNL)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

Nombre del director: **PABLO SANTIAGO RIVADENEIRA PAZ**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **diabetes mellitus; sistemas de control; identificación; observación**

Area del conocimiento: **Sistemas de Automatización y Control**

Sub-área del conocimiento: **Sistemas de Automatización y Control**

Especialidad: **Ingeniería de Control**

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

Tipo de proyecto: **PICT Joven**

Código de identificación: **Nº:2016-0531**

Título: **Por qué son tantos los cromosomas en Ophioglossum? Explorando el contexto evolutivo-filogenético del organismo con el mayor número cromosómico conocido.**

Descripción: **Los géneros del complejo Ophioglossum sensu lato (Cheiroglossa C. Presl, Ophioderma (Blume) Endl., Ophioglossum L. y Rhizoglossum C. Presl), constituyen un grupo de plantas claramente diferenciadas del resto de los helechos vivientes y junto a los demás géneros de Ophioglossaceae han fascinado a los morfólogos y evolucionistas debido a su organización arcaica y simple. Como particularidad estos taxones posicionan los esporangios en ejes de un controvertido origen organográfico paralelos al plano foliar denominados esporóforos (Meza Torres & Ferrucci 2013). El género Ophioglossum llamó la atención particularmente de los citólogos, ya que una de sus especies, Ophioglossum reticulatum, ostenta el número cromosómico más alto registrado en los seres vivos, 2n= ca 1440. Sin embargo, otra especie del mismo género, O. eliminatum S. Khandelwal & H.K. Goswami, ha registrado un número cromosómico de n= 86 (Goswami 2012).Durante la edición del ?Pteridophyte Phylogeny Group? (PPG) a publicarse a fines de 2016, se evidenció que el grupo Ophioglossum sensu lato constituye un ?gap? de conocimiento evolutivo, ya que se desconoce el número básico de algunos de sus géneros y su delimitación genérica actual no posee sustento filogenético en base a caracteres moleculares.Por todo ello, como objetivo general de este proyecto se propone elucidar la historia evolutiva y las relaciones filogenéticas de los géneros Cheiroglossa, Ophioderma, Ophioglossum y Rhizoglossum y su relación con los demás géneros de Ophioglossaceae.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **170.000,00** Fecha desde: **09/2017** hasta: **09/2019**

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: **MEZA TORRES, ESTEBAN ISMAEL**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **FILOGENIA; OPHIOGLOSSACEAE; HELECHOS; PTERIDOPHYTA**

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: **PTERIDOLOGÍA**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Potencial Actividad Promotora del Crecimiento Vegetal de Bacterias Endofíticas Aisladas de Cultivos de la Región del NEA Argentino**

Descripción: **Numerosas bacterias endofíticas presentan la habilidad de promover el crecimiento vegetal a través de uno o más mecanismos como la fijación biológica de nitrógeno, la producción de fitohormonas o el control biológico de patógenos. Las mismas han despertado un creciente interés debido a la necesidad de reducir el empleo de agroquímicos y la tendencia actual de desarrollar una agricultura sustentable sin perjuicio del medio ambiente. El empleo de estos microorganismos como inoculantes constituye una alternativa para alcanzar este objetivo.El objetivo del proyecto es generar conocimientos acerca de la asociación de microorganismos endófitos con cultivos de importancia de la región del NEA, para su posterior uso como bacterias promotoras del crecimiento vegetal con potencial para ser empleadas como inoculantes. Se analizarán actividades promotoras in vitro de bacterias endofíticas previamente aisladas de diferentes cultivos regionales del NEA. Los aislamientos que resulten promisorios serán seleccionados para ensayos de inoculación en plantas,posteriormente se analizará el efecto de la inoculación de estas bacterias sobre parámetros de crecimiento de las plantas.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **97.000,00** Fecha desde: **01/2017** hasta: **12/2020**

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

Nombre del director: **Marina Cecilia Cardozo**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **PGPR; Bacterias; Endófitas**

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

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

Especialidad: **Microbiología**

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. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.**

Descripción: **Obtención de materiales tetraploides resistentes a Thecaphora frezii Carranza & Lindquis (carbón del maní) mediante cruzamientos interespecíficos entre especies silvestres resistentes a dicha enfermedad**

Campo aplicación: **Sanidad vegetal** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **587.265,00** Fecha desde: **01/2017** hasta: **12/2019**

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: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **GRACIELA INES LAVIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **MANÍ CULTIVADO; CARBÓN DEL MANÍ; PREMEJORAMIENTO**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Premejoramiento del maní cultivado (Arachis hypogaea)**

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 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: **PIN°A012-2013**

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

Descripción: **El presente proyecto tiene la finalidad de contribuir al conocimiento de especies de plantas vasculares americanas en las familias Ophioglossaceae, Caryophyllaceae, Nymphaeaceae, con énfasis en Sapindaceae y Malvaceae-Grewioideae mediante la realización de estudios taxonómicos - monográficos y florísticos -, anatómicos con énfasis en esporogénesis y gametogénesis (estructurales y ultraestructurales), palinológicos, citogenéticos y análisis filogenético basado en datos morfológicos y en datos moleculares. Se pretende aportar información que permita lograr una mejor comprensión de las relaciones filogenéticas y tendencias evolutivas de cada grupo. Estos estudios permitirán que en los tratamientos taxonómicos de cada grupo se incluyan además de los caracteres morfológicos externos tradicionales, rasgos anatómicos, micro-morfológicos, palinológicos y cromosómicos. Los resultados obtenidos serán de utilidad para la correcta delimitación taxonómica de los taxa, éstos podrán extrapolarse a aquellas entidades con importancia ornamental o agronómica y a sus especies más relacionadas. La información obtenida contribuirá a inferir las relaciones evolutivas entre las especies y aportará nuevas evidencias acerca de los factores que habrían favorecido el origen y el establecimiento de los poliploides en los grupos mencionados. Se propone el análisis de los patrones de distribución y prioridades de conservación para el género Serjania (Sapindaceae) en Bolivia. Este proyecto también contempla: contribuciones polínicas en familias selectas; estudios etnobotánicos en la provincia de Corrientes y el análisis de la anatomía foliar a nivel estructural y ultraestructural de diferentes genotipos de Glycine max sometidos a estrés hídrico, estrés térmico y a la interacción de ambos, a fin de evidenciar diferencias entre los genotipos.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **24.000,00** Fecha desde: **06/2014** hasta: **06/2017**

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

Nombre del director: **María Silvia Ferrucci**

Nombre del codirector: **Stella Maris Solís**

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

Palabras clave: **Estudios Biosistemáticos; Estudios Biogeográficos; Plantas Vasculares Selectas**

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

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

Especialidad: **Anatomía-Embriogénesis**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT 2015-1916**

Título: **Selección de híbridos tetraploides apomícticos de Paspalum notatum y P. simplex por características forrajeras y el nivel de expresividad de la apomixis**

Descripción: **La intensificación de la producción ganadera en las regiones tropicales y subtropicales podría lograrse mediante la mejora en la alimentación del vacuno. En el norte de Argentina la ganadería se basa en el campo natural. La incorporación al cultivo de especies forrajeras que produzcan forraje de buena calidad y cantidad tendría un importante impacto en la ganadería regional. Existen especies nativas con gran potencial y entre ellas se destacan las pertenecientes al género Paspalum. Paspalum notatum tiene alta resistencia al pastoreo y es utilizada en varios países. Paspalum simplex es apreciada debido a su gran palatabilidad, su capacidad de rebrote en el invierno y su alta resiembra natural, aunque aún no ha sido introducida al cultivo. Ambas especies son multiploides, siendo el citotipo tetraploide de reproducción apomíctica de mayor presencia y dominancia. Estudios previos han mostrado que la generación de híbridos apomícticos es posible en ambas especies. Sin embargo, existen indicios de la presencia de expresividad variable e híbridos apomícticos, lo que hace de gran importancia investigar la posibilidad de generar híbridos superiores para características agronómicas que a su vez sean altamente apomícticos y estables a través de sucesivos ciclos de cultivo. Objetivos: I) Determinar el nivel de expresividad del carácter apomixis, en híbridos apomícticos obtenidos de diferentes familias de Paspalum notatum y P. simplex, en dos momentos del desarrollo reproductivo. II) Evaluar características de importancia agronómica en híbridos tetraploides de P. notatum y P. simplex con altos niveles de expresividad de la apomixis. Para ello se utilizarán semillas de híbridos F1 apomícticos de P. notatum y P. simplex. Se evaluará la expresividad de la apomixis en ambas especies en momentos fenológicos distintos mediante, en semillas por citometría de flujo y en la progenie por test con marcadores moleculares. La progenie de los híbridos identificados como altamente apomícticos y dos especies cultivadas en el NEA (controles) serán llevados a campo para formar parcelas de evaluación. En cada parcela se evaluará el crecimiento inicial y estacional, el valor nutritivo, considerando especialmente la digestibilidad y la concentración de nitrógeno, y la producción, calidad de semillas y la tolerancia a bajas temperaturas.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **130.000,00** Fecha desde: **03/2017** hasta: **03/2019**

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

Nombre del director: **BRUGNOLI, ELSA ANDREA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **APOMIXIS; CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS; HÍBRIDOS; EXPRESIVIDAD**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Mejoramiento genético de forrajeras**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **SGCyT-UNNE, PI Nº 16A003. Estudios morfoanatómicos de especies de interés agronómico**

Descripción: **Estudios de morfología y anatomía de diferentes órganos de especies con interés agronómico**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **45.000,00** Fecha desde: **01/2017** hasta: **12/2020**

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

Nombre del director: **GONZALEZ, ANA MARIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2017** fin: **11/2020**

Palabras clave: **MORFOLOGÍA; ANATOMÍA; ESPECIES DE INTERÉS AGRONÓMICO**

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

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

Especialidad: **Morfo-anatomía vegetal**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PI. 16A002**

Título: **Sistemas genéticos y diversidad en el género Paspalum (Poaceae)**

Descripción: **El estudio de los fenómenos biológicos fundamentales es primordial para la conservación y aprovechamiento de los recursos fitogenéticos. El sistema genético de una especie vegetal está caracterizado por su nivel de ploidía, modo de reproducción y sistema de apareamiento. La diversificación de los sistemas genéticos dentro de una especie altera los patrones de distribución geográfica, la variabilidad y la estructura genética de las poblaciones. El conocimiento de la variación genética a nivel poblacional es esencial para entender los patrones de distribución geográfica, la capacidad de dispersión y el potencial evolutivo de las especies. El nivel de variación de una especie está determinado por el tamaño efectivo de la población, los eventos históricos, el sistema genético y la estructura de la población. Paspalum es uno de los géneros de Paniceas más importantes por el número de especies y la gran diversidad que posee. Esto se ve reflejado en los múltiples sistemas genéticos que diferencian a las especies del género, los cuales van desde aquellos compuestos por especies diploides sexuales autoetériles, pasando por especies multiploides con citotipos diploides sexuales y poliploides apomícticos, hasta especies con citotipos tetraploides sexuales y poliploides superiores con apomixis diplospórica y algún potencial para aposporia. Los objetivos generales de este proyecto son: i) determinar el sistema genético de cuatro especies multiploides pertenecientes a tres grupos taxonómicos de Paspalum y ii) estimar la diversidad existente en poblaciones naturales de especies diploides y poliploides sexuales de Paspalum.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **40.000,00** Fecha desde: **01/2017** hasta: **12/2020**

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: fin:

Palabras clave: **Paspalum spp.; Poliploides; Sistemas genéticos; Variablidad genética**

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**

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

Tipo de proyecto: **PICT-2016**

Código de identificación: **PICT-2016-0127**

Título: **SISTEMÁTICA FILOGENÉTICA DEL GÉNERO DICHROPLUS STÅL, 1873 (ORTHOPTERA: ACRIDOIDEA: MELANOPLINAE) COMBINANDO EVIDENCIA MORFOLÓGICA, MOLECULAR Y CITOGENÉTICA**

Descripción: **Dichroplus Stål, 1873 es un género Sudamericano de tucuras con capacidad de causar severos daños en pasturas naturales e implantadas y en diversos cultivos. El estado de conocimiento de Dichroplus, particularmente las especies distribuidas en Argentina, ha crecido principalmente en relación a aquellas de importancia económica para el agro (i.e. D. maculipennis, D. elongatus). Dichroplus incluye 23 especies y se distinguen dos grupos de especies inclusivos: grupo maculipennis [nueve especies] y grupo elongatus [ocho especies] mientras que las restantes especies no fueron asignadas a ningún grupo. Estos agrupamientos son actualmente objeto de debate, debido a la considerable uniformidad de los caracteres morfológicos externos en machos y hembras, excepto en la marcada divergencia de la genitalia masculina. Existe controversia acerca de las relaciones filogenéticas entre las especies de Dichroplus y más aún, las relaciones con especies de géneros asociados no han sido dilucidadas o existen análisis parciales soportados principalmente por evidencia morfológica. En el estudio realizado por Colombo et al., (2005) el objetivo principal fue resolver el problema clasificatorio del grupo sin embargo, presenta un muestreo taxonómico reducido (solo once especies) y en consecuencia las clasificaciones propuestas para Dichroplus carecen de un sustento filogenético. Considerando su importancia económica, resulta imprescindible realizar nuevos estudios filogenéticos en donde se incorpore nueva información morfológica y molecular, involucrando todas las especies del género y especies de géneros asociados, que permitan dilucidar las relaciones entre sus integrantes y testear de manera rigurosa la monofilia del género. En el contexto citogenético, el componente de variación cromosómica más conspicuo en**

Dichroplus, se encuentra constituido por los neo-sistemas cromosómicos de determinación sexual (neo-SCDS). El género presenta especies portadoras de neo-SCDS simples (fusión céntrica X-Autosoma) y complejos (superposición de reordenamientos involucrados en su formación). Si bien existen antecedentes donde esta información fue estudiada en un contexto filogenético, las interpretaciones de su evolución y origen fueron parciales. Por lo tanto, es indispensable integrar los datos citogenéticos disponibles referidos a los neo-SCDS e interpretarla en el contexto de una filogenia inclusiva y soportada por diferentes fuentes de caracteres. De este modo, la principal tarea a realizar durante este proyecto se enfocará en analizar la evidencia morfológica y molecular, de todas las especies de Dichroplus y especies de géneros afines. El estudio planteado, abarcando múltiples fuentes de caracteres que profundicen el conocimiento organísmico del género Dichroplus permitirá crear un marco de referencia para contrastar la clasificación actual de los distintos grupos de especies dentro del género y testar las hipótesis cromosómicas y biogeográficas propuestas para el grupo.

Campo aplicación: **Sanidad vegetal-Plagas** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **178.500,00** Fecha desde: **06/2017** hasta: **06/2019**

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: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **ELIO RODRIGO DANIEL CASTILLO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Sistematica; Dichroplus; Evolución cromosómica**

Area del conocimiento: **Biología (teórica, matemática, térmica, criobiología, ritmos biológicos), Biología Evolutiva**

Sub-área del conocimiento: **Biología (teórica, matemática, térmica, criobiología, ritmos biológicos), Biología Evolutiva**

Especialidad: **Entomología-Biología Evolutiva**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Sistemática y filogenia de algunos géneros sudamericanos de Angiospermas**

Descripción: **Estudios sistemáticos y filogenéticos en varios géneros de Asteraceae, Apocinaceae y Scrophulariaceae**

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

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

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

Nombre del director: **Massimiliano Dematteis**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **APOCIANCEAE; ASTERACEAE; SCROPHULARIACEAE**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Sistemática**

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

Tipo de proyecto:

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 distintos 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. Esta planta actuará de madre en los cruzamientos. En cada una de las descendencias se determinará cuáles híbridos segregan para sexualidad y cuáles para apomixis. Se eligirán entre los híbridos sexuales aquellos que se destaquen por cualidades agronómicas y luego se realizarán policruzamientos entre ellos para formar una población sintética de reproducción sexual. La hipótesis y el consecuente objetivo es que la población sintética será portadora de la condición de reproducción sexual(libre de factores que determinen apomixis)además de contener una amplia variabilidad genética obtenida de plantas apomícticas pero no el control de la apomixis. De esta manera se pretende obtener plantas sexuales, de amplia viariabilidad genética, capaces de actuar como madres en cruzamientos tendientes al mejoramiento genético, siempre pensando en el uso final de la fijación de genotipos mejorados con la incorporación de la apomixis como garantía de estabilidad genética de las plantas mejoradas. Esto se logra usando progenitores apomícticos en los futuros cruzamientos y seleccionando para ese caracter.**

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

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 Quarin**

Nombre del codirector: **ESPINOZA FRANCISCO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **PASPALUM; MEJORAMIENTO GENETICO; APOMIXS; TRANSFERENCIA DE GENES**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Genética**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICTO-OTNA-2011-080**

Título: **Variabilidad genética en poblaciones naturales y sintéticas de especies poliploides sexuales del género Paspalum L**

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-Forrajes** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **210.000,00** Fecha desde: **08/2013** 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: **100** %

Nombre del director: **Eric J. Martínez**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **VARIABILIDAD GENÉTICA; POBLACIONES NATURALES; SISTEMAS GENÉTICOS**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **BIOLOGÍA-GENÉTICA**

PROYECTO DE EXTENSION, VINCULACION Y TRANSFERENCIA — Total: 5

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **En búsqueda de una mejor calidad de vida en un barrio periurbano e intercultural de Resistencia (**

Descripción: **En búsqueda de una mejor calidad de vida en un barrio periurbano e intercultural de Resistencia. Res. nº119/16 C.S.**

Campo aplicación: **Des.Socioecon.y Serv.-Otros** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **16.000,00** Fecha desde: **03/2017** hasta: **03/2018**

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

Nombre del director: **GUARINO, GRACIELA BEATRIZ**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2017** fin: **03/2018**

Palabras clave: **Calidad de vida; Residuos; Reciclado; Resistencia**

Area del conocimiento: **Ciencias Sociales Interdisciplinarias**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Sociales Interdisciplinarias**

Especialidad: **Antropología-Etnobiología**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto: **UNNE en el Medio**

Código de identificación:

Título: **Fortalecimiento del Sector Apícola del Sudeste Chaqueño**

Descripción: **Trabajo integrado con INTA Cambio Rural para realizar tareas de extension y formacion en aprovechamiento de Flora melifera a 3 cooperativas del Chaco Humedo en la Provincia del Chaco.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **16.000,00** Fecha desde: **05/2017** hasta: **05/2018**

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

Nombre del director: **SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE**

Nombre del codirector: **RUIZ DIAZ, JUAN DANIEL**

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

Palabras clave: **miel; flora melifera; apicultura; Gran Chaco**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Apicultura**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto: **UNNE en el medio**

Código de identificación:

Título: **Identificacion y selección de cultivares de maní de productores de San Luis del Palmar para uso potencial de la agricultura familiar de Corrientes**

Descripción: **El proyecto se desarrollará con agricultores familiares de San Luis del Palmar(Corrientes). Ellos cuentan con cultura manicera, debido a que la producciónde maní entre los años 30? ? 40? fue mayor en Corrientes, pero el arraigo deotros cultivos sumado a la ineficiente infraestructura y equipamiento industrialpara abastecer la demanda del mercado hizo que se traslade hacia Córdoba. Lademanda local viene incrementándose en los últimos años y son escasos y deescala familiar los productores que cultivan. Por ello surge la necesidad deconocer los cultivares regionales, estudios que posibilitarán optimizar eincrementar el cultivo local para autoconsumo y obtención de una mayorfuente de ingresos a familias. A partir de dichas observaciones el objetivo esrescatar, revalorizar y promover el cultivo local de maní a través detransferencia desde la Universidad, asistencia técnica de la Secretaría deAgricultura Familiar y el Instituto de Botánica del Nordeste con el fin dealcanzar un sistema productivo sustentable. Esto permitirá consolidar la culturaproductiva local, promoviendo el consumo interno como alimento regionaltípico, y a través del turismo como alimento regional en la culturagastronómica. Las actividades serán: trabajar con agricultores familiares,obtener material utilizado en la zona y evaluar el material con parámetrosmorfológicos, fisiológicos, productivos y sanitarios, in situ en lotes deproductores y en campo experimental. También, en talleres con productores, secomunicarán los resultados de manera de promocionar y potenciar su cultivo yrevalorizar el cultivo desde el punto de vista nutricional.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **12.000,00** Fecha desde: **09/2016** hasta: **09/2017**

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

Nombre del director: **Pérez, María Laura**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2016** fin: **09/2017**

Palabras clave: **ARACHIS; AGRICULTURA FAMILIAR; RAZAS LOCALES**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **agricultura familiar**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Identificación y selección de cultivares de maní de productores de San Luis del Palmar para uso potencial en la agricultura familiar de Corrientes**

Descripción: **El objetivo de este proyecto es rescatar y valorizar variedades tradicionales de maní y capacitar a los productores para optimizar la producción familiar del mismo. El proyecto se desarrollará en el Departamento de San Luis del Palmar (Corrientes), consistirá en trabajar junto a productores familiares de la zona en el rescate y evaluación de variedades tradicionales utilizadas, puesta en valor de las propiedades alimenticias del maní, y capacitación integral de los productores para optimizar la seguridad alimentaria familiar, fomentar la adopción de este cultivo y aumentar la rentabilidad de la producción manicera local.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **30.000,00** Fecha desde: **03/2017** hasta: **05/2019**

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

Nombre del director: **PÉREZ, MARÍA LAURA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2017** fin: **03/2019**

Palabras clave: **Maní; Cultivar; adaptación; alimentación**

Area del conocimiento: **Horticultura, Viticultura**

Sub-área del conocimiento: **Horticultura, Viticultura**

Especialidad: **Producción vegetal semillas**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto: **UNNE en el medio**

Código de identificación:

Título: **Rescate y valorización de variedades tradicionales de maní de productores de Chaco y Corrientes para potenciar su uso en la agricultura familiar**

Descripción: **Hasta los años 30, el NEA constituyó la zona productora más importante de maní (Pietrarelli, 1986). Luegodisminuyó y se concentró en Córdoba (90% de producción nacional) debido, entre otros factores, a lamecanización y el desarrollo de la industria manicera en dicha región. Actualmente, la producción en elNEA es escasa y de escala familiar, con semillas de selección propia y con destino a autoconsumo ycomercio local (Ferrero et al, 2003). La mayoría de agricultores del NEA conservan cultura maniceraheredada, y muchos conservan semillas por varias generaciones. A pesar de su baja producción local, elmaní, posee un potencial enorme cubriendo necesidades nutricionales de familias agrícolas, el desarrollo yvalorización de productos regionales destinados a la demanda local y turística. Por lo expuesto, el objetivodel proyecto es revalorizar, recuperar y evaluar las variedades tradicionales del NEA e incentivar elagregado de valor. Para ello se interaccionará entre técnicos de las instituciones participantes para lograralcanzar un sistema productivo sustentable y puesta en valor de sus derivados, con fuerte identidadregional promoviendo la producción orgánica. Se trabajará con agricultores familiares de Chaco yCorrientes, se obtendrán semillas utilizadas por ellos, se evaluarán y caracterizarán parámetrosmorfológicos, fisiológicos, productivos y sanitarios en campos experimentales de la FCA e INTA. Serealizaran talleres de capacitación con productores, valorando el rescate de productos con un fuerte arraigoregional, sabores auténticos, generando conocimiento para la trazabilidad del cultivo que permita a futurogestionar la denominación de origen.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **16.000,00** Fecha desde: **09/2017** hasta: **09/2018**

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

Nombre del director: **Pérez, María Laura**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2017** fin: **09/2018**

Palabras clave: **ARACHIS; VARIEDADES; AGRICULTORES FAMILIARES; CONSERVACIÓN DE DIVERSIDAD**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **agricultura familiar**

PROYECTOS DE COMUNICACION PUBLICA DE CYT — Total: 0

No hay registros cargados

SUBSIDIOS PARA EVENTOS CYT — Total: 6

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

Título: **9th International Herbage Seed Conference - IHSG**

Descripción: **El objetivo del evento fue favorecer y potenciar la comunicación y cooperación entre representantes activamente comprometidos con la producción de semillaforrajera, compartiendo los avances de la investigación en el manejo de cultivos como en la tecnología aplicada para el aumento del rendimiento, logrando la interacción de los actores en su conjunto.**

Moneda: **Pesos** Monto: **90.000,00** Fecha desde: **10/2017** hasta: **11/2017**

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

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:

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

Título: **II Reunión Argentina de Biología Evolutiva**

Descripción: **Subsidio destinado para gastos de traslado de los invitados a la Reunión**

Moneda: **Pesos** Monto: **31.500,00** Fecha desde: **07/2017** hasta: **07/2017**

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

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE — Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

Título: **II Reunión Argentina de Biología Evolutiva**

Descripción: **La II Reunión Argentina de Biología Evolutiva (II RABE) se llevó a cabo en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (UNNE),los días 3 al 5 de Julio de 2017. El objetivo de la II RABE es promover: 1) el desarrollo de marcos de trabajo comunes, combinando perspectivas provenientes de diversas disciplinas para contestar e incluso proponer nuevas preguntas científicas fundamentales, 2) la aplicación de diferentes aproximaciones metodológicas a los problemas evolutivos, 3) la construcción de un espacio de reflexión sobre la actualidad, las perspectivas futuras y las potencialidades de la disciplina para enfrentar problemáticas actuales y 4) la promoción de la Biología Evolutiva en Argentina en el ámbito científico, tecnológico, educativo y aplicado, así como la divulgación de los resultados de las investigaciones en biología evolutiva en distintos niveles, tanto académicos como para el público general.**

Moneda: **Pesos** Monto: **22.000,00** Fecha desde: **07/2017** hasta: **08/2017**

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

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

Título: **Nineth International Conference of the Peanut Reasearch Community. Advances in Arachis Trouhgt Genomics & Biotechnology**

Descripción: **Co-responsable del subsidio otorgado para financiar el Nineth International Conference of the Peanut Reasearch Community. Advances in Arachis Trouhgt Genomics & Biotechnology, realizado en arzo de 2017 en la ciudad de Córdoba**

Moneda: **Pesos** Monto: **200.000,00** Fecha desde: **03/2017** hasta: **03/2017**

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

SUBSIDIOS PARA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Total: 1

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

Título: **Mejoras para citometría de flujo**

Descripción: **Presentación ante el Sistema Nacional de Citometría de flujo para adquisisción de mejoras**

Moneda: **Pesos** Monto: **33.374,00** Fecha desde: **09/2017** hasta: **06/2018**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **70** %

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **30** %

El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional Memoria 2017, 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