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

Memoria 2018

CONVOCATORIA: **Memoria 2018**

SIGLA: **IBONE**

INST.DE BOTANICA DEL NORDESTE (I)

DIRECTOR: **SEIJO, JOSE GUILLERMO**

10620190100085CO

Memoria 2018

DATOS BASICOS		
Calle: **SARGENTO J. B. CABRAL**	N°: **2131**	
País: **Argentina**	Provincia: **Corrientes**	Partido: **Capital**
Localidad: **Corrientes**	Codigo Postal: **W3402BKG**	Email: **ibone@agr.unne.edu.ar**
Telefono: **0054-0379-442-6218, interno 118**		

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

INVESTIGADORES CONICET **Total: 35**

SEIJO, JOSE GUILLERMO	***INV PRINCIPAL***
ACUÑA, CARLOS ALBERTO	***INV INDEPENDIENTE***
DEMATTEIS, MASSIMILIANO	***INV INDEPENDIENTE***
ESPINOZA, FRANCISCO	***INV INDEPENDIENTE***
FERRARO, LIDIA ITATI	***INV INDEPENDIENTE***
GONZALEZ, ANA MARIA	***INV INDEPENDIENTE***
MARTÍNEZ, ERIC JAVIER	***INV INDEPENDIENTE***
SANSBERRO, PEDRO ALFONSO	***INV INDEPENDIENTE***
SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA	***INV INDEPENDIENTE***
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***
VIDOZ, MARÍA LAURA	***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***
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***
ZINI, LUCIA MELISA	***INV ASISTENTE***

CONICET CONTRATADOS	Total: 1
FERRUCCI, MARIA SILVIA	***INV. INDEPENDIENTE AD-HONOREM***

BECARIOS CONICET	Total: 43
COWPER COLES, PATRICIO	***Int. Doctoral Proyectos UE***
SILVA, GISELLA CAROLINA	***Int. Doctoral Proyectos UE***
DE MADRIGNAC BONZI, BÁRBARA RAQUEL	***DOC. C/PAISES LATINOAMERICANOS***
MARQUES, DANILO	***DOC. C/PAISES LATINOAMERICANOS***
SALVADOR MONTOYA, CARLOS ALBERTO	***DOC. C/PAISES LATINOAMERICANOS***
AYALA, LILIAN PATRICIA ELIZABETH	***BECA POSGRADO COFIN. C/EMP.***
AYALA, PAULA GABRIELA	***BECA POSGRADO COFIN. C/EMP.***
PIRONDO, ANALIA	***BECA POSDOC. COFINAN. C/UNIVS.***
NAVARRO KRILICH, LIA MACARENA	***BECA INT.DOC.COFINAN. C/UNIV.***
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***
DEMATTEIS, BRUNO	***BECA INTERNA DOCTORAL***
DUARTE, MARÍA JOSÉ	***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***
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***
ROJAS, JOSÉ LUCAS	***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.***
MIGUEL, LAILA MABEL	***POST.DOCTORAL INT.***
NOVO, PATRICIA ELDA	***POST.DOCTORAL INT.***
ROGGERO LUQUE, JUAN MANUEL	***POST.DOCTORAL INT.***
SILVESTRI, MARÍA CELESTE	***POST.DOCTORAL INT.***
SOBRADO, SANDRA VIRGINIA	***POST.DOCTORAL INT.***
ZILLI, ALEX LEONEL	***POST.DOCTORAL INT.***

PERSONAL DE APOYO CONICET	Total: 25
CACERES MORAL, SERGIO ARIEL	***PROFESIONAL PRINCIP.***
FELQUER ACOSTA, LUCRECIA VIVIANA	***PROFESIONAL PRINCIP.***
GALDEANO, FLORENCIA	***PROFESIONAL PRINCIP.***
MEDINA, WALTER ADRIAN	***PROFESIONAL PRINCIP.***
PIESZKO, GELINA ESTHER	***PROFESIONAL PRINCIP.***
PUIGBO, MARIA CECILIA	***PROFESIONAL PRINCIP.***
SIMON, LAURA	***PROFESIONAL PRINCIP.***
ZAMUDIO, CARMEN HELENA	***PROFESIONAL PRINCIP.***
PÉREZ, MARÍA LAURA	***PROFESIONAL ADJUNTO***
VILLEGAS, DARIO OSCAR	***PROFESIONAL ADJUNTO***
ACUÑA, MATIAS NICOLAS	***PROFESIONAL ASISTEN.***
AGOSTINI, FEDERICO	***PROFESIONAL ASISTEN.***
BARRIOS, EDMUNDO	***TECNICO PRINCIPAL***
OLMEDO, DEBORA MABEL	***TECNICO PRINCIPAL***
OLMEDO, SANDRA BEATRIZ	***TECNICO PRINCIPAL***
RIVERA, ALBERTO AURELIO	***TECNICO PRINCIPAL***
WICHMANN, ILENE ESTHER	***TECNICO PRINCIPAL***
GOMEZ HERRERA, JORGE RUBEN	***TECNICO ASOCIADO***
MORALES, FRANCISCA	***TECNICO ASOCIADO***
REYES, LAURA GRACIELA	***TECNICO ASOCIADO***
SAUCEDO, OMAR ALCIDES	***TECNICO ASOCIADO***
BARZELK, PEDRO PABLO	***TECNICO ASISTENTE***
GALEANO, DANTE OSCAR	***TECNICO ASISTENTE***
LACUNZA, ESTELA MARY	***TECNICO ASISTENTE***
ROMERO, SILVIA ALEJANDRA	***TECNICO ASISTENTE***

NO CONICET	Total: 10
CABRAL, ELSA LEONOR	***Investigador***
FLACHSLAND, EDUARDO ALBERTO	***Investigador***
HIDALGO, MARIA IRMA DE LAS MERCEDES	***Investigador***
LOPEZ, MARIA GABRIELA	***Investigador***
MARASSI, MARIA ANTONIA	***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 - D01***
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 Becario	**REUTEMANN, ANNA VERENA**	**15/12/2017**	**15/12/2019**
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**
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 Investigador	**ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL**	**15/12/2013**	**15/12/2021**
Representante Investigador	**SANSBERRO, PEDRO ALFONSO**	**15/12/2017**	**15/12/2021**

IDENTIFICACION

Gran área principal

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

Dependencia institucional

Tipo de relación: **Convenio de creación**

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

Entidad propietaria del inmueble

Entidad: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE**

Entidades que abonan los servicios comunes

Electricidad	**• FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE**
Gas	**• INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE)**
Teléfono	**• FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** **• INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE)**
Agua	**• FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE**
Internet	**• FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE**
Mantenim. Edificio	**• INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE)**
Seguridad	**• FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE**
Serv-Grales. Oficina	**• CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**
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 / VILLEGAS, DARIO OSCAR**	**2**
001002008	**Intercambio / procesado de datos / Middleware**	**Data Processing/Data Interchange, Middleware**	**VILLEGAS, DARIO OSCAR**	**1**
001002010	**Bases de datos, gestión de bases de datos, extracción de datos**	**Databases, Database Management, Data Mining**	**VILLEGAS, DARIO OSCAR / FELQUER ACOSTA, LUCRECIA VIVIANA / AGOSTINI, FEDERICO**	**3**
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 / VILLEGAS, DARIO OSCAR**	**2**
001002014	**Tecnologías de Internet / comunicaciones (inalámbrico, Bluetooth)**	**Internet Technologies/ Communication (Wireless, Wi-Fi, Bluetooth)**	**VILLEGAS, DARIO OSCAR**	**1**
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**	**FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA / AGOSTINI, FEDERICO**	**2**
001005013	**Protocolos de comunicaciones, interoperabilidad**	**Communications Protocols, Interoperability**	**AGOSTINI, FEDERICO**	**1**
006002001	**Bioquímica / biofísica**	**Biochemistry/Biophysics**	**COULLERI, JUAN PABLO / MEDINA, RICARDO DANIEL**	**2**
006002002	**Biología celular y molecular**	**Cellular and Molecular Biology**	**FERRUCCI, MARIA SILVIA / VIA DO PICO, GISELA MARIEL / BRUGNOLI, ELSA ANDREA / PÉREZ, MARÍA LAURA / AVICO, EDGARDO HERNÁN / SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA / SOLIS, STELLA MARIS / SILVESTRI, MARÍA CELESTE / NOVO, PATRICIA ELDA / ORTIZ, ALEJANDRA MARCELA / SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES / GALDEANO, ERNESTINA / DEMATTEIS, MASSIMILIANO / ROGGERO LUQUE, JUAN MANUEL / SAMOLUK, SERGIO SEBASTIÁN /**	**32**

			COULLERI, JUAN PABLO / ANGULO, MARIA BETIANA / MEDINA, RICARDO DANIEL / ACUÑA, CARLOS ALBERTO / HIDALGO, MARIA IRMA DE LAS MERCEDES / ZILLI, ALEX LEONEL / FLORENTÍN, JAVIER ELIAS / FARCO, GABRIELA ELIZABETH / ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL / GONZALEZ, ANA MARIA / ESPINOZA, FRANCISCO / COWPER COLES, PATRICIO / FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA / CHALUP, LAURA MARÍA ISABEL / SARTOR, MARIA ESPERANZA / GALDEANO, FLORENCIA / SEIJO, JOSE GUILLERMO	
006002003	Ingeniería genética	Genetic Engineering	ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL / COULLERI, JUAN PABLO / SEIJO, JOSE GUILLERMO / ZILLI, ALEX LEONEL / AVICO, EDGARDO HERNÁN / ESPASANDIN, FABIANA DANIELA / SANSBERRO, PEDRO ALFONSO / NOVO, PATRICIA ELDA / MEDINA, RICARDO DANIEL	9
006002004	Ensayos in vitro, experimentos	In vitro Testing, Trials	COULLERI, JUAN PABLO / AVICO, EDGARDO HERNÁN / SANSBERRO, PEDRO ALFONSO / COWPER COLES, PATRICIO / DOLCE, NATALIA RAQUEL / GALDEANO, ERNESTINA / ESPASANDIN, FABIANA DANIELA / MEDINA, RICARDO DANIEL / SCHALLER, SILVIA CRISTINA / ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL / SEIJO, JOSE GUILLERMO / ROGGERO LUQUE, JUAN MANUEL / AYALA, PAULA GABRIELA / LUNA, CLAUDIA VERÓNICA	14
006002005	Microbiología	Microbiology	NIVEIRO, NICOLÁS / GALDEANO, ERNESTINA / ROGGERO LUQUE, JUAN MANUEL	3
006002006	Diseño molecular	Molecular design	COWPER COLES, PATRICIO	1
006003001	Bioinformática	Bioinformatics	REUTEMANN, ANNA VERENA / COULLERI, JUAN PABLO / FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA / AYALA, PAULA	9

			GABRIELA / SILVESTRI, MARÍA CELESTE / CHALUP, LAURA MARÍA ISABEL / MIGUEL, LAILA MABEL / SARTOR, MARIA ESPERANZA / SAMOLUK, SERGIO SEBASTIÁN	
006003002	Expresión genética, investigación proteómica	Gene Expression, Proteom Research	CHALUP, LAURA MARÍA ISABEL / SANSBERRO, PEDRO ALFONSO / VIDOZ, MARÍA LAURA / AYALA, PAULA GABRIELA / FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA / ACUÑA, CARLOS ALBERTO / SARTOR, MARIA ESPERANZA	7
006003003	Genética poblacional	Population genetics	SILVA, GISELLA CAROLINA / BRUGNOLI, ELSA ANDREA / GALDEANO, FLORENCIA / FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA / REUTEMANN, ANNA VERENA / SEIJO, JOSE GUILLERMO / SILVESTRI, MARÍA CELESTE / COULLERI, JUAN PABLO / SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA / ROGGERO LUQUE, JUAN MANUEL / ALMIRÓN, NOELIA EMILIA ALEJANDRINA / SARTOR, MARIA ESPERANZA / ZILLI, ALEX LEONEL / CHALUP, LAURA MARÍA ISABEL / ACUÑA, CARLOS ALBERTO	15
007001001	Maquinaria agrícola / tecnología	Agriculture Machinery/ Technology	VANNI, RICARDO OSCAR	1
007001002	Ganadería / labranza	Animal Production/Husbandry	ZILLI, ALEX LEONEL / NAVARRO KRILICH, LIA MACARENA / ACUÑA, CARLOS ALBERTO / COWPER COLES, PATRICIO / URBANI, MARIO HUGO / VANNI, RICARDO OSCAR	6
007001003	Biocontrol	Biocontrol	GALDEANO, ERNESTINA / COULLERI, JUAN PABLO / VANNI, RICARDO OSCAR / FARCO, GABRIELA ELIZABETH	4
007001004	Gestión de cosechas	Crop Production	MEDINA, RICARDO DANIEL	1
007001005	Horticultura	Horticulture	VIDOZ, MARÍA LAURA / MEDINA, RICARDO DANIEL	2
007002001	Tecnologías forestales	Forest technology	SANSBERRO, PEDRO ALFONSO / LUNA, CLAUDIA VERÓNICA	2
007002004	Silvicultura, bosques	Sylviculture, Forestry	KELLER, HECTOR ALEJANDRO / LUNA, CLAUDIA VERÓNICA / SOLIS NEFFA,	4

			VIVIANA GRISELDA / NIVEIRO, NICOLÁS	
008002001	Métodos de análisis y detección	Detection and Analysis methods	SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE / NAVARRO KRILICH, LIA MACARENA	2
010001006	Evaluación de riesgo e impacto medioambiental	Assessment of Environmental Risk and Impact	KELLER, HECTOR ALEJANDRO	1
010002001	Ecología	Ecology	FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA / COULLERI, JUAN PABLO / CABRAL, ELSA LEONOR / FLORENTÍN, JAVIER ELIAS / KELLER, HECTOR ALEJANDRO / SOBRADO, SANDRA VIRGINIA / SALAS, ROBERTO MANUEL / COWPER COLES, PATRICIO / NIVEIRO, NICOLÁS / MIGUEL, LAILA MABEL / FERRARO, LIDIA ITATI	11
010002006	Biodiversidad / Herencia natural	Biodiversity / Natural Heritage	JIMENEZ, MARIA SOLEDAD / NIVEIRO, NICOLÁS / KELLER, HECTOR ALEJANDRO / COWPER COLES, PATRICIO / SOBRADO, SANDRA VIRGINIA / SALAS, ROBERTO MANUEL / VIA DO PICO, GISELA MARIEL / COULLERI, JUAN PABLO / SEIJO, JOSE GUILLERMO / ZINI, LUCIA MELISA / MIGUEL, LAILA MABEL / SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA / CABRAL, ELSA LEONOR / FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA / FARCO, GABRIELA ELIZABETH / NORRMANN, GUILLERMO ALBERTO	16
010002009	Reducción del cambio climático	Climate Change mitigation	COWPER COLES, PATRICIO	1
010002012	Evaluación del ciclo de vida	Life Cycle Assessment	CABRAL, ELSA LEONOR	1
010003004	Reciclaje, recuperación	Recycling, Recovery	COWPER COLES, PATRICIO	1
010003009	Conversión de residuos en energía / recursos	Waste to Energy /Resource	COWPER COLES, PATRICIO	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 82	111.461,00
Otro: RD 733	111.461,00
Subtotal	**222.922,00**
Ingresos para Proyectos	**Monto $**
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	3.073.374,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por CONICET	0,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por otras Entidades Nacionales y Extranjeras, Publicas y Privadas	28.348.130,00
Subtotal	**31.421.504,00**
Otros Ingresos	**Monto $**
Eventos - Conferencias - Congresos	20.000,00
Cooperación Internacional	0,00
Equipamento	1.733.374,00
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	0,00
Subsidios de terceros	0,00
Intereses / otros	0,00
Subtotal	**1.753.374,00**
Presupuestos de Funcionamiento no CONICET	**Monto $**
Otro	0,00
Subtotal	**0,00**
Monto aprobado por directorio	**Monto $**
Monto aprobado por directorio. Resolución Nº: R000	222.922,00
Subtotal	**222.922,00**
Refuerzo presupuestario	**Monto $**
Refuerzo presupuestario. Resolución Nº	0,00
Subtotal	**0,00**
Total	**33.397.800,00**

PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ARTICULOS — Total: 71

Publicado — ***Total publicado: 71***

ACEVEDO, M.; AVICO, E.; RUIZ, O.; SANSBERRO, P. . Assessment of reference genes for quantitative real-time PCR normalization in Ilex paraguariensis leaves during drought acclimatization. *Biologia plantarum.* : SPRINGER, 2018 - . vol. 62, n° 1, p. 89-96. ISSN 0006-3134

FRIEDRICH, RC; SHRESTHA, B; SALVADOR MONTOYA, CA; TOME, LMR; RECK, MA; GOES-NETO, A; DRECHSLER-SANTOS, ER . Ophiocordyceps neonutans sp. nov., a new neotropical species from O. nutans complex (Ophiocordycipitaceae, Ascomycota). *Phytotaxa.* , Auckland: Magnolia Press, 2018 - . vol. 344, n° 3, p. 215-227. ISSN 1179-3155

ZINI, LUCÍA MELISA; CARRERA, CONSTANZA SOLEDAD; LATTAR, ELSA CLORINDA; FERRUCCI, MARÍA SILVIA; ZINI, LUCÍA MELISA; CARRERA, CONSTANZA SOLEDAD; LATTAR, ELSA CLORINDA; FERRUCCI, MARÍA SILVIA . Pollen morphology in selected species of Caricaceae with special reference to novel palynological characters. *Botany.* , Otawa: NATL RESEARCH COUNCIL CANADA-N R C RESEARCH PRESS, 2018 - . vol. 96, n° 1, p. 1-8. ISSN 1916-2790

LATTAR, ELSA C.; GALATI, BEATRIZ G.; CARRERA, CONSTANZA S.; FERRUCCI, MARÍA S. . Floral nectaries of Heliocarpus popayanensis and Luehea divaricata (Malvaceae-Grewioideae): structure and ultrastructure. *Australian journal of botany.* , Collingwood: CSIRO PUBLISHING, 2018 - . vol. 66, n° 1, p. 59-73. ISSN 0067-1924

KARUNARATHNE, PIYAL; SCHEDLER, MARA; MARTÍNEZ, ERIC J.; HONFI, ANA I.; NOVICHKOVA, ANASTASIIA; HOJSGAARD, DIEGO H. . Cytotype displacement by intraspecific ecological niche divergence and reproductive shifts

provide ecological opportunity to polyploids. ***Annals of botany.*** **, Oxford: OXFORD UNIV PRESS, 2018 - . vol. 121, n ° 6, p. 1183-1196. ISSN 0305-7364**

SALVADOR-MONTOYA, CARLOS A.; POPOFF, ORLANDO F.; RECK, MATEUS; DRECHSLER-SANTOS, ELISANDRO R. . Taxonomic delimitation of Fulvifomes robiniae (Hymenochaetales, Basidiomycota) and related species in America: F. squamosus sp. nov.. ***Plant systematics and evolution.*** **, Viena: SPRINGER WIEN, 2018 - . vol. 304, n° 3, p. 445-459. ISSN 0378-2697**

SALVADOR-MONTOYA, CARLOS; COSTA-REZENDE, DIOGO; FERREIRA LOPES, VALERIA; BORBA-SILVA, MARCO; POPOFF, ORLANDO FABIÁN . Tropicoporus drechsleri (Hymenochaetales, Basidiomycota), a new species in the ?Inonotus linteus? complex from northern Argentina. ***Phytotaxa.*** **: Phytotaxa, 2018 - . vol. 338, n° 1, p. 75-89. ISSN 1179-3155**

FONTANA, M. L.; PEREZ, V. R; LUNA C . Efecto de la procedencia sobre los parámetros de calidad morfológica en la producción de plantines de Prosopis alba (Fabaceae).. ***Revista de biologãa tropical.*** **, Turrialba: REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL, 2018 - . vol. 66, n° 2, p. 593-604. ISSN 0034-7744**

MIGNOLLI, FRANCESCO; VIDOZ, MARIA L.; PICCIARELLI, PIERO; MARIOTTI, LORENZO . Gibberellins modulate auxin responses during tomato (Solanum lycopersicum L.) fruit development. ***Physiologia plantarum.*** **, Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2018 - . ISSN 0031-9317**

TORRES C. A; PEREZ ZAMORA C; NUÑEZ M.B.; GONZALEZ A.M. . In vitro antioxidant, anti-lipooxygenase and antimicrobial activities of seven climbers extracts belonging Bignoniaceae.. ***Journal of integrative medicine.*** **, Beijing: Science Press (China), 2018 - . vol. 16, p. 255-262. ISSN 2095-4964**

ALMEIDA NEPUMOCENO, F.; SOUZA, E. B.; NEPUMOCENO, IZAÍRA; MIGUEL, L.M.; CABRAL, E. L.; LOIOLA BEZERRA, M.I. . O Gênero Borreria G. Mey. (Rubiaceae, Spermacoceae) no Estado do Ceará, Brasil. ***Rodriguesia.*** **, Rio de Janeiro: Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2018 - . ISSN 0370-6583**

MARQUES, D.; FARCO, G. E.; NAKAJIMA, J. N.; DEMATTEIS, M. . The genus Lepidaploa (Vernonieae, Asteraceae) in southern South America. ***Phytotaxa.*** **, Auckland: Magnolia Press, 2018 - . vol. 362, p. 115-142. ISSN 1179-3155**

MARQUES, DANILO; FRANCA, RAFAEL DE OLIVEIRA; MARZINEK, JULIANA; DEMATTEIS, MASSIMILIANO . Fruit of Lepidaploa (Cass.) Cass. (Vernonieae, Asteraceae): anatomy and taxonomic implications. ***Acta botanica brasilica.*** **: SOC BOTANICA BRASIL, 2018 - . ISSN 0102-3306**

CÁCERES MORAL, S. A.; ARBO, MARÍA MERCEDES . Aurelio Schinini Cacace (1943-2018). ***Bonplandia.*** **, Corrientes: Instituto de Botánica del Nordeste, 2018 - . vol. 27, n° 1, p. 99-103. ISSN 0524-0476**

LUNA, CLAUDIA, V. . Alteraciones de los bosques nativos en el norte argentino: normativas y mecanismos de compensación por servicios ambientales. ***Revista de ciencias ambientales (trop j environ sci)..*** **: Escuela de Ciencias Ambientales de la Universidad Nacional de Costa Rica, 2018 - . vol. 52, n° 1, p. 145-160.**

BREM, M.C.; COULLERI, J.P.; VOLPONI C.R.; FERRUCCI, MARÍA SILVIA . Tamaño del genoma, características cariotípicas y tamaño del polen en especies argentinas de Spergula (Caryophyllaceae). ***Boletãn de la sociedad argentina de botã¡nica.*** **, Córdoba: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2018 - . vol. 53, n° 2, p. 255-266. ISSN 0373-580X**

ZAMORA, JUAN CARLOS; SVENSSON, MÅNS; KIRSCHNER, ROLAND; SIR, ESTEBAN BENJAMIN; STEFAN EKMAN; ZAMORA, JUAN CARLOS; SVENSSON, MÅNS; KIRSCHNER, ROLAND; SIR, ESTEBAN BENJAMIN; STEFAN EKMAN . Considerations and consequences of allowing DNA sequence data as types of fungal taxa. ***Ima fungus.*** **: Ingenta Connect, 2018 - . vol. 9, n° 1, p. 167-185. ISSN 2210-6340**

ANDRÉ VITO SCATIGNA; MARIA DE LAS MERCEDES SOSA; VINICIUS CASTRO SOUZA; ANDRÉ OLMOS SIMÕES . The identity of Stemodia lanceolata (Plantaginaceae) and its occurrence in Brazil. ***Phytotaxa.*** **, Auckland: Magnolia Press, 2018 - . vol. 375, p. 121-129. ISSN 1179-3155**

VELAZCO, S. J. E., F. GALV&#65533;O, H. A. KELLER & N. A. BEDRIJ . Cerrados in Argentina? Structure, diversity and biogeography of the woody component of a savanna in the Misiones Province. ***Rodriguesia.*** **, R¨ªo de Janeiro: Jard¨ªn Bot¨¢nico de R¨ªo do janeiro, 2018 - . vol. 69, n° 1, p. 335-349. ISSN 0370-6583**

KELLER, H. A. & U. DRECHSEL . Hallazgo de Pseudabutilon benense (Malvaceae) en el Paraguay. ***Paraguay biodiversidad.*** **, Asunción: Pybio, 2018 - . vol. 5, n° 1, p. 7-9. ISSN 2313-0504**

KELLER, H. A. . Hallazgo de Matelea balansae (Apocynaceae) después de 143 años de su único registro. ***Paraguay biodiversidad.*** **, Asunción: Pybio, 2018 - . vol. 5, n° 1, p. 45-47. ISSN 2313-0504**

H. A. KELLER & S. C&#65533;CERES . Oxypetalum chodatianum (Apocynaceae) en el Nordeste Argentino. *Paraguay biodiversidad.* , Asunción: Pybio, 2018 - . vol. 5, n° 1, p. 49-51. ISSN 2313-0504

MARQUEZ, G. & H. A. KELLER . Primer registro del género Astinostachys (Schyzaceae) para la Argentina. *Boletã-n de la sociedad argentina de botã¡nica.* , Córdoba: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2018 - . vol. 53, n° 1, p. 469-473. ISSN 0373-580X

ZANOTTI C., J. RADINS & H. A. KELLER . Dos nuevos registros de Habenaria (Orchidaceae) para la flora argentina. *Boletãn de la sociedad argentina de botã¡nica.* , Córdoba: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2018 - . vol. 53, n ° 1, p. 335-342. ISSN 0373-580X

KELLER, H. A & M. A. FARINACCIO . Ocurrencia de Topea patens y de la subtribu Topeinae (Apocynaceae: Asclepiadoideae) en Brasil. *Bonplandia.* , Corrientes: IBONE, 2018 - . vol. 27, n° 1, p. 157-158. ISSN 0524-0476

ANA M. GONZALEZ . ImageJ: una herramienta indispensable para medir el mundo biológico.. *Folium.* , Córdoba: Soc. Argentina de Botánica, 2018 - . vol. 1, p. 1-17. ISSN 2618-348x

HERRERA, J. F. E. GATTI & H. A. KELLER . Securidaca rivinifolia (Polygalaceae) en la Argentina. *Paraguay biodiversidad.* , Asunción: Pybio, 2018 - . vol. 5, n° 1, p. 52-64. ISSN 2313-0504

LAVIA, G.I.; FERNANDEZ, AVELIANO . IAPT CHROMOSOME DATA IAPT chromosome data 27. *Taxon.* : INT ASSOC PLANT TAXONOMY, 2018 - . vol. 67, p. 1043-1043. ISSN 0040-0262

FERNANDES-JÚNIOR, ALUISIO J.; FERRUCCI, MARÍA S.; GIL, ANDRÉ DOS S. B. . Triumfetta multiglandulosa (Malvaceae, Grewioideae): A New Species from the Remnants of the Brazilian Atlantic Forest in the State of Goiás, Brazil. *Systematic botany.* : AMER SOC PLANT TAXONOMISTS, 2018 - . vol. 43, n° 4, p. 1005-1010. ISSN 0363-6445

O´LEARY, N. & H. A. KELLER . Primer registro de Citharexylum solanaceum (Verbenaceae) para la Flora Argentina. *Darwiniana.* , Buenos Aires: INSTITUTO DE BOTÁNICA DARWINION, 2018 - . vol. 6, n° 1, p. 108-112. ISSN 0011-6793

FLECHA RIVAS; NIVEIRO, NICOLÁS . Checklist of agaricoid fungi from Paraguay. *Mycotaxon.* , USA: MYCOTAXON LTD, 2018 - . vol. 133, p. 719-719. ISSN 0093-4666

PORGER, ROMINA; LUNA, CLAUDIA, V. . Promoción de la emergencia de Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong.. *Foresta veracruzana.* , Mexico: Recursos Genéticos Forestales-Universidad Autónoma del Estado de México, 2018 - . vol. 20, n° 1, p. 23-30.

GRABIELE, MAURO; DEBAT, HUMBERTO J.; SCALDAFERRO, MARISEL A.; AGUILERA, PATRICIA M.; MOSCONE, EDUARDO A.; SEIJO, J. GUILLERMO; DUCASSE, DANIEL A.; GRABIELE, MAURO; DEBAT, HUMBERTO J.; SCALDAFERRO, MARISEL A.; AGUILERA, PATRICIA M.; MOSCONE, EDUARDO A.; SEIJO, J. GUILLERMO; DUCASSE, DANIEL A. . Highly GC-rich heterochromatin in chili peppers (Capsicum-Solanaceae): A cytogenetic and molecular characterization. *Scientia horticulturae.* : ELSEVIER SCIENCE BV, 2018 - . vol. 238, p. 391-399. ISSN 0304-4238

ARIAS, RENEE S.; SOBOLEV, VICTOR S.; MASSA, ALICIA N.; ORNER, VALERIE A.; WALK, TRAVIS E.; BALLARD, LINDA L.; SIMPSON, SHERON A.; PUPPALA, NAVEEN; SCHEFFLER, BRIAN E.; DE BLAS, FRANCISCO; SEIJO, GUILLERMO J. . New tools to screen wild peanut species for aflatoxin accumulation and genetic fingerprinting. *Bmc plant biology.* : BIOMED CENTRAL LTD, 2018 - . vol. 18, n° 1, p. 1-13. ISSN 1471-2229

KENNETH H. QUESENBERRY; LYNN SOLLENBERGER; JOAO VENDRAMINI; MARCELO WALLAU; ANN R. BLOUNT; CARLOS A. ACUÑA . Registration of Kenhy and Gibtuck Limpograss Hybrids. *Journal of plant registrations.* : CROP SCIENCE SOC AMER, 2018 - . vol. 12, p. 19-24. ISSN 1936-5209

ALEX L. ZILLI; CARLOS A. ACUÑA; ROBERTO R. SCHULZ; ELSA A. BRUGNOLI; VERÓNICA GUIDALEVICH; CAMILO L. QUARIN; ERIC J. MARTÍNEZ; ALEX L. ZILLI; CARLOS A. ACUÑA; ROBERTO R. SCHULZ; ELSA A. BRUGNOLI; VERÓNICA GUIDALEVICH; CAMILO L. QUARIN; ERIC J. MARTÍNEZ . Widening the Gene Pool of Sexual Tetraploid Bahiagrass: Generation and Reproductive Characterization of a Sexual Synthetic Tetraploid Population. *Crop science.* , Baltimore: CROP SCIENCE SOC AMER, 2018 - . vol. 58, p. 762-772. ISSN 0011-183X

ESPASANDIN, FABIANA D.; BRUGNOLI, ELSA A.; AYALA, PAULA G.; AYALA, LILIAN P.; RUIZ, OSCAR A.; SANSBERRO, PEDRO A.; ESPASANDIN, FABIANA D.; BRUGNOLI, ELSA A.; AYALA, PAULA G.; AYALA, LILIAN P.; RUIZ, OSCAR A.; SANSBERRO, PEDRO A. . Long-term preservation of Lotus tenuis adventitious buds. *Plant cell tissue and organ culture.* : SPRINGER, 2018 - . vol. 136, n° 2, p. 373-382. ISSN 0167-6857

DOLCE, NATALIA R.; FALOCI, MIRTA M.; GONZALEZ, ANA M.; 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.* : SPRINGER, 2018 - . vol. 54, n° 2, p. 133-144. ISSN 1054-5476

ESPASANDIN, FABIANA D.; CALZADILLA, PABLO I.; MAIALE, SANTIAGO J.; RUIZ, OSCAR A.; SANSBERRO, PEDRO A.; ESPASANDIN, FABIANA D.; CALZADILLA, PABLO I.; MAIALE, SANTIAGO J.; RUIZ, OSCAR A.; SANSBERRO, PEDRO A. . Overexpression of the Arginine Decarboxylase Gene Improves Tolerance to Salt Stress in Lotus tenuis Plants. *Journal of plant growth regulation.* : SPRINGER, 2018 - . vol. 37, n° 1, p. 156-165. ISSN 0721-7595

JOÃO A.M. CARMO; SANDRA V. SOBRADO; ROBERTO M. SALAS; ANDRÉ O. SIMÕES . Revisiting Psyllocarpus goiasensis (Spermacoceae, Rubiaceae): a new synonym, notes on type specimens and conservation status assessment of this endemic species from the cerrado and campos rupestres of Goiás state, central Brazil. *Kew bulletin.* , Londres: Springer London, 2018 - . n° 73, p. 52-57. ISSN 0075-5974

CHRISTIAN A. ZANOTTI; JUAN C. OSPINA; HECTOR KELLER; CHRISTIAN A. ZANOTTI; JUAN C. OSPINA; HECTOR KELLER . SINOPSIS Y NOVEDADES TAXONÓMICAS DE LA FAMILIA MARANTACEAE EN LA ARGENTINA, INCLUYENDO UNA NUEVA CITA PARA EL PARAGUAY. *Boletãn de la sociedad argentina de botã¡nica.* , Córdoba: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2018 - . n° 3, p. 469-486. ISSN 0373-580X

NIVEIRO, NICOLÁS; MICHLIG, ANDREA; RAMÍREZ, NATALIA ANDREA; SALVADOR-MONTOYA, CARLOS ALBERTO; PÉREZ, MARÍA LAURA; ALBERTÓ, EDGARDO OMAR; ANTONÍN, VLADIMÍR; NIVEIRO, NICOLÁS; MICHLIG, ANDREA; RAMÍREZ, NATALIA ANDREA; SALVADOR-MONTOYA, CARLOS ALBERTO; PÉREZ, MARÍA LAURA; ALBERTÓ, EDGARDO OMAR; ANTONÍN, VLADIMÍR . Two new setose species of marasmius from the paraná riparian forest in Argentina. *Cryptogamie mycologie.* : ADAC-CRYPTOGAMIE, 2018 - . vol. 39, n° 4, p. 483-506. ISSN 0181-1584

MARIA DE LAS MERCEDES SOSA; PABLO MORONI; NATALY O´LEARY . A taxonomic revision of the genus Bacopa (Gratioleae, Plantaginaceae) in Argentina. *Phytotaxa.* , Auckland: Magnolia Press, 2018 - . ISSN 1179-3155

MARQUES DANILO; VIA DO PICO GISELA M.; NAKAJIMA JIMI N. . A new species of Lychnophora Mart. (Vernonieae: Asteraceae) from Minas Gerais State, Brazil. *Systematic botany.* , Laramie: AMER SOC PLANT TAXONOMISTS, 2018 - . vol. 43, n° 4, p. 1051-1058. ISSN 0363-6445

F. AGOSTINI; D. L. LA RED MARTINEZ; J. C. ACOSTA . Modeling of the Consensus in the Allocation of Resources in Distributed Systems. *Ijacsa.* : International Journal of Advanced Computer Science and Applications, 2018 - . vol. 9, n° 12, ISSN 2158-107X

SEIJO JG; KOVALSKY I.E.; CHALUP LMI; SAMOLUK SS; FAVERO A; ROBLEDO G.; SEIJO JG; KOVALSKY I.E.; CHALUP LMI; SAMOLUK SS; FAVERO A; ROBLEDO G. . Karyotype stability and genome specific nucleolar dominance in peanut, its wild 4x ancestor and in a synthetic AABB polyploid. *Crop science.* , Baltimore: CROP SCIENCE SOC AMER, 2018 - . vol. 58, p. 1-13. ISSN 0011-183X

MORENO E.M.S.; ALMIRÓN N.E.A.; PEICHOTO M. C.; SOLIS NEFFA V.G.; MORENO E.M.S.; ALMIRÓN N.E.A.; PEICHOTO M. C.; SOLIS NEFFA V.G. . VARIABILIDAD GENÉTICA EN POBLACIONES DE ELIONURUS MUTICUS (POACEAE) DE CORRIENTES, ARGENTINA, A PARTIR DE MARCADORES MOLECULARES DE ADN NUCLEAR Y CLOROPLÁSTICO. *Boletãn de la sociedad argentina de botã¡nica.* , Córdoba: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2018 - . vol. 53, p. 267-278. ISSN 0373-580X

DOLCE, NATALIA; RICARDO DANIEL MEDINA; GONZÁLEZ-ARNAO, MARÍA TERESA; DOLCE, NATALIA; RICARDO DANIEL MEDINA; GONZÁLEZ-ARNAO, MARÍA TERESA . Tolerance to desiccation and cryopreservation of seeds of seven south american Ilex species. *Hortscience.* : AMER SOC HORTICULTURAL SCIENCE, 2018 - . vol. 53, p. 882-886. ISSN 0018-5345

DO CARMO, JOÃO AFONSO MARTINS; SOBRADO, SANDRA VIRGINIA; SALAS, ROBERTO MANUEL; SIMÕES, ANDRÉ OLMOS . Revisiting Psyllocarpus goiasensis (Rubiaceae: Spermacoceae): a new synonym, notes on type specimens, and conservation status assessment of this endemic species from the campo rupestre of Goiás state, central Brazil. *Kew bulletin.* , Londres: Springer London, 2018 - . vol. 73, n° 52, p. 1-6. ISSN 0075-5974

CARMO, J.A.M.; SOBRADO, S.V.; SALAS, R.M.; SIMOES, A.O.; CARMO, J.A.M.; SOBRADO, S.V.; SALAS, R.M.; SIMOES, A.O. . Two New Threatened Species of Psyllocarpus (Rubiaceae; Spermacoceae) from Eastern Brazil. *Systematic botany.* , Laramie: AMER SOC PLANT TAXONOMISTS, 2018 - . vol. 43, n° 3, p. 579-590. ISSN 0363-6445

ZANINI, ANDREA; CUELLAR, WILMER; CELLI, MARCOS; LUQUE, VICENTE; RICARDO DANIEL MEDINA; CONCI, VILMA; DI FEO, LILIANA DEL VALLE; ZANINI, ANDREA; CUELLAR, WILMER; CELLI, MARCOS; LUQUE, VICENTE; RICARDO DANIEL MEDINA; CONCI, VILMA; DI FEO, LILIANA DEL VALLE . Distinct strains of the re-emergent

Cassava common mosaic virus (Genus: Potexvirus) infecting cassava in Argentina. ***Plant pathology.*** **, Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2018 - . vol. 67, p. 1814-1820. ISSN 0032-0862**

ZALAZAR, M. FERNANDA; PAREDES, E. N.; ROMERO OJEDA, G. D.; CABRAL, N. D.; PERUCHENA, N. M. . Study of Confinement and Catalysis Effects of the Reaction of Methylation of Benzene by Methanol in H-Beta and H-ZSM-5 Zeolites by Topological Analysis of Electron Density. ***Journal of physical chemistry c.*** **: AMER CHEMICAL SOC, 2018 - . vol. 122, p. 3350-3362. ISSN 1932-7447**

MORENO, ERCILIA MARÍA SARA; FREITAS, LORETA B.; SPERANZA, P. R.; V.G. SOLIS NEFFA . Impact of Pleistocene geoclimatic events on the genetic structure in mid-latitude South American plants: insights from the phylogeography of Turnera sidoides complex (Passifloraceae, Turneroideae). ***Botanical journal of the linnean society.*** **: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2018 - . vol. 188, n° -, p. 377-390. ISSN 0024-4074**

KARUNARATHNE, PIYAL; SCHEDLER, MARA; MARTÍNEZ, ERIC J; HONFI, ANA I; NOVICHKOVA, ANASTASIIA; HOJSGAARD, DIEGO . Intraspecific ecological niche divergence and reproductive shifts foster cytotype displacement and provide ecological opportunity to polyploids. ***Annals of botany.*** **: OXFORD UNIV PRESS, 2018 - . vol. 121, p. 1183-1196. ISSN 0305-7364**

GODOY MARCELA; KEHR, ARTURO I.; LAVIA GRACIELA . Producción de frutos de Gleditsia amorphoides (Griseb.) Taub. (Fabaceae) y abundancia de Bruchidius endotubercularis Arora (Coleoptera: Chrysomelidae) durante tres años consecutivos en el SE de la provincia de Formosa (Argentina). ***Revista de biologãa tropical.*** **, Turrialba: REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL, 2018 - . vol. 66, n° 3, p. 1046-1054. ISSN 0034-7744**

VELAZCO, SANTIAGO JOSÉ ELÍAS; KELLER, HÉCTOR ALEJANDRO; GALVÃO, FRANKLIN . Small but important: the woody vegetation communities on the sandstone outcrops of Teyú Cuaré (Misiones, Argentina). ***Boletãn de la sociedad argentina de botã¡nica.*** **, Córdoba: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2018 - . vol. 53, n° 1, p. 421-433. ISSN 0373-580X**

MIGUEL, L. M.; SOBRADO, S. V.; JANSSENS, S.; DESSEIN, S.; CABRAL, E. L. . The monotypic Brazilian genus Diacrodon is a synonym of Borreria (Spermacoceae, Rubiaceae): morphological and molecular evidences. ***Anais da academia brasileira de ciencias..*** **, Rio de Janeiro: ACAD BRASILEIRA DE CIENCIAS, 2018 - . ISSN 0001-3765**

KELLER HÉCTOR; PIRONDO ANALIA; STAMPELLA PABLO . EL CULTIVO DEL RICINO Y EL AMBA'Y EN COMUNIDADES GUARANÍES DEL NORDESTE ARGENTINO, APROXIMACIÓN ETNOBOTÁNICA DE SU HISTORIA Y COSMOLOGÍA. ***Bonplandia.*** **, Corrientes: Bonplandia, 2018 - . vol. 27, n° 1, p. 23-30. ISSN 0524-0476**

RANZATO FILARDI, FABIANA L.; DE BARROS, FÁBIO; BAUMGRATZ, JOSÉ FERNANDO A.; BICUDO, CARLOS E.M.; CAVALCANTI, TACIANA B.; NADRUZ COELHO, MARCUS A.; COSTA, ANDREA F.; COSTA, DENISE P.; GOLDENBERG, RENATO; LABIAK, PAULO HENRIQUE; LANNA, JOÃO M.; LEITMAN, PAULA; LOHMANN, LÚCIA G.; COSTA MAIA, LEONOR; MANSANO, VIDAL F.; MORIM, MARLI P.; PERALTA, DENILSON F.; PIRANI, JOSÉ RUBENS; PRADO, JEFFERSON; ROQUE, NÁDIA; SECCO, RICARDO S.; STEHMANN, JOÃO RENATO; SYLVESTRE, LANA S.; VIANA, PEDRO L.; WALTER, BRUNO M.T.; ZIMBRÃO, GERALDO; FORZZA, RAFAELA CAMPOSTRINI; ARANA, MARCELO D. . Brazilian flora 2020: Innovation and collaboration to meet target 1 of the global strategy for plant conservation (GSPC). ***Rodriguesia.*** **, Rio de Janeiro: Instituto de Pesquisas - Jardim Botanico de Rio de Janeiro, 2018 - . vol. 69, p. 1513-1527. ISSN 0370-6583**

OCHOGAVIA A; GALLA, GIULIO; SEIJO G; GONZÁLEZ AM ; BELLUCCI M; PUPILLI F; BARCACCIA, GIANNI; ALBERTINI, EMIDIO; PESSINO S . 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, 2018 - . vol. 96, n° 1-2, p. 1-15. ISSN 0167-4412**

MANCINI M; PERMINGEAT, HR; COLONO, C; SIENA LA; PUPILLI F; AZZARO CA; DUSI DMA; TAVARES, VERA; PODIO M; SEIJO, JG; GONZALES, AM; FELITTI SA; ORTIZ JPA; LEBLANC O; PESSINO SC . The MAP3K-coding QUI-GON JINN (QGJ) gene is essential to the formation of unreduced embryo sacs in paspalum. ***Frontiers in plant science.*** **, Londres: Frontiers Media Limited, 2018 - . vol. 871, p. 1-15. ISSN 1664-462X**

OLLERTON, JEFF; LIEDE-SCHUMANN, SIGRID; MEVE, ULRICH; ENDRESS, MARY E.; RECH, ANDRÉ RODRIGO; SHUTTLEWORTH, ADAM; KELLER, HÉCTOR A.; FISHBEIN, MARK; ALVARADO-CÁRDENAS, LEONARDO O.; AMORIM, FELIPE W.; BERNHARDT, PETER; CELEP, FERHAT; CHIRANGO, YOLANDA; CHIRIBOGA-ARROYO, FIDEL; CIVEYREL, LAURE; COCUCCI, ANDREA; CRANMER, LOUISE; DA SILVA-BATISTA, INARA CAROLINA; DE JAGER, LINDE; DEPRÁ, MARIANA SCARAMUSSA; DOMINGOS-MELO, ARTHUR; DVORSKY, COURTNEY; AGOSTINI, KAYNA; FREITAS, LEANDRO; GAGLIANONE, MARIA CRISTINA; GALETTO, LEO; GILBERT, MIKE; GONZÁLEZ-RAMÍREZ, IXCHEL; GOROSTIAGUE, PABLO; GOYDER, DAVID; HACHUY-FILHO, LEANDRO; HEIDUK, ANNEMARIE; HOWARD, AARON; IONTA, GRETCHEN; ISLAS-HERNÁNDEZ, SOFIA C.; JOHNSON, STEVEN D.; JOUBERT, LIZE; KAISER-BUNBURY, CHRISTOPHER N.; KEPHART, SUSAN; KIDYOO, AROONRAT; KOPTUR, SUZANNE; KOSCHNITZKE, CRISTIANA; LAMBORN, ELLEN; LIVSHULTZ, TATYANA; MACHADO, ISABEL CRISTINA; MARINO, SALVADOR; MEMA, LUMI; MOCHIZUKI, KO; MORELLATO, LEONOR PATRÍCIA CERDEIRA; MRISHA, CHEDIEL K.; MUIRURI, EVALYNE

W.; NAKAHAMA, NAOYUKI; NASCIMENTO, VIVIANY TEIXEIRA; NUTTMAN, CLIVE; OLIVEIRA, PAULO EUGENIO; PETER, CRAIG I.; PUNEKAR, SACHIN; RAFFERTY, NICOLE; RAPINI, ALESSANDRO; REN, ZONG-XIN; RODRÍGUEZ-FLORES, CLAUDIA I.; ROSERO, LILIANA; SAKAI, SHOKO; SAZIMA, MARLIES; STEENHUISEN, SANDY-LYNN; TAN, CHING-WEN; TORRES, CAROLINA; TRØJELSGAARD, KRISTIAN; USHIMARU, ATUSHI; VIEIRA, MILENE FARIA; WIEMER, ANA PÍA; YAMASHIRO, TADASHI; NADIA, TARCILA; QUEIROZ, JOEL; QUIRINO, ZELMA; OLLERTON, JEFF; LIEDE-SCHUMANN, SIGRID; MEVE, ULRICH; ENDRESS, MARY E.; RECH, ANDRÉ RODRIGO; SHUTTLEWORTH, ADAM; KELLER, HÉCTOR A.; FISHBEIN, MARK; ALVARADO-CÁRDENAS, LEONARDO O.; AMORIM, FELIPE W.; BERNHARDT, PETER; CELEP, FERHAT; CHIRANGO, YOLANDA; CHIRIBOGA-ARROYO, FIDEL; CIVEYREL, LAURE; COCUCCI, ANDREA; CRANMER, LOUISE; DA SILVA-BATISTA, INARA CAROLINA; DE JAGER, LINDE; DEPRÁ, MARIANA SCARAMUSSA; DOMINGOS-MELO, ARTHUR; DVORSKY, COURTNEY; AGOSTINI, KAYNA; FREITAS, LEANDRO; GAGLIANONE, MARIA CRISTINA; GALETTO, LEO; GILBERT, MIKE; GONZÁLEZ-RAMÍREZ, IXCHEL; GOROSTIAGUE, PABLO; GOYDER, DAVID; HACHUY-FILHO, LEANDRO; HEIDUK, ANNEMARIE; HOWARD, AARON; IONTA, GRETCHEN; ISLAS-HERNÁNDEZ, SOFIA C.; JOHNSON, STEVEN D.; JOUBERT, LIZE; KAISER-BUNBURY, CHRISTOPHER N.; KEPHART, SUSAN; KIDYOO, AROONRAT; KOPTUR, SUZANNE; KOSCHNITZKE, CRISTIANA; LAMBORN, ELLEN; LIVSHULTZ, TATYANA; MACHADO, ISABEL CRISTINA; MARINO, SALVADOR; MEMA, LUMI; MOCHIZUKI, KO; MORELLATO, LEONOR PATRÍCIA CERDEIRA; MRISHA, CHEDIEL K.; MUIRURI, EVALYNE W.; NAKAHAMA, NAOYUKI; NASCIMENTO, VIVIANY TEIXEIRA; NUTTMAN, CLIVE; OLIVEIRA, PAULO EUGENIO; PETER, CRAIG I.; PUNEKAR, SACHIN; RAFFERTY, NICOLE; RAPINI, ALESSANDRO; REN, ZONG-XIN; RODRÍGUEZ-FLORES, CLAUDIA I.; ROSERO, LILIANA; SAKAI, SHOKO; SAZIMA, MARLIES; STEENHUISEN, SANDY-LYNN; TAN, CHING-WEN; TORRES, CAROLINA; TRØJELSGAARD, KRISTIAN; USHIMARU, ATUSHI; VIEIRA, MILENE FARIA; WIEMER, ANA PÍA; YAMASHIRO, TADASHI; NADIA, TARCILA; QUEIROZ, JOEL; QUIRINO, ZELMA . The diversity and evolution of pollination systems in large plant clades: Apocynaceae as a case study. *Annals of botany.* : OXFORD UNIV PRESS, 2018 - . vol. 123, n° 2, p. 311-325. ISSN 0305-7364

KETTLER, BELÉN ARACELI; SOLÍS, STELLA MARIS; FERRUCCI, MARÍA SILVIA; KETTLER, BELÉN ARACELI; SOLÍS, STELLA MARIS; FERRUCCI, MARÍA SILVIA . Comparative survey of secretory structures and floral anatomy of Cohniella cepula and Cohniella jonesiana (Orchidaceae: Oncidiinae). New evidences of nectaries and osmophores in the genus. *Protoplasma.* : SPRINGER WIEN, 2018 - . p. 703-720. ISSN 0033-183X

FLORENTÍN, JAVIER E.; ARANA, MARCELO D.; PRADO, DARIÉN E.; MORRONE, JUAN J.; SALAS, ROBERTO M.; FLORENTÍN, JAVIER E.; ARANA, MARCELO D.; PRADO, DARIÉN E.; MORRONE, JUAN J.; SALAS, ROBERTO M. . Diversification of galianthe species (Rubiaceae) in the neotropical seasonally dry forests: A case study of a mainly subshrubby genus. *Plant ecology and evolution.* : Societe Royale de Botanique de Belgique, 2018 - . vol. 151, n° 2, p. 161-174. ISSN 2032-3913

MARCÓN, F.; URBANI, MH; QUARIN CL; ACUÑA, CA . Agronomic characterization of Paspalum atratum Swallen and P. lenticulare Kunth. *Tropical grasslands.* : TROPICAL GRASSLAND SOC AUST, 2018 - . vol. 6, n° 2, p. 70-81. ISSN 0049-4763

PIRONDO A.; MICHLIG SILVIA A.; MARTIN SANDRA; KELLER HÉCTOR . Constitution and characteristics of the Ibereño herbolarium: a case study within Iberá wetlands (Corrientes, Argentina). *Boletãn latinoamericano y del caribe de plantas medicinales y aromã¡ticas.* , Santiago de Chile: SOC FITOQUIMICA LATINOAMERICANA, 2018 - . vol. 17, p. 394-413. ISSN 0717-7917

REUTEMANN ARNOLFO, ANDREA GUADALUPE; ARDISSONE, R; LÓPEZ, MG; MUCHUT, SE; BOLDRINI, I; VEGETTI, AC; GIUSSANI, LM . Phylogenetic relationships in Bulbostylis (Abildgaardieae: Cyperaceae) inferred from nuclear and plastid DNA sequence data. *Systematics and biodiversity.* , Cambridge: CAMBRIDGE UNIV PRESS, 2018 - . p. 1-12. ISSN 1477-2000

ARAUJO, J. J., H. A. KELLER & N. I. HILGERT . Management of pindo palm (Syagrus romanzoffiana, Arecaceae) in rearing of Coleoptera edible larvae by the Guarani of Northeastern Argentina. *Ethnobiology and conservation.* , Pernambuco: Universidade Federal de Pernambuco Brazil, 2018 - . vol. 7, n° 1, p. 1-18. ISSN 2238-4782

MANCINI, MICAELA; PERMINGEAT, HUGO; COLONO, CAROLINA; SIENA, LORENA; PUPILLI, FULVIO; AZZARO, CELESTE; DE ALENCAR DUSI, DIVA MARIA; DE CAMPOS CARNEIRO, VERA TAVARES; PODIO, MARICEL; SEIJO, JOSÉ GUILLERMO; GONZÁLEZ, ANA MARÍA; FELITTI, SILVINA A.; ORTIZ, JUAN PABLO A.; LEBLANC, OLIVIER; PESSINO, SILVINA C. . The MAP3K-coding QUI-GON JINN (QGJ) gene is essential to the formation of unreduced embryo sacs in paspalum. *Frontiers in plant science.* : Frontiers Media S.A., 2018 - . vol. 871, p. 1-15.

OCHOGAVÍA, ANA; GALLA, GIULIO; SEIJO, JOSÉ GUILLERMO; GONZÁLEZ, ANA MARÍA; BELLUCCI, MICHELE; PUPILLI, FULVIO; BARCACCIA, GIANNI; ALBERTINI, EMIDIO; PESSINO, SILVINA . 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, 2018 - . vol. 92, n° 2, p. 1-15. ISSN 0167-4412

SOLIMAN M; ESPINOZA F; ORTIZ JPA; DELGADO L; SOLIMAN M; ESPINOZA F; ORTIZ JPA; DELGADO L . Heterochronic reproductive developmental processes between diploid and tetraploid cytotypes of Paspalum rufum. *Annals of botany.* , Oxford: OXFORD UNIV PRESS, 2018 - . vol. 20, p. 1-5. ISSN 0305-7364

PARTES DE LIBRO

Total: 9

Publicado

Total publicado: 9

DANILO MARQUES; MASSIMILIANO DEMATTEIS; MARÍA SILVIA FERRUCCI . . Melastomataceae. . , Corrientes: IBONE (CONICET-UNNE), 2018. p. 131-131. ISBN 978-987-46609-0-9

TARRAGO, J.R.; DOLCE, N.R.; GONZÁLEZ, M.I.; LEGUIZAMÓN, E.S.; FERNÁNDEZ, O.A.; LEGUIZAMÓN, E.S.; ACCIARESI, H.A. . . Características biológicas y germinativas de Ludwigia bonariensis (Micheli) Hara (Onagraceae), una maleza importante en el cultivo del arroz.. . , Bahía Blanca: EdiUNS, 2018. p. 523-536. ISBN 978-987-655-193-9

COLAVOLPE, BELÉN; ESPASANDIN, FABIANA; VILAS, JUAN MANUEL; MAIALE, SANTIAGO; SANSBERRO, PEDRO ; RUIZ, OSCAR A.; AKULA RAMAKRISHNA, PH.D; SARVAJEET SINGH GILL, M.SC. (GOLD MEDAL), M.PHIL, PH.D . . Primary metabolism and its affection under different abiotic stresses. . : Taylor & Francis Group (CRC press)., 2018. p. 3-20. ISBN 978-1-138-05638-1

SOSA, M. M. ; PABLO MORONI; N. O' LEARY; ANA MARÍA ANTON; FERNANDO ZULOAGA ; MANUEL BELGRANO . . Bacopa-Plantaginaceae. . , Buenos Aires: IBODA, 2018. p. 346-355. ISBN 978-987-45957-9-9

M. M. SOSA; N. O' LEARY; ANA MARÍA ANTON; FERNANDO ZULOAGA; MANUEL BELGRANO . . Scoparia-Plantaginaceae. . , Buenos Aires: IBODA, 2018. p. 423-428. ISBN 978-987-45957-9-9

M. M. SOSA; N. O' LEARY; ANA MARÍA ANTON; FERNANDO ZULOAGA; MANUEL BELGRANO . . Stemodia-Plantaginaceae. . , Buenos Aires: IBODA, 2018. p. 430-439. ISBN 978-987-45957-9-9

M. M. SOSA; N. O' LEARY; ANA MARÍA ANTON; FERNANDO ZULOAGA; MANUEL BELGRANO . . Gratiola-Plantaginaceae. . , Buenos Aires: IBODA, 2018. p. 365-366. ISBN 978-987-45957-9-9

M. M. SOSA; GREPPI, JULIÁN; N. O' LEARY; ANA MARÍA ANTON; FERNANDO ZULOAGA; MANUEL BELGRANO . . Mecardonia-Plantaginaceae. . , Buenos Aires: IBODA, 2018. p. 372-379. ISBN 978-987-45957-9-9

DEMATTEIS, M.; VIA DO PICO GISELA, M.; VERA BAHIMA, J.; BAYÓN, N. D. ; HURREL, J. A.; BAYÓN, N. D.; DELUCCHI, G. . . Chrysolaena H. Rob.. . , Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Hemisferio Sur, 2018. p. 496-511. ISBN 978-950-504-634-8

LIBROS

Total: 2

Publicado

Total publicado: 2

BURGOS, ANGELA MARÍA; CABRERA, MARÍA GRACIELA; CAPELLARI, PABLO LEANDRO; DALURZO, HUMBERTO CARLOS; DÁVALOS, MARCO; DIRCHWOLF, PAMELA MAIA; DOLCE, NATALIA RAQUEL; FEDIUK, ÁNGEL; HOLOWATY, SANTIAGO ALEXI; LLERA, VALENTIN; MAIOCCHI, MARCOS; MEDINA, RICARDO DANIEL; MOLINA, SANDRA PATRICIA; PINTO RUIZ, GABRIEL; MAYOL, MARCELO; TARRAGÓ, JOSE; YACOVICH, MARICEL . *Yerba mate, reseña histórica y estadística, producción e industrialización en el siglo XXI.* , Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Consejo Federal de Inversiones, 2018. p. 301. ISBN 978-987-510-260-6

R. A . LOVATO ECHEVERRÍA; M. GABRIELA LÓPEZ; E. S. LEGUIZAMÓN; RICARDO O. VANNI . *Guía para la Identificación de Malezas del Cultivo de Arroz (Oryza sativa L.) en la Provincia de Corrientes 2 º Edición actualizada y ampliada.* , Buenos Aires: CFI, 2018. p. 141. ISBN 978-987-510-261-3

TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS

Total: 81

DEMATTEIS, M.; ANGULO, M. B.; FARCO, G. E.; VIA DO PICO, G. M. . Resumen. Estrategias de conservacion y manejo en humedales. Conferencia. III Jornadas Paraguayas de Botánica. : Asuncion. 2018 - . Sociedad Paraguaya de Botanica.

CHALUP, LAURA M. I.; SAMOLUK, SERGIO SEBASTIÁN; AGOSTINI, FEDERICO; ROBLEDO, GERMÁN; SEIJO, JOSÉ GUILLERMO . Resumen. Graph-based clustering and characterization of rDNA genes of allotetraploid species of Arachis section (peanut and A. monticola) and their diploid parentals by next-generation sequencing.. Conferencia. 10th International Conference on Advances in Groundnut Research through Advances in Genomics and Biotechnology (AAGB). : Sally. 2018 - . ISRA - The Peanut Fundation.

BERTOLLO, J.; PAREDES, F.; RICARDO DANIEL MEDINA . Artículo Completo. Relaciones entre variables edáficas, de biomasa y rendimiento en cultivares de mandioca implantados en Corrientes.. Congreso. XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. : San Miguel de Tucumán, Argentina.. 2018 - .

FONTANA, M. L.; GOTH, S; LUNA C . Artículo Completo. SITUACIÓN DE LOS BOSQUES NATIVOS EN ARGENTINA. Congreso. 25° Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas. Fac. de Cs. Agrarias. UNNE.. : Corrientes. 2018 - . FCA-UNNE.

DE OBALDÍA, R.; COLLAVINO, A.; RICARDO DANIEL MEDINA . Artículo Completo. Efecto de la temperatura y la aplicación de ácido salicílico sobre la supervivencia y la regeneración in vitro de plantas de mandioca (Manihot esculenta) a partir de ápices caulinares. Congreso. XXVI Reunión de Comunicaciones Científicas, Técnicas y de Extensión de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. : Corrientes, Capital, Argentina. 2018 - . Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE.

BERTOLLO, J.; PAREDES, F.; RICARDO DANIEL MEDINA . Artículo Completo. Rendimiento cultural y exportación de macronutrientes de dos cultivares de mandioca (Manihot esculenta Crantz) cultivados en el norte de Corrientes, Argentina. Congreso. XXVI Reunión de Comunicaciones Científicas, Técnicas y de Extensión de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. : Corrientes, Capital, Argentina. 2018 - . Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE.

ALVAREZ, MAYRA Y; ESPASANDIN, FABIANA D; ACEVEDO, RAÚL M; SANSBERRO, PEDRO A. . Artículo Breve. Construcción de un plásmido binario utilizando un promotor inducible por sequía de la Yerba Mate.. Congreso. XXIV Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE:. : Corrientes. 2018 - . Universidad Nacional del Nordeste.

CARRERA CONSTANZA S; SOLÍS STELLA M.; FERRUCCI MARÍA SILVIA; VEGA CLAUDIA R.C.; GALATI BEATRIZ ; ERGO VERÓNICA V.; ANDRADE FERNANDO H.; LASCANO RAMIRO H. . Resumen. Leaf structure and ultrastructure changes induced by heat and water stress during late reproductive development in field-grown soybean, and their relationship with yield.. Congreso. XXXII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal y XV Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal.. : Córdoba. 2018 - . Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal.

COLLAVINO M.M; CALDEROLI PRISCILA; FILIPE BEHRENDS KRAEMER; AGUILAR O.M . Resumen. El análisis de ARN-nifH revela filotipos relacionados con Geobacter y Cianobacteria como importantes componentes funcionales de la fijación de N en suelo. Congreso. IV Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental (CAMAYA) I Jornada de Microbiología General (MicroGen).. : Mar del Plata. 2018 - . Camaya.

FERRUCCI, M.S.; COULLERI, J.P.; DEMATTEIS, B. . Resumen. Control Biológico de Malezas Invasoras. Congreso. UNNE Investiga 2018. : Corrientes. 2018 - . Universidad Nacional del Nordeste.

CÚNDOM M.A; GUITIÉRREZ S.A; MAURINO F; CELLI M.G.; GIMÉNEZ PECCI, M.P. . Resumen. Polymyxa graminis en cultivos de arroz en Argentina.. Congreso. IV Congreso Argentino de Microbiologia y I Jornada de Microbiología General. : Mar del Plata. 2018 - . CAMAyA.

DEMATTEIS, M.; COULLERI, J.P.; FERRUCCI, M.S. . Resumen. ¿Difiere la relación tamaño del genoma-ambiente entre poblaciones nativas e invasoras? Un estudio de caso en Senecio madagascariensis (Asteraceae). Congreso. I Reunión sobre el Manejo de Plagas y Agentes de Control Biológico del Nordeste Argentino y II Taller de Manejo de Malezas y Plantas Invasoras: El control biológico como alternativa. : corrientes. 2018 - . IBONE; CECOAL; FUEDEI.

COLLAVINO, AGOSTINA A.; MEDINA, RICARDO; ZANINI, ANDREA; MROGINSKI, LUIS; DI FEO, LILIANA . Resumen. Efecto del tamaño de explante en el saneamiento de vitroplantas de mandioca (Manihot esculenta) infectadas con Cassava frogskin associated virus. Congreso. 40° Congreso Argentino de Horticulura. : Córdoba. 2018 - . Asociación Argentina de Horticultura.

BONILLA, J; E. GALDEANO; ARNEODO, J. D; MARINI, D. C.; GALDEANO, E.; MENEGUZZI, N.; BACCI JR, M.; DOMECQ, C.; NOME, S. F.; AND CONCI, L . Resumen. Análisis de registros históricos de recibo de granos para Fusarium spp en híbridos GM y NO-GM de maíz duro. Congreso. XI Congreso Nacional de Maíz. . 2018 - . A.I.A.N.B.A. - Asociación de Ingenieros Agrónomos del Norte de la Provincia de Buenos Aires.

SCHALLER, SILVIA; DOLCE, NATALIA R.; MROGINSKI, LUIS A.; MEDINA, RICARDO D. . Resumen. Factores que afectan la regeneración de vástagos y multiplicación in vitro de olluco (Ullucus tuberosus). Congreso. XXXX Congreso Argentino de Horticultura. : Córdoba. 2018 - . Asociación Argentina de Horticultura.

AYALA, PAULA GABRIELA; ACEVEDO, MAXIMILIANO RAÚL; LUNA, CLAUDIA VERÓNICA; GONZALEZ ANA MARIA; MARCUCCI POLTRI, SUSANA NOEMI; SANSBERRO, PEDRO ALFONSO . Resumen. THE SHR AND SCR TRANSCRIPTION FACTORS ARE INVOLVED IN THE ADVENTITIOUS ROOTING PROCESS OF EUCALYPTUS NITENS

EPICOTYLS. Congreso. XXXII Reunión Argentina deFisiología Vegetal (RAFV) y XV Congreso Latinoamericano deFisiología Vegetal. . 2018 - .

SILVANA C. FERRARI USANDIZAGA; JUAN PABLO ORTIZ; CARLOS E. MAIDANA; LUIS GÁNDARA; OLEGARIO ROYO; JUAN FERNÁNDEZ; CARLOS A. ACUÑA . Resumen. Variabilidad en híbridos de pasto nilo (Acroceras macrum) de interés para el mejoramiento. Congreso. Congreso Argentino de Producción Animal. : Mar del Plata. 2018 - . Asociación Argentina de Producción Animal.

PÉREZ, MARIA LAURA; ROYO, OLEGARIO; ESPASANDIN, FABIANA; SEIJO, GUILLERMO . Resumen. Rescate, caracterización y valorización de variedades tradicionales de maní conservadas y utilizadas por agricultores de San Luis del Palmar (Corrientes). Congreso. Cuarto Congreso del Foro de Universidades Nacionales para la Agricultura Familiar. : La Rioja. 2018 - . FUNAF.

AFFINITO, A.; ESPASANDIN, F.; DEL VAS, M.; ANDRÉS, A.; SANSBERRO, P.; DÍAZ PALEO, A . Otro. Localización subcelular del antiporter NHX1 de Lotus tenuis fusionado a GFP.. Congreso. XXXII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal - XVI Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal. : Córdoba. 2018 - . Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal.

BERTOLLO, J.; PAREDES, FEDERICO; RICARDO DANIEL MEDINA . Artículo Completo. Evaluación de la acumulación y partición de la biomasa y los componentes del rendimiento en genotipos de Manihot esculenta cultivados en tres suelos del norte de Corrientes, Argentina. Congreso. XVII Congresso Brasileiro de Mandioca y II Congresso Latinoamericano e Caribenho de Mandioca. : Belém, Estado de Pará. 2018 - . Sociedade Brasileira de Mandioca.

BERTOLLO, J.; PAREDES, F.; RICARDO DANIEL MEDINA . Artículo Completo. Absorción y partición de macronutrientes en genotipos de mandioca (Manihot esculenta) cultivados en tres suelos del norte de Corrientes, Argentina. Congreso. XVII Congresso Brasileiro de Mandioca y II Congresso Latinoamericano e Caribenho de Mandioca. : Belém, Estado de Pará. 2018 - . Sociedade Brasileira de Mandioca.

NUÑEZ M.G.; KELLER HÉCTOR; PIRONDO A. . Artículo Completo. Etnobotánica de Acca Sellowiana (Myrtaceae) en Misiones, Argentina. Congreso. II Congreso Latinoamericano de Etnobiología (II CLE), VII Simposio Brasilero de Etnobiología y Etnoecología (VII SBEE) y III Encuentro Pernambucano de Etnobiología y Etnoecología (III EPEE).. : Recife. 2018 - . Sociedad Latinoamericana de Etnobiología.

RICARDO DANIEL MEDINA; GONZALEZ, E.; BERTOLLO, J.; MICHELLOD, M. . Artículo Completo. Efecto del cultivar, el momento de cosecha y la campaña agrícola sobre la concentración de nutrientes de raíces tuberosas de plantas de Manihot esculenta cultivadas en Corrientes, Argentina. Congreso. XVII Congresso Brasileiro de Mandioca y II Congresso Latinoamericano e Caribenho de Mandioca. : Belém, Estado de Pará. 2018 - . Sociedade Brasileira de Mandioca.

ZANINI, A.; COLLAVINO, A.(EX AEQUO); RICARDO DANIEL MEDINA; MROGINSKI, L.; DI FEO, L. . Artículo Completo. Efecto de la infección con Cassava Common Mosaic Virus sobre los componentes del rendimiento de plantas de Manihot esculenta regeneradas in vitro a partir de meristemas caulinares. Congreso. XVII Congresso Brasileiro de Mandioca y II Congresso Latinoamericano e Caribenho de Mandioca. : Belém, Estado de Pará. 2018 - . Sociedade Brasileira de Mandioca.

ECKERS, FABIANA; MARTINEZ E.J.; DAVIÑA JULIO R.; HOJSGAARD, DIEGO; ANA I. HONFI . Resumen. Genome size in three multiploid species of Paspalum L.. Congreso. 2018 INTERNATIONAL CONGRESS OF GENETICS. : FOZ DO IGUAZU. 2018 - . INTERNATIONAL FEDERATION OF GENETICS, SOCIEDADE BRASILERA DE GENETICA, ASOCIACION LATINOAMERICANA DE GENETICA.

ELSA A. BRUGNOLI; FLORENCIA MARCÓN; VALERIA GUTIÉRREZ; ALEX L. ZILLI; AIRTON RODRIGUES NUNES; ERIC J. MARTÍNEZ; CARLOS A. ACUÑA . Resumen. Capacidade combinatória em híbridos tetraploides de Paspalum notatum Flüggé. Congreso. XXII International Symposium in Genetics and Plant Breeding. : Lavras. 2018 - .

SCHEDLER M.; KARUNARATHNE P.; HOJSGAARD, DIEGO; BRUGNOLI E.A.; ZILLI A.L.; ACUÑA C.A.; ANA I. HONFI; MARTINEZ E.J. . Resumen. GENETIC DIVERSITY IN NATURAL POPULATIONS OF PASPALUM INTERMEDIUM MUNRO EX MORONG &BRITTON. Congreso. 2018 INTERNATIONAL CONGRESS OF GENETICS. : FOZ DO IGUAZU. 2018 - . INTERNATIONAL FEDERATION OF GENETICS, SOCIEDADE BRASILERA DE GENETICA, ASOCIACION LATINOAMERICANA DE GENETICA.

WELKER C.A.D.; MCKEIN M.R.; VORONTSOVA, M.S.; PEICHOTO M.C.; KELLOG E.A. . Resumen. Plastome phylogenomics of sugarcane and relatives confirms the segregation of the genus Tripidium (Poaceae-Andropogoneae). Congreso. 6th International Conference on Comparative Biology of Monocotyledons. : Natal. 2018 - . Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Centro de Biociências.

GLUCKSBERG, ADRIANA; HOJSGAARD, DIEGO H.; HONFI, ANA I.; VALLS, JOSÉ F.M.; MARTÍNEZ, ERIC J. . Resumen. Cytogeography of Paspalum species of the subgenus Anachyris from South America. Congreso. 2018 International Congress of Genetics. : Foz de Iguazu. 2018 - .

IVANA EVELIN KOVALSKY; ESTEBAN NADAL PAREDES; SILVIA ANDREA FERNÁNDEZ; VIVIANA GRISELDA SOLÍS NEFFA . Resumen. Cytotype distribution and genetic structure in a diploid x tetraploid contact zone of the Turnera sidoides (Passifloraceae, Turneroideae) polyploid complex. Congreso. 2018 International Congress of Genetics. : Foz de Iguazú. 2018 - .

KARUNARATHNE, PIYAL; SCHEDLER, MARA; ANA I. HONFI; MARTINEZ E.J.; HOJSGAARD, DIEGO . Resumen. POPULATION STRUCTURE VARIATION EXPLAINS THE NICHE DIVERGENCE IN DIPLOID-TETRAPLOID POLYPLOID COMPLEX PASPALUM INTERMEDIUM. Congreso. 2018 INTERNATIONAL CONGRESS OF GENETICS. : FOZ DO IGUAZU. 2018 - . INTERNATIONAL FEDERATION OF GENETICS, SOCIEDADE BRASILERA DE GENETICA, ASOCIACION LATINOAMERICANA DE GENETICA.

REUTEMANN A.V.; ECKERS F.; DAVIÑA J. R.; MARTINEZ E.J.; HOJSGAARD D.H.; ANA I. HONFI . Resumen. GENOME SIZE IN EIGHT DIPLOID PASPALUM L. SPECIES. Congreso. 2018 INTERNATIONAL CONGRESS OF GENETICS. : FOZ DO IGUAZU. 2018 - . INTERNATIONAL FEDERATION OF GENETICS, SOCIEDADE BRASILERA DE GENETICA, ASOCIACION LATINOAMERICANA DE GENETICA.

GARCÍA, A.V.; VANDECAVEYE, M.A.; LAVIA, G.I. . Resumen. Prebreeding of Arachis hypogaea: development of materials from reciprocal interspecific crosses between Arachis L. species with genome B and analysis of the meiotic behavior of F1 hybrids. Congreso. 2018 International Congress of Genetics. : Foz do Iguacu, PA. 2018 - . Sociedad Brasilera de Genética (SBG) y la Asociación Latinoamericana de Genética (ALAG).

CARRIZO M; NOVO P.; GALDEANO F; WAGNER AW; QUARIN CL; ESPINOZA F . Resumen. A novel sexual tetraploid plant induced from a diploid cytotype of Paspalum chaseanum (Poaceae). Congreso. International Congress of Genetics. : Foz do Iguazu. 2018 - . Soc Brasilera de Genetica.

PAREDES, ESTEBAN N; ALEJANDRA, GARCÍA; VIVIANA, SOLÍS NEFFA; GERMÁN ROBLEDO . Resumen. INFERENCES OF GENETIC ANDEPIGENETIC CHANGES OCCURRED DURING THE HYBRIDIZATION AND POLYPLOIDIZATION THAT ORIGINETD Arachis Hypogaea. Congreso. XXII International Congress of Genetics (ICG). . 2018 - .

SILVA, CAROLINA G.; EVELYN I. KOVALSKY; ALMIRÓN, NOELIA EMILIA ALEJANDRINA; SOLIS NEFFA VIVIANA G. . Resumen. Cytogeographic analysis and bioclimatic modeling in Turnera (Passifloraceae, Turneroideae) evidence the role of polyploidy in the species dispersion towards South American Neotropical lowlands. Congreso. 2018 International Congress of Genetics. : Foz de Iguazu. 2018 - . sociedade Brasileira de genética.

REUTEMANN A.V.; ANA I. HONFI; HOJSGAARD D.H.; MARTINEZ E.J. . Resumen. Cytogeographical and reproductive behaviour analyses in four Paspalum species from North-eastern Argentina. Congreso. 2018 INTERNATIONAL CONGRESS OF GENETICS. : FOZ DO IGUAZU. 2018 - . INTERNATIONAL FEDERATION OF GENETICS, SOCIEDADE BRASILERA DE GENETICA, ASOCIACION LATINOAMERICANA DE GENETICA.

PAREDES, ESTEBAN N.; GARCIA, ALEJANDRA V.; SOLÍS NEFFA, VIVIANA G.; ROBLEDO, GERMÁN ARIEL . Resumen. Inferences of genetic and epigenetic changes occurred during the hybridization and polyploidization processes that originated Arachis hypogaea (peanut).. Congreso. International Congress of Genetics.. : Foz de Iguazú. 2018 - . Sociedad Brasilera de Genética.

ZILLI ALEX LEONEL; ACUÑA CARLOS ALBERTO; MARTINEZ ERIC JAVIER . Resumen. Assessment of seed quality in novel sexual tetraploid population of Paspalum notatum. Congreso. International Congress of Genetics. : Foz do Iguazu. 2018 - .

ALEX L. ZILLI; CARLOS A. ACUÑA; ERIC J. MARTÍNEZ . Resumen. Assessment of seed quality in novel sexual tetraploid population of Paspalum notatum. Congreso. 2018 International Congress of Genetics. : Foz do Iguacu. 2018 - . Asociación Latinoamericana de Genética.

SOLIMAN M.; DEMARCHI LD; ZULIANI J; ESPINOZA F; ORTIZ JPA; DELGADO L . Resumen. Quantitative analysis of apospory and parthenogenesis in diploid hybrids and autotetraploid genotypes of Paspalum rufum.. Congreso. Inter Congress of Genetics. : Foz do Iguazu. 2018 - .

SEIJO JG; KOVALSKY, EVELIN IVANA; CHALUP L; SAMOLUK SS; FÁVERO AP; ROBLEDO G. . Otro. Karyotype stability and genome-specific nucleolar dominance in peanut, its wild 4x ancestor, and a synthetic AABB polyploidy. Congreso. International Congress of Genetics. : Foz de Iguazú. 2018 - .



RITA MORERO; ARANA MARCELO; GIORGIS, MELISA A; GIUDICE GABRIELA; MEZA TORRES E.I.; LUNA, LUJAN; ARGÜELLO L; BARBOZA GLORIA . Resumen. FLORA DE HELECHOS Y LICOFITAS DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA (ARGENTINA). Congreso. XII Congreso Latinoamericano de Botánica. : Quito. 2018 - . Asociación Latinoamericana de Botánica.

ANGULO, M. B.; DEMATTEIS, M. . Resumen. Sistemática del género americano Stenocephalum (Vernonieae, Asteraceae). Congreso. III Jornadas Paraguayas de Botánica. . 2018 - .

ANGULO, M.B.; VIA DO PICO, G. M.; PERÉZ Y. DE J.; DEMATTEIS, M. . Resumen. Citotaxonomía y distribución geográfica de citotipos de especies del género Sudamericano Lessingianthus H.Rob. (Vernonieae, Asteraceae). Citotaxonomy and geographic distribution of cytotypes from species of the South American genus Lessingianthus H.Rob. (. Congreso. III Jornadas Paraguayas de Botánica. . 2018 - .

FURLAN VIOLETA; PIRONDO ANALIA . Resumen. Las plantas protectoras de los sistemas agroforestales familiares como reflejo de múltiples relaciones.. Congreso. 56º Congreso Internacional de Americanicista.. : Salamanca. 2018 - . 56º Congreso Internacional de Americanicista..

DOLCE, NATALIA R.; GONZÁLEZ ARNAO, MARÍA T. . Artículo Breve. Cryopreservation as a tool for long-term storage of Cohniella cepula (Orchidaceae) seeds. Congreso. XXX International Horticultural Congress. : Estambul. 2018 - . International Society for Horticultural Science.

A. M. GONZALEZ; BRIGITTE MARAZZI . Otro. Extrafloral nectaries in Fabaceae. Congreso. 7th International Legume Conference (7ILC). : Sendai. 2018 - .

MICHLIG, ANDREA; NIVEIRO, NICOLÁS; RODRÍGUEZ, MARIA PIA . Resumen. Potential distribution of South American species of the lichen genus Parmotrema (Parmeliaceae, Lecanorales): implications for conservation.. Congreso. 11 Internationa Mycological Congress. : San Juan. 2018 - . Internationa Mycological Congress.

RAMIREZ NATALIA; LINING, DAMARIS; NIVEIRO, NICOLÁS; MICHLIG, ANDREA; POPOFF, ORLANDO FABIÁN . Resumen. Preliminary study of macrofungal diversity in three Private Reserves of San Pedro (Misiones province, Argentina). Congreso. 11 Internationa Mycological Congress. : Puerto Rico. 2018 - . Internationa Mycological Congress.

NIVEIRO, NICOLÁS; RAMIREZ NATALIA; MICHLIG, ANDREA; ALBERTÓ, EDGARDO; ANTONÍN, VLADIMÍR . Resumen. Study on tropical and subtropical Marasmius: Four new species of the sect. Spinulosi.. Congreso. 11 Internationa Mycological Congress. : San Juan. 2018 - . Internationa Mycological Congress.

SEIJO G; A. GARCÍA; S. SAMOLUK; L. CHALUP; A. ORTIZ; ANA MARIA GONZALEZ; G. LAVIA; ROBLEDO G . Artículo Completo. Wild Arachis species, valuable germplasm still to be known. Congreso. Tenth International Conference of the Peanut Research Community, Advances in Arachis through Genomics & Biotechnology (AAGB-2018), from 12 to 16 November 2018 at Saly Portudal, Senega. : Sally. 2018 - . International Peanut Genome Initiative.

SAMOLUK, S; VAIO M; CHALUP, L.; ROBLEDO, G; BERTIOLI, D.J; JACKSON, S.A.; SEIJO J G . Resumen. Insights on the composition and evolution of the satellitome in the A and B Arachis genomes. Congreso. 10th International Conference of the Peanut Research Community on Advances in Arachis through Genomics and Biotechnology (AAGB-2017). : Sally. 2018 - . International Peanut Genome Initiative.

ROSSO, MELINA; DE BLAS, FRANCISCO; BRESSANO, MARINA; BUTELER, MARIO I.; SOAVE, JUAN H.; SOAVE, SARA; SEIJO, J. GUILLERMO; ODDINO, CLAUDIO . Resumen. Multi-resistant RILs Population assessed for Peanut Blight caused by Sclerotinia minor. Congreso. Avance in Arachis through Genomics and Biotechnology. : Sally. 2018 - . International Peanut Genome Initiative.

H. A. KELLER . Otro. AN EXPERIENCE OF PARTICIPATIVE IDENTIFICATION OF PRIORITY PLANT SPECIES FOR CONSERVATION AND RESTORATION IN GUARANI COMMUNITIES OF MISIONES, ARGENTINA. Simposio. III Simpósio Internacional de Ecologia. : Foz. 2018 - . UNILA.

FERNANDO MC KAY; ALEJANDRO SOSA; GUILLERMO CABRERA WALSH; FREDA ANDERSON; JUAN PABLO COULLERI; CELESTE FRANCESCHINI; GERMÁN BARROS; SOLEDAD VILLAMIL . Resumen. Regulations for access to genetic resources and exportation of weed biocontrol agents in Argentina. Simposio. XV International Symposium on Biological Control of Weed. : Engelberg. 2018 - . International Organisation for Biological and Integrated Control.

DOLCE, NATALIA R.; HERNÁNDEZ RAMÍREZ, FABIOLA; GONZÁLEZ ARNAO, MARÍA T. . Resumen. Cryopreservation of vanilla (Vanilla planifolia) root-tips: A new alternative for in vitro long-term storage of its germplasm. Simposio. Third International Symposium on Plant Cryopreservation. : Bangkok. 2018 - . International Society for Horticultural Science.

ANGULO, MARÍA B.; PÉREZ, YANINA DE J.; DEMATTEIS, M. . Resumen. Especies tóxicas del género Lessingianthus (Asteraceae) en campos del nordeste argentino.. Taller. I Reunión sobre el Manejo de Plagas y Agentes de Control Biológico del Nordeste Argentino y II Taller de Manejo de Malezas y Plantas Invasoras: El control biológico como alternativa. : Corrientes Capital. 2018 - . Centro de Transferencias de Investigación Agropecuaria y Agronegocios (CTIAA).

KELLER, H.A. . Otro. Las legumbres cultivadas y manejadas por comunidades guaraniparlantes del Nordeste Argentino; entre naturaleza y cultura. Taller. Talller Regional "Legumbres: Conservación y Protección de Recursos Genéticos Locales. : Cochabamba. 2018 - . FAO.

PIRONDO A. . Artículo Completo. Uso, manejo y acceso al recurso vegetal por parte de comunidades rurales del macrosistema Iberá (Corrientes, Argentina). Jornada. XXIV Comunicaciones Cientificas y Tecnologicas - 2018. : Corrientes. 2018 - . XXIV Comunicaciones Cientificas y Tecnologicas - 2018.

LINING, DAMARIS; MONTAÑA, JESICA; RAMIREZ NATALIA; NIVEIRO, NICOLÁS; POPOFF, ORLANDO FABIÁN . Artículo Completo. Diversidad de hongos agaricoides del departamento de San Pedro (Misiones, Argentina).. Jornada. XXIV Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. . 2018 - . Universidad Nacional del Nordeste.

NIVEIRO, NICOLÁS; NOUHRA, EDUARDO; RAMIREZ NATALIA; MICHLIG, ANDREA . Artículo Breve. Diversidad y Ecología de Hongos Agaricodes. Jornada. XXIV Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. : Corrientes. 2018 - . Universidad Nacional del Nordeste.

ATIENZA, MARIO; ESPASANDIN FABIANA DANIELA; BARTRA VÁZQUEZ LADY; MEZA RITA; MAIDANA LOPEZ DARDO; ROYO OLEGARIO; SEIJO GUILLERMO; PÉREZ, MARIA LAURA . Artículo Breve. Rescate, caracterización y valorización de variedades tradicionales de maní conservadas y utilizadas por agricultores de San Luis del Palmar (Corrientes). Jornada. XXVI Reunión de Comunicaciones Científicas, Técnicas y de Extensión. Fac. de Cs. Agrarias. : Corrientes. 2018 - . Facultad de Ciencias Agrarias - UNNE.

ROGGERO LUQUE, JUAN MANUEL; RUGOLO, MAXIMILIANO; BARROETAVEÑA, CAROLINA . Resumen. EVALUACIÓN DE RESIDUOS LIGNOCELULÓSICOS DE LA COMARCA ANDINA (CHUBUT, ARGENTINA) PARA EL CULTIVO DE PLEUROTUS SPP.. Jornada. I Convención Internacional para la producción de hongos comestibles y medicinales, III Jornadas Argentinas sobre Biología y Cultivo de Hongos Comestibles y Medicinales, VI Taller de Productores de Hongos Comestibles, III ExpoFungi Gourmet. : Buenos Aires. 2018 - . IIB-INTECH, Asociación Micológica Carlos Spegazzini, CERZOS-CONICET.

RÍOS, V.M.; MIGNOLLI, F.; VIDOZ, M.L. . Resumen. Efecto del aerénquima sobre la respiración de tejidos sumergidos de tomate. Jornada. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. : Corrientes. 2018 - .

ZINI, L. M.; GALATI, B.G.; FERRUCCI M.S. . Resumen. Estructura de los apéndices carpelares en Nymphaea y Victoria: valoración del rol como osmóforos. Jornada. XXIV Comunicaciones Científicas y Tecnológicas ? 2018. : Corrientes. 2018 - . Secretaría General de Ciencia y Técnica-UNNE.

GUSTÍN, P.A.; LATTAR, C.E.; ANGULO, M.B.; FERRUCCI M.S. . Resumen. Análisis de la viabilidad de polen, estructura del gineceo y desarrollo del gametofito femenino en Linum burkartii y L. usitatissimum (Linoideae-Linaceae). Jornada. XXIV Comunicaciones Científicas y Tecnológicas ? 2018. : Corrientes. 2018 - . Secretaría General de Ciencia y Técnica-UNNE.

ECKERS, FABIANA; DAVIÑA J.R; MARTINEZ E.J.; ANA I. HONFI . Resumen. Presencia del carácter espiguillas glabras en Paspalum conjugatum J. P. Berg.. Jornada. Jornadas Cientifico tecnológicas 45º Aniversario UNaM.. : POSADAS. 2018 - . Universidad Nacional de Misiones.

PIRELLI JORGE, JUAN DOMINGUEZ, EVELYN DUARTE & HÉCTOR KELLER . Resumen. PROPAGACIÓN VEGETATIVA SIDA RAMONIANA KRAPOV. Jornada. Jornada científico- tecnológicas 45 aniversarios. : Posadas. 2018 - . UNaM.

AYALA, PAULA G.; LUNA, CLAUDIA V.; SANSBERRO, PEDRO A. . Resumen. Establecimiento de brotes organogénicos en diferentes sistemas de cultivo, para obtención de plantas de Eucalyptus nitens (Deane & Maid).. Jornada. XXIV Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. : Corrientes. 2018 - . UNNE.

ALVAREZ, MAYRA Y; ACEVEDO, RAÚL M; ESPASANDIN FABIANA DANIELA . Resumen. La ingeniería genética en la evaluación del estrés abiótico. Jornada. XXVI Reunión de Comunicaciones Científicas, Técnicas y de Extensión. Fac. de Cs. Agrarias. : Corrientes. 2018 - . Facultad de Ciencias Agrarias - UNNE.

MELINA ANTONELLA VANDECAVEYE; ALEJANDRA VANINA GARCÍA; GRACIELA INÉS LAVIA . Resumen. Desarrollo de materiales a partir de cruzamientos interespecíficos recíprocos entre especies con genoma B del género Arachis

L. y análisis del comportamiento meiótico de la F1. Jornada. XXIV Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. : Corrientes. 2018 - . Universidad Nacional del Nordeste.

PERÉZ, FRANCISCO; PÉREZ, MARIA LAURA; BARTRA VÁZQUEZ LADY; ROYO, OLEGARIO; ESPASANDIN FABIANA DANIELA; SEIJO, GUILLERMO . Resumen. Comparación de rendimientos de cultivares de maní utilizados por agricultores familiares de San Luis del Palmar. Jornada. XXVI Reunión de Comunicaciones Científicas, Técnicas y de Extensión-FCA (UNNE). : Corrientes. 2018 - . Facultad de Ciencias Agrarias - UNNE.

DOMINGUEZ JUAN, PIRELLI JORGE, DUARTE EVELYN & HÉCTOR KELLER . Resumen. SITUACIÓN DE CONSERVACIÓN DE LAS ESPECIES DE SIDA L. (MALVACEAE) ENDÉMICAS DE MISIONES, ARGENTINA. Jornada. Jornadas CyT 45 Aniversario UNaM. : Posadas. 2018 - . UNaM.

SCHALLER SILVIA; DOLCE NATALIA; MROGINSKI LUIZ; MEDINA RICARDO D. . Resumen. REGENERCIÓN IN VITRO DE PLANTAS DE OLLUCO (Ullucus tuberosus Caldas) MEDIANTE LA APLICACIÓN DE CITOCININAS Y EL USO DE DISTINTOS EXPLANTES.. Jornada. XXVI REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS, TÉCNICAS Y DE EXTENSIÓN. : Corrientes. 2018 - . UNNE-FCA.

GONZÁLEZ V.V.; ORTEGA-BAES, P.; FERRUCCI M.S. . Resumen. Estructura floral de una especie ornitófila: Denmoza rhodacantha (Cactaceae). Jornada. XXIV Comunicaciones Científicas y Tecnológicas ? 2018.. : Corrientes. 2018 - . Secretaría General de Ciencia y Técnica-UNNE.

NICORA CHEQUÍN, R.; MIGUEL, L. M.; CABRAL, E. L. . Resumen. Aspectos reproductivos y visitantes florales de Richardia brasiliensis (Spermacoceae, Rubiaceae) en poblaciones naturales del Parque Provincial San Cayetano. Jornada. XXIV Comunicaciones Científicas y Tecnológicas - 2018. : Corrientes. 2018 - . Secretaria General de Ciencia y Técnica UNNE.

M. M. SOSA; M. DEMATTEIS . Resumen. Taxonomía de las especies de la tribu Gratioleae (Plantaginaceae) del Paraguay. Jornada. III Jornadas Paraguayas de Botánica. : Asunción. 2018 - . Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad Nacional de Asunción.

JUAN PABLO COULLERI . Resumen. Los estudios multidisciplinarios, claves en la comprensión de especies invasoras y su control. Otro. I Reunión sobre el manejo de plagas y agentes de control biológico del nordeste argentino. : Corrientes. 2018 - . UNNE-CONICET.

DIEGO WINTER; ELSA A. BRUGNOLI; CARLOS A. ACUÑA . Artículo Completo. Selección de genotipos por comportamiento forrajero a partir de una progenie F2 de Stylosanthes guianensis (Fabaceae). Encuentro. XXIV Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. : Corrientes. 2018 - . UNNE.

HELCIO GIL SANTANA; H. A. KELLER . Resumen. Associations between Harpactorinae (Reduviidae) and plants: a fact possibly more common than recorded. Encuentro. SIXTH QUADRENNIAL MEETING OF THE INTERNATIONAL HETEROPTERISTS´ SOCIETY. : La Plata. 2018 - . UNLP.

TESIS DE POSGRADO DOCTORADO / POSDOCTORADO — Total: 1

2018. ***SISTEMÁTICA Y TAXONOMÍA DE LAS ESPECIES DEL GÉNERO LEPIDAPLOA (VERNONIEAE, ASTERACEAE) DE SUDAMÉRICA AUSTRAL. Doctorado.*** **. Ingresado por: .**

DEMAS PRODUCCIONES C-T — Total: 7

LUNA C . 2018. ***Alteraciones de los bosques nativos en el norte argentino: normativas y mecanismos de compensación por servicios ambientales. . .*** **Ingresado por: .**

BURGOS, A.M.; RICARDO DANIEL MEDINA; DIRCHWOLF, P.; CAPELLARI, P. . 2018. ***Guía de Trabajos Prácticos para el dictado de la Cátedra de Cultivos III, FCA-UNNE.. . .*** **Ingresado por: .**

NORRMANN, GUILLERMO A.; ESPINOZA, FRANCISCO; MARTÍNEZ, ERIC J.; HIDALGO, MARÍA M.; SARTOR, MARÍA; NOVO, PATRICIA . 2018. ***Guía teórico-práctica de la asignatura de grado Genética. Carrera de Ingeniería Agronómica. FCA-UNNE. Año 2018. . .*** **Ingresado por: .**

NORRMANN, GUILLERMO A.; ESPINOZA, FRANCISCO; MARTÍNEZ, ERIC J.; HIDALGO, MARÍA M.; SARTOR, MARÍA; NOVO, PATRICIA . 2018. ***Guía de Trabajos Prácticos de la asignatura de grado Mejoramiento Genético (Vegetal y Animal). Carrera de Ingeniería Agronómica. FCA-UNNE. Año. . .*** **Ingresado por: .**

OLMOS, S.E.; ROYO, O.; PACHECOY, M.I.; PEICHOTO, M.C. . 2018. ***Variables morfométricas y agronómicas asociadas al vuelco en el cultivo de arroz. . .*** **Ingresado por: .**

DOLCE, N.R.; MARASSI, M.A.; FLACHSLAND, E.A.; TERADA, G. . 2018. ***Guía de Trabajos Prácticos de la Cátedra de Fisiología Vegetal FCA-UNNE. . .*** **Ingresado por: .**

MAURINO, MARÍA FERNANDA; KRUGER, RAÚL DANIEL; CÚNDOM, MARÍA AGUEDA; DRUETTA, MARCELO ALBERTO; PEDRAZA, MARÍA VIRGINIA; ASSELBORN, MIRIAM; NOME, CLAUDIA FERNANDA DOCAMPO; PEICHOTTO, MYRIAM CAROLINA; GUTIERREZ, SUSANA ALEJANDRA; MARÍA DE LA PAZ GIMENEZ PECCI; CELLI, MARCOS GIOVANI . 2018. ***Monitoreo de virosis y detección del entorchamiento del arroz en cultivos de Argentina. . .*** **Ingresado por: .**

DESARROLLOS TECNOLOGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS — Total: 3

DESARROLLO DE PRODUCTOS, PROCESOS PRODUCTIVOS Y SISTEMAS TECNOLOGICOS — Total: 2

Año de referencia: **2018**
Denominación del desarrollo: **Aplicador localizado de productos**
Tipo de desarrollo: **Proceso productivo**
Breve descripción del desarrollo: **Se fabricó un equipo para aplicaciones localizadas de productos fitosanitarios y herbicidas, con el objetivo de trabajar en las parcelas y plantas individuales evitando la deriva de los productos.**
Url:
Áreas de conocimiento: **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Otras Ciencias Naturales y Exactas - Otras Ciencias Naturales y Exactas**
Campo aplicación: **Produccion vegetal-Pasturas**
Especialidad: **Fitosanidad**
Pal. clave: **Aplicador; Localizado; herbicidas**
Autor/es: **Galeano, D. (INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE));Borelli, I. (UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE))**
Función desempeñada: **Organizador o Coordinador**
Porcentaje autoría: **60** %
Transf. de la producción: **No**

Año de referencia: **2018**
Denominación del desarrollo: **Portal Web de Graduados**
Tipo de desarrollo: **Producto**
Breve descripción del desarrollo: **El portal de graduados tiene como objetivo establecer un medio de contacto con los profesionales egresados de la institución para fortalecer el vínculo y la comunicación con los mismos. Con esta premisa se promovió el desarrollo de un portal que: a) facilite la difusión de información actualizada sobre actividades académicas, profesionales, sociales y de promoción laboral, b) que se ajuste a las tecnologías vigentes (web dinámica y adaptativa a diferentes dispositivos electrónicos), y c) que visualmente responda a estándares de accesibilidad en una línea estética institucional. Se estableció como meta funcional del Portal de Graduados, el de generar un sitio web dinámico, que permita una actualización descentralizada, por perfiles y roles, de lo información contenida en cada una de las secciones. El sitio demo, con las funcionalidades principales en servicio, pude ser accedido desde la dirección web: http://138.197.66.105/graduados-unne/
Este proyecto fue elaborado como un componente del PROMINF, articulado con el Departamento de Informática, el Área de Graduados, y desarrollado con la participación de docentes y graduados de esta Casa de Estudios.**
Url:
Áreas de conocimiento: **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias de la Computación e Información - Otras Ciencias de la Computación e Información**
Campo aplicación: **Otros campos**
Especialidad: **Tecnología de la Información**
Pal. clave: **GRADUADOS; PORTAL WEB; ACCESO ABIERTO**
Autor/es: **Darío Oscar Villegas (FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE);Sonia Mariño (FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE);Carlos Romero (FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE)**

Función desempeñada: **Director o responsable**

Porcentaje autoría: **40** %

Inst./es financiadora/s: **FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** Participación: **100** %

Transf. de la producción: **No**

DESARROLLOS DE PROCESOS SOCIO-COMUNITARIOS

Total: 0

No hay registros cargados

DESARROLLOS DE PROCESOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL

Total: 1

Año de referencia: **2018**

Denominación del desarrollo: **Insect Nea Soluciones Biológicas**

Tipo de desarrollo: **Modelo de organización**

Breve descripción del desarrollo: **Desarrollo de Agentes de Control Biológico para plagas de Tomate, Campos de Pastoreo, Soja, Maíz, trigo, sorgo y Cítricos.**

Url:

Áreas de conocimiento: **CIENCIAS AGRÍCOLAS - Biotecnología Agropecuaria - Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria**

Campo aplicación: **Sanidad vegetal**

Especialidad: **Control Biológico**

Pal. clave: **Control Biológico; Tomate; Soja; Trigo**

Autor/es: **Juan Pablo Coulleri (INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE));Marta Carolina Brem (INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE));Dematteis Bruno (INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE))**

Función desempeñada: **Director o responsable**

Porcentaje autoría: **100** %

Transf. de la producción: **No**

DESARROLLOS DE PROCESOS DE GESTIÓN PÚBLICA

Total: 0

No hay registros cargados

SERVICIOS

Total: 16

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.

SALAS, R.M.; MEDINA, W.; SIMON, L.; NICORA CHEQUÍN, R. . . Servicio eventual. *Asesoramiento al Parque Nacional Mburucuyá para la definición de los contenidos de un nuevo sendero interpretativo a denominarse ?Sendero Botánico Troels Pedersen?,.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/11/2018-01/12/2018. Asesoría Técnica. 0.0. Medio terrestre-Conservacion.

GONZALEZ AM . . Servicio eventual. *Registro fotográfico con microscopio óptico y estereocópico.* Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/04/2016-01/12/2022. Servicios a Terceros. 0.0. Recursos naturales renovables-Varios.

RAJCHENBERG, MARIO; BARROETAVEÑA, CAROLINA; ROGGERO LUQUE, JUAN MANUEL; RUGOLO, MAXIMILIANO; BAIGORRÍA, HERNÁN . . Servicio permanente. *Cultivo de gírgola y shiitake.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Realizar la adaptación o estandarización de procesos, productos y/o técnicas. Asesor, investigador o consultor individual. 01/06/2015-01/04/2018. Asesoría Técnica. Pesos 617972.0. Servicios agropecuarios-Otros.

SEIJO, GUILLERMO . . Servicio eventual. *Recursos genéticos.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Asesor, investigador o consultor individual. 01/06/2015-01/06/2025. Asesoría Técnica. 0.0. Produccion vegetal-Oleaginosos.

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. 01/12/2011-01/07/2020. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 22.22. Otros 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. 01/12/2011-01/07/2020. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 45.0. Otros campos.

JUAN PABLO COULLERI . . Servicio eventual. *Servicio de consultoría para importación de especies exóticas del género TilLandsia solicitado por la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación..* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Asesor, investigador o consultor individual. 01/05/2018-01/06/2018. Servicios a Terceros. 0.0. Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion.

SEIJO GUILLERMO JOSE; GALDEANO, FLORENCIA . . Servicio permanente. *Citometria de Flujo.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/12/2011-01/08/2020. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 67.22. Varios campos.

JIMENEZ, MARÍA SOLEDAD . . Servicio eventual. *Identificación de especies de briófitos del Parque Nacional El Impenetrable.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Producir bienes y/o servicios. Asesor, investigador o consultor individual. 01/08/2018-01/07/2019. Asesoría Técnica. 0.0. Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion.

SANDRA V. SOBRADO . . Servicio eventual. *Transferencia y vinculación al Sector Apícola.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. 01/04/2017-01/04/2020. Asesoría Técnica. 0.0. Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales.

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: 18

AYALA, PAULA G.; ACEVEDO, M.; LUNA, C.; GONZALEZ, A; MARCUCCI POLTRI, S.; SANSBERRO, P . The SHR and SCR transcription factors are involved in the adventitious rooting process of Eucalyptus nitens epicotyls.. Congreso. XXII Asamblea latinoamericana de Fisiología Vegetal. XXXII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. : Córdoba. 2018 - . SAFV.

PÉREZ, M. L.; ROYO, O; BARTRA VASQUEZ, LADY; MEZA, RFV; MAIDANA LÓPEZ, D; ESPASANDÍN, F; SEIJO, G . Rescate, caracterización y valorización de variedades tradicionales de maní conservadas y utilizadas por agricultores de San Luis del Palmar (Corrientes). Congreso. Cuarto Congreso del Foro de Universidades Nacionales para la Agricultura Familiar. : La Rioja. 2018 - . FUNAF.

PAREDES, E.N.; GARCÍA, A.; VIVIANA GRISELDA SOLIS NEFFA; ROBLEDO, G. . Inferences of genetic and epigenetic changes occurred during the hybridization and polyploidization processes that originated Arachis hypogaea (peanut). Congreso. International Congress of Genetics. : Foz do Iguacu. 2018 - . International Genetics Federation.

KOVALSKY, I. E.; PAREDES, E.N.; FERNÁNDEZ, S.A.; SOLÍS NEFFA, VIVIANA GRISELDA . Cytotype distribution and genetic structure in a diploid ? tetraploid contact zone of the Turnera sidoides (Passifloraceae, Turneroideae) polyploid complex. Congreso. International Congress of Genetics. : Foz do Iguacu. 2018 - . International Genetics Federation.

SILVA, GISELLA CAROLINA; KOVALSKY, IVANA EVELIN; ALMIRON, NOELIA EMILIA ALEJANDRINA; SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA . Cytogeographic analysis and bioclimatic modeling in Turnera (Passifloraceae, Turneroideae) evidence the role of polyploidy in the species dispersion towards South American Neotropical lowlands. Congreso. International Congress of Genetics. : Foz do Iguaçu. 2018 - . Sociedad brasilera de Genética.

CARRIZO, JULIO MARTIN; PATRICIA ELDA NOVO; FLORENCIA GALDEANO; CAMILO LUIS QUARIN; FRANCISCO ESPINOZA . MOLECULAR CYTOGENETIC CHARACTERIZATION OF THE NATIVE FORAGE GRASS TRICHLORIS CRINITA. Congreso. XXII International Congress of Genetics. : Foz do Iguaçu. 2018 - . Brazilian Genetics Society (SBG), Latin American Association of Genetics (ALAG), International Genetics Federation (IGF).

CHLUDIL, H.D.; GARCÍA DE LEO, G.A.; PEICHOTO M.C.; MORENO, E.M.S.; REGGE, M.B.; CORBINO, G.B. . Diferencias químicas entre poblaciones de Elionurus muticus procedentes de diferentes regiones de Corrientes-Argentina. Congreso. VI Congreso Latinoamericano de Plantas Medicinales 2018. : Trujillo. 2018 - .

ACEVEDO, M.; AVICO, E.; RUIZ, O; SANSBERRO, P . Biotic stress caused by drought in Ilex paraguariensis: evidence from cell signaling. Congreso. 12th Congress on the International Plant Molecular Biology. : Montpellier. 2018 - .

BARONE, J.; OBERSCHELP, J; SANSBERRO, P; LUNA, C. . Optimization of Nitrogen Source to Improve Loblolly Pine Organogenesis by Using CHAID Data Mining Algorithm. Congreso. IAPB 2018. : Dublin. 2018 - . International Association for Plant Biotechnology.

AVICO, E.; ACEVEDO, M.; RODRIGUEZ, S.; NUNES NESI, A.; SANSBERRO, P . Ilex paraguariensis Reconfigure the Root Transcriptome and Metabolome in Response to Drought. Congreso. IAPB 2018. : Dublin. 2018 - . International Association for Plant Biotechnology.

SILVA, GISELLA CAROLINA; KOVALSKY, IVANA EVELIN; SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA . Análisis citogeográfico y de modelado de nicho ecológico en Turnera grandiflora (Urb.) Arbo y T. fernandezii Arbo (Passifloraceae, Turneroideae). Jornada. XXIV Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. : Corrientes. 2018 - . Secretaria General de Ciencia y Técnica.

OLMOS, S.E.; NEIFF, N. ; ROYO, O.; PACHECOY, M.I.; PEICHOTO M.C. . Variables morfométricas y agronómicas asociadas al vuelco en el cultivo de arroz. Jornada. Reuniones de Comunicaciones Científicas, Técnicas y de Extensión. : Corrientes. 2018 - . Facultad de Ciencias Agrarias-UNNE.

DUARTE MARÍA JOSÉ; AVICO EDGARDO HERNÁN; ACEVEDO RAUL MAXIMILIANO; RUIZ OSCAR ADOLFO; SANSBERRO PEDRO ALFONSO . Evaluación del estado hídrico del tejido radical de un clon de yerba mate tolerante a sequía sometido a déficit hídrico progresivo. Jornada. XXIV Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. . 2018 - . Universidad Nacional del Nordeste.

PEICHOTO M.C. . Estudios sistemáticos, filogenéticos y biogeográficos en especies seleccionadas de la flora americana. Jornada. UNNE Investiga 2018. : Corrientes. 2018 - . Secretaría General de Ciencia y Técnica - UNNE.

PÉREZ, MARÍA LAURA; ROYO, O; ESPASANDIN, F; SEIJO, G; PEREZ, F . Comparación de Rendimientos de Cultivares de Maní Utilizados por Agricultores Familiares de San Luis Palmar (Corrientes). Otro. XXVI Reunión de Comunicación Científica, Técnica y de Extensión (FCA-UNNE). : Corrientes. 2018 - . Facultad de Cs Agrarias (UNNE).

PUIGBÓ, M.C. . Experiencias en el rol y calidad editorial, categorización en índices y directorios nacionales e internacionales. Exposición. Tercer Taller de Edición de Revistas Académicas y Científicas UNNE. : Corrientes. 2018 - . Secretaría General Académica, RIUNNE y Dirección de Bibliotecas.

HIDALGO, MARIA I. DE LAS MERCEDES; GREIZERSTEIN, EDUARDO JOSÉ; NORRMANN, GUILLERMO A. . El Genoma S. Origen de los poliploides de Andropogon L.. Exposición. XXVI Reunión de comunicaciones Científicas, Tecnológicas y de Extensión. : Corrientes. 2018 - . Facultad de Ciencias Agrarias-UNNE.

NOVO PE.; ACUÑA CA; URBANI MH; ESPINOZA F; GALDEANO F; QUARIN C . Transferring genes blocked by apomictic reproduction in several tetraploid Paspalum species to an elite group of sexual plants.. Seminario. Advances in Apomixis Research 2018. : Zavalla, Rosario. 2018 - .

INFORMES TECNICOS — Total: 1

ROGGERO LUQUE, JUAN MANUEL . ***Informe Final de Actividades 2017-2018 - Proyecto FITR (Fondo de Innovación Tecnológica Regional) Agroindustria N° 07.*** **JUL. 2017-MAR. 2018. p. 1-24. Proceso de producción. Biotecnológica. Ciencias Agrarias. Alimentos. $ 225786.0**

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS — Total: 346

DIRECCION DE BECARIOS — Total: 108

DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - FINALIZADAS — Total: 10

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

Novo, Patricia E. - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2016 / 2018) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor ESPINOZA, FRANCISCO

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

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

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

Samoluk, Sergio Sebastián - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2016 / 2018) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL

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

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 POSTDOCTORALES - EN PROGRESO — Total: 7

Ritter, Luis Javier - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (2018 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor KELLER, HECTOR ALEJANDRO

Roggero Luque, Juan Manuel - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2018 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

Silvestri, Celeste - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2017 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

Silvestri, María Celeste - 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 LAVIA, GRACIELA INES

Velazco, Santiago José Elías - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM) (2018 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor KELLER, HECTOR ALEJANDRO

Zilli, Alex - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2017 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

ZILLI, Alex Leonel - 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

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - FINALIZADAS

Total: 10

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, 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

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

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 / 2018) , 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

Namtz, Yael - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2015 / 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 COLLAVINO, MÓNICA MARIANA

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

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

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

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 47

Aguilera, Patricia - UNIV.NAC.DEL NORDESTE / FAC.DE CIENCIAS AGRARIAS / IBONE (2008 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: INSTITUTO DE BOTANICA DEL

NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) . Director o tutor ESPINOZA, FRANCISCO, Co-director o co-tutor ORTIZ, JUAN PABLO AMELIO, Director o tutor ESPINOZA, FRANCISCO, Co-director o co-tutor QUARIN, CAMILO LUIS

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

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

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

Avalos, Adan Alberto - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2016 / 2021) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor FERRUCCI, MARIA SILVIA

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

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

Cowper Coles, Patricio - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2018 / 2022) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor VIDOZ, MARÍA LAURA

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

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

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

Duarte, María José - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2018 / 2022) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SANSBERRO, PEDRO ALFONSO

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

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

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 / 2019) , 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

KISTNER, MARÍA BELÉN - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA) (2017 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor GALDEANO, ERNESTINA

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 Gastón, María Maura - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2014 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor GALDEANO, ERNESTINA

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

MARCON, Florencia - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2014 / 2019) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor MARTÍNEZ, ERIC JAVIER

Martínez, Mariana - FACULTAD DE CS.NATURALES - SEDE ESQUEL ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (2018 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - CORDOBA (CCT CONICET - CORDOBA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS . Co-director o co-tutor POPOFF, ORLANDO FABIAN

Navarro Krilich, Macarena Lía - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2018 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) . Director o tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

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

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

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 / 2020) , 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, Carolina - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2017 / 2020) , Formación académica . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor COLLAVINO, MÓNICA MARIANA

Ramírez, Natalia 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) . 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

Rojas, José Lucas - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2018 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor KELLER, HECTOR ALEJANDRO

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

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

Silva, Gisella Carolina - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2018 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

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: 2

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

SCHULZ, Roberto Ramón - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2018 / 2021) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor ZILLI, ALEX LEONEL

DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO - FINALIZADAS

Total: 12

Acosta, María Elizabeth - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2018) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Co-director o co-tutor GALDEANO, ERNESTINA

Almiron, Sonia Vanesa - UNIVERSIDAD NACIONAL DE FORMOSA (UNF) (2017 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Director o tutor SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE

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

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

Vandecaveye, Melina Antonella - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2017 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) . Co-director o co-tutor GARCÍA, ALEJANDRA VANINA

Winter, Jonatan Diego - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor BRUGNOLI, ELSA ANDREA

DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO - EN PROGRESO

Total: 10

Álvarez, Mayra Yanet - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2018 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor ESPASANDIN, FABIANA DANIELA

Carrizo, Martín - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (2018 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor ESPINOZA, FRANCISCO

Elena, Carina Daniela - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2018 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

Elena, Carina Daniela - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2018 / 2019) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Co-director o co-tutor PAREDES, ESTEBAN NADAL

Lutz, Cintia - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2018 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Director o tutor SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE

Lutz, Silvia - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (2018 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor ESPINOZA, FRANCISCO

Murcia, Eduardo - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2018 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL . Director o tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA, Co-director o co-tutor KOVALSKY, IVANA EVELÌN

Rodriguez, Mauro - UNIVERSIDAD NACIONAL DE FORMOSA (UNF) (2018 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Director o tutor SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE

Royo Simonella, Lucas - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2018 / 2019) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Co-director o co-tutor GONZALEZ, ANA MARIA

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

DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - FINALIZADAS

Total: 5

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

Gustín, Paula A. - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor FERRUCCI, MARIA SILVIA

Nicora Chequín, Renata - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2017 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL . Co-director o co-tutor MIGUEL, LAILA MABEL

Royo Simonella, Lucas Agustín - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2018) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . 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 INICIACION A LA INVESTIGACION - EN PROGRESO

Total: 2

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

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

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

Gauto, Silvana - FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2018 / 2018) , Formación académica . Financia: FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor SOBRADO, SANDRA VIRGINIA

DIRECCION DE BECAS DE OTRO TIPO DE INVESTIGACION - FINALIZADAS — Total: 1

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

DIRECCION DE TESIS — Total: 112

DIRECCION DE TESIS DE GRADO - FINALIZADAS — Total: 14

Caballero, Enzo - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2018) Calificación : 9 . Director o tutor BRUGNOLI, ELSA ANDREA

Changazzo, Juliana - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS (2018 / 2018) Calificación : - . Director o tutor SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE

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

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

Elena, Carina Daniela - FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2018 / 2018) Calificación : - . Director o tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

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

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

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

Pérez, Francisco - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2016 / 2018) Calificación : 10 (diez) . Director o tutor PÉREZ, MARÍA LAURA

Pónce de León, Yenhy Moira - FACULTAD DE CS.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 : Sobresaliente . Co-director o co-tutor KOVALSKY, IVANA EVELÌN, Director o tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

Spartaro, Emilio Eduardo - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2018 / 2018) Calificación : 9 . Director o tutor PIRONDO, ANALIA

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 GRADO - EN PROGRESO

Total: 14

Aguirre, Cristian Esteban - FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2018 / 2020) Calificación : - . Director o tutor VILLEGAS, DARIO OSCAR

Alvarez, Mayra Yanet - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2017 / 2019) Calificación : 10 (diez) . Director o tutor ESPASANDIN, FABIANA DANIELA

Atienza, Mario Alejandro - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2017 / 2019) Calificación : - . Director o tutor ESPASANDIN, FABIANA DANIELA

De Obaldía, Rocío - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2018 / 2020) Calificación : - . Director o tutor MEDINA, RICARDO DANIEL

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

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

Fressoni, Melina - FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2018 / 2019) Calificación : 10 . Director o tutor COLLAVINO, MÓNICA MARIANA

Giménez, Carla - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2019) Calificación : 9 . Director o tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

González, Emanuel - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2019) Calificación : - . Director o tutor MEDINA, RICARDO DANIEL

Mereles Romero, Joana Solange - FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2018 / 2019) Calificación : 00 . Director o tutor PIRONDO, ANALIA

Rodriguez, Martin Atlantico - FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2019) Calificación : - . Co-director o co-tutor AGOSTINI, FEDERICO

Romero, Jorge Luis - FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2019) Calificación : - . Director o tutor AGOSTINI, FEDERICO

Romuchewsky, Joel David - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2019) Calificación : - . Director o tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

SOTO, Hernán G. - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2018 / 2019) Calificación : - . Director o tutor ZILLI, ALEX LEONEL

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - FINALIZADAS

Total: 6

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

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

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

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

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

Ramos Cabrera, Efren - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP) (2013 / 2018) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor COLLAVINO, MÓNICA MARIANA

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 58

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 CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2020) Calificación : - . Co-director o co-tutor FERRUCCI, MARIA SILVIA

Ayala, Lilian P. - FACULTAD DE CS.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

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 CS.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 (2016 / 2020) Calificación : - . Director o tutor COULLERI, JUAN PABLO

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

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

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

Fernández, Sivia - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2017 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor SEIJO, JOSE GUILLERMO

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

García, Alejandra - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2018 / 2022) Calificación : - . Co-director o co-tutor SEIJO, JOSE GUILLERMO

García, Alejandra Vanina - FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2018 / 2021) Calificación : - . Director o tutor LAVIA, GRACIELA INES

GLUCKSBERG, Adriana - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2018 / 2022) Calificación : Marzo de 2022 . Director o tutor MARTÍNEZ, ERIC JAVIER

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

Hernández Ramírez, Fabiola - UNIVERSIDAD VERACRUZANA (UV) (2015 / 2019) Calificación : - . Co-director o co-tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

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

Judkevich,, Marina Daniela - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2014 / 2019) Calificación : 10 . Director o tutor GONZALEZ, ANA MARIA

López, Carla - FACULTAD DE CS.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

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

Marcón, Florencia - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2014 / 2019) Calificación : 10, sobresaliente . Director o tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

Mariño, Sonia Itatí - INSTITUTO DE CS. DE LA EDUCACION ; FACULTAD DE HUMANIDADES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2012 / 2019) Calificación : - . Director o tutor DEMATTEIS, MASSIMILIANO

Martínez, Mariana - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2018 / 2022) Calificación : - . Co-director o co-tutor POPOFF, ORLANDO FABIAN

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

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

Núñez Florentín, Mariela - FACULTAD DE CS.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

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

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

Ramirez, Carolina - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2018 / 2021) Calificación : - . Director o tutor COLLAVINO, MÓNICA MARIANA

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

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

Ramirez, Natalia Andrea - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2018 / 2022) Calificación : - . Co-director o co-tutor NIVEIRO, NICOLÁS

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

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 CS.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

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

Sotelo, Cristina - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2021) Calificación : - . Director o tutor COLLAVINO, MÓNICA MARIANA

Svritz, Irina - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2015 / 2020) Calificación : - . Director o tutor SANSBERRO, PEDRO ALFONSO

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

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

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

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: 6

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

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

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

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

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - EN PROGRESO — Total: 13

Bermúdez, Ing. Agr. Juan José - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2016 / 2019) Calificación : - . Director o tutor GONZALEZ, ANA MARIA

Bertollo, Javier de Jesús - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2015 / 2019) Calificación : 10/2019 . Director o tutor MEDINA, RICARDO DANIEL

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

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

Coenes, Carmelo Daniel - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2018 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

COENES, Carmelo Daniel - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2018 / 2021) Calificación : - . Director o tutor MEZA TORRES, ESTEBAN ISMAEL

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

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

SCHULZ, Roberto Ramón - FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2018 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor ZILLI, ALEX LEONEL

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

Zahner, Marisa - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2014 / 2019) Calificación : --- . Director o tutor MEDINA, RICARDO DANIEL

Zahner, Marisa - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2014 / 2019) Calificación : 9 . Co-director o co-tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

DIRECCION DE TESIS DE ESPECIALIZACION - FINALIZADA — Total: 0

DIRECCION DE TESIS DE ESPECIALIZACION - EN PROGRESO — Total: 1

Romero, Julio - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM) (2018 / 2019) Calificación : - . Director o tutor KELLER, HECTOR ALEJANDRO

DIRECCION DE INVESTIGADORES — Total: 26

DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET — Total: 24

Acevedo, Maximiliano Raúl - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2018 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor SANSBERRO, PEDRO ALFONSO

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

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

Mignolli, Francesco - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2018 / -) Categoría/ Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor SEIJO, JOSE GUILLERMO

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

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

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

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

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

Torres, Carola Analía - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS) (2018 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor GONZALEZ, ANA MARIA

Via do Pico, Gisela Mariel - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2017 / 2019) 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

Zini, Lucía Melisa - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2018 / -) Categoría/ Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor FERRUCCI, MARIA SILVIA

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 / 2019) Categoría/Cargo: Otra - Investigador. Director o tutor COLLAVINO, MÓNICA MARIANA

DIRECCION DE PASANTE — Total: 81

DIRECCION DE PASANTE DE GRADO — Total: 70

Alfonso, Nerina Milagros (2018 / 2018) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Valor taxonómico de los microcaracteres de flores y frutos en especies del géenro Lepidaploa (Cass.) Cass. (Vernonieae, Asteraceae) . Co-director o co-tutor ANGULO, MARIA BETIANA

Algamis Virasoro, Sofia del Mar (2018 / 2018) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Estudios micro-morfológicos, reproductivos y citogenéticos en especies Argentinas de Bacopa (Gratiolae-Plantaginaceae) . Co-director o co-tutor SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES

Arias, José Luis (2017 / 2018) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Adscripción a la Asignatura Micología . Director o tutor NIVEIRO, NICOLÁS

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

Bagliani, María Camila (2018 / 2018) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Estudios micro-morfológicos reproductivos y citogenéticos en especies Argentinas de Stemodia (Gratiolae-Plantaginaceae) . Director o tutor SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES

Baumann, Dulce María (2018 / 2018) - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) - Adiestramiento en técnicas de procesado y escarificado de semillas, técnicas de citometría de flujo en el género Paspalum . Director o tutor GALDEANO, FLORENCIA

Bruno, Flavia N. (2018 / 2019) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Iniciación en la formación Docente . Director o tutor SOBRADO, SANDRA VIRGINIA

Cabral, Richard Alexander (2018 / 2019) Organismo gubernamental de ciencia y tecnología - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Adiestramiento en determinación de Briófitos de la Reserva Natural Privada Paraje Tres Cerros (Corrientes) . Director o tutor JIMENEZ, MARIA SOLEDAD

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

Castillo, Fernando Ezequiel (2018 / 2019) - FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Ayudante Alumno adscripto a la asignatura Biología Celular y Molecular . Director o tutor ANGULO, MARIA BETIANA

Cattarozzi, Milena Anabel (2018 / 2018) Otra institución educativa no universitaria - INSTITUTO SUPERIOR DARDO ROCHA - Traducción al inglés de la página institucional del IBONE . Director o tutor PUIGBO, MARIA CECILIA

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 CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Tareas docentes . Director o tutor SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES

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

Cramazzi, Renzo Pablo (2016 / 2018) - 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

Cuaranta, Pedro (2018 / 2018) Organismo gubernamental de ciencia y tecnología - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) - Ilustración científica de Rubiáceas del Cono Sur de América y su posterior edición digital mediante Software específicos . Director o tutor SALAS, ROBERTO MANUEL

Cubilla, Rosalía (2018 / 2019) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Iniciación en la formación Docente . Director o tutor SOBRADO, SANDRA VIRGINIA

da Rocha, Guilherme Nichele (2018 / 2018) - UNIVERSIDADE FEDERAL DA SANTA CATARINA (UFSC) - Adiestramiento en mantenimiento de especies del grupo Plicatula del genero Paspalum . Co-director o co-tutor GALDEANO, FLORENCIA

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 / 2018) - 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

Elias, Florencia (2018 / 2019) - FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Alimentación humana como expresión sociocultural.Adscripción ayudante alumno. Res. n° 0932/18 . Director o tutor PIRONDO, ANALIA

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

Gauto, Silvana Y. (2018 / 2019) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Perfeccionamiento Docente . Director o tutor SOBRADO, SANDRA VIRGINIA

Godoy, Carla Viviana (2018 / 2018) - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) - Adiestramiento en técnicas de citometría de flujo con distintos materiales vegetales . Director o tutor GALDEANO, FLORENCIA

Gómez, Maria Guadalupe (2018 / 2019) Otro - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) - Recoleccion de datos para estudios Biogeograficos en especies Argentina de Mecardonia (Gratioleae-Plantaginaceae) . Co-director o co-tutor FLORENTÍN, JAVIER ELIAS

Gómez, María Guadalupe (2018 / 2018) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Recolección de datos para estudios biogeográficos en especies argentinas de Mecardonia (Gratiolae-Plantaginaceae). . Director o tutor SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES

Gonzalez, José Antonio (2018 / 2020) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Caracterización morfológica de una colección de Acroceras macrum (Poaceae) . Director o tutor PEICHOTO, MYRIAM CAROLINA

González, Vanesa Yamila (2017 / 2018) 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

Gonzalez Carnecer, Agustina (2018 / 2018) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - La variación morfológica en la especie sudamericana Lessingianthus niederleinii H. Rob. (Vernonieae, Asteraceae) y su posible asociación con patrones climáticos a lo largo de su amplia distribución? . Co-director o co-tutor CHALUP, LAURA MARÍA ISABEL

Gonzalez Carnecer, Agustina María Ana (2018 / 2018) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - La variación morfológica en la especie sudamericana Lessingianthus niederleinii H. Rob. (Vernonieae,

Asteraceae) y su posible asociacón con patrónes climáticos a lo largo de su amplia distribución . Director o tutor ANGULO, MARIA BETIANA

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

Landi, Mauricio (2018 / 2018) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Adiestramiento en recolección de material fresco y técnicas citogenéticas clásicas en diferentes especies vegetales . Co-director o co-tutor VIA DO PICO, GISELA MARIEL

Landi, Mauricio Andrés (2018 / 2018) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - AAdiestramiento en el manejo de material fresco, recolección y técnicas citogenéticas clásicas en algunas especies vegetales . Director o tutor FARCO, GABRIELA ELIZABETH

Lining, Dámaris (2018 / 2019) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Perfeccionamiento Docente . Director o tutor SOBRADO, SANDRA VIRGINIA

Lining, Damaris Evelin (2018 / 2018) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Diversidad de macrohongos en la Reserva privada La Coral (San Pedro, Misiones) . Director o tutor NIVEIRO, NICOLÁS

Lining, Dámaris Evelyn (2018 / 2018) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Reordenamiento de la colección micológica del Herbario CTES y adiestramiento en técnicas de cultivos de hongos . Director o tutor RAMÍREZ, NATALIA ANDREA

Lining, Dámaris Evelyn (2018 / 2018) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Diversidad de macrohongos en la Reserva Privada Yacutoro (San Pedro, Misiones) . Co-director o co-tutor RAMÍREZ, NATALIA ANDREA

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

Llanderal, Agustina (2018 / 2018) Organismo gubernamental de ciencia y tecnología - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - ?Entrenamiento en procesamientos de especímenes botánicos en el proyecto IBOL con énfasis en helechos y licofitos?. . Director o tutor MEZA TORRES, ESTEBAN ISMAEL

Maldonado, Maximiliano (2017 / 2018) 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

Mereles Romero, Joana Solange (2018 / 2019) - FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Antropología regional: relevamiento del conocimiento popular referido al consumo de frutas de la región. Adscripción ayudante alumno (Resol. n° 0932/18) . Director o tutor PIRONDO, ANALIA

Mochi, Marien Lilian (2018 / 2020) - 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

Montaña, Jesica (2018 / 2018) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Diversidad de macrohongos en la Reserva privada Yacutoro (San Pedro, Misiones) . Director o tutor NIVEIRO, NICOLÁS

Montaña, Jesica Jimena (2018 / 2018) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Diversidad de macrohongos en la Reserva Privada Yacutoro (San Pedro, Misiones) . Co-director o co-tutor RAMÍREZ, NATALIA ANDREA

Morel, Lucia (2014 / -) - FACULTAD DE CS.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

Nichele Rocha, Guilherme (2018 / 2019) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Adiestramiento en mantenimiento de especies del género Paspalum . Director o tutor NOVO, PATRICIA ELDA

Ortíz, Joaquín (2018 / 2018) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Adiestramiento en recolección de material fresco y técnicas citogenéticas clásicas en diferentes especies vegetales . Co-director o co-tutor VIA DO PICO, GISELA MARIEL

Ortiz, Joaquín (2018 / 2018) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Adiestramiento en el manejo de material fresco, recolección y técnicas citogenéticas clásicas en algunas especies vegetales . Director o tutor FARCO, GABRIELA ELIZABETH

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

Peart, Constanza Mereles Peart (2018 / 2019) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Análisis morfométrico de una colección de arroz de origen diverso . Director o tutor PEICHOTO, MYRIAM CAROLINA

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

Rivero, Celeste B. (2018 / 2019) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Perfeccionamiento Docente . Director o tutor SOBRADO, SANDRA VIRGINIA

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 / 2018) - 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

Sanchez Maslovski, Franco Martín (2018 / 2018) Organismo gubernamental de ciencia y tecnología - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Estudios meióticos en algunas especies de la familia Polypodiaceae . Co-director o co-tutor MEZA TORRES, ESTEBAN ISMAEL

Sanchez Maslovski, Franco Martín (2018 / 2018) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Estudios meióticos en algunas especies de la familia Polypodiaceae . Director o tutor VIA DO PICO, GISELA MARIEL

Schedler, Mara (2016 / 2018) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Diversidad genética en especies poliploides sexuales de Paspalum . Director o tutor MARTÍNEZ, ERIC JAVIER

Sesin, Ramón Horacio (2018 / 2018) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Entrenamiento en técnicas citogenéticas y moleculares en especies del género Stylosanthes . Director o tutor SILVESTRI, MARÍA CELESTE

Solís, Cristian (2018 / 2018) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Entrenamiento en técnicas moleculares y de citogenética en Arachis (Leguminosae)? . Director o tutor ORTIZ, ALEJANDRA MARCELA

Vallejos, María Celeste (2018 / 2018) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - ? Endemismos en la provincia de Corrientes: distribución, sistemática y conservación? . Co-director o co-tutor SALAS, ROBERTO MANUEL

Vallejos, Maria Celeste (2018 / 2019) Otro - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Endemismos en la provincia de Corrientes: distribucion, sistematica y conservacion . Director o tutor FLORENTÍN, JAVIER ELIAS

Vandecaveye, Rodrigo Facundo (2018 / 2019) - FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Tareas docentes . Director o tutor SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES

Villalba, Augusto (2018 / 2018) - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) - Adiestramiento en mantenimiento y análisis de técnicas de modo reproductivo y citogenética del grupo Plicatula del genero Paspalum . Co-director o co-tutor GALDEANO, FLORENCIA

Zini, Melissa Lucia (2015 / -) - FACULTAD DE CS.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 / 2018) - 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: 7

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

Florentín, Javier Elías (2018 / 2018) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Técnicas para la Extracción y amplificación del ADN de Galianthe (Rubiacea) y manejo de la base de datos del IBOL . Director o tutor PÉREZ, MARÍA LAURA

Kozub, Carolina (2018 / 2018) - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU) - Medición de contenido de ADN absoluto en especies de Solanum . Director o tutor GALDEANO, FLORENCIA

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

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: 2

Flecha Rivas, Alma (2018 / 2018) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Identificación de hongos agaricoides de la Estación Biológica Tres Gigantes, Pantanal-Paraguay . Director o tutor NIVEIRO, NICOLÁS

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 CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Docencia . Director o tutor SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES

DIRECCION DE PERSONAL DE APOYO — Total: 19

DIRECCION DE PERSONAL APOYO — Total: 19

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

Agostini, Federico (2017 / -) Profesional asistente - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE). Director o tutor ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN 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

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

Rivera, Alberto Aurelio (2006 / 2019) 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

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: 39

REUTEMANN, ANNA VERENA , Guía de visita , "IBONE Puertas Abiertas" en la Semana Nacional de Ciencia y Tecnologia. Se realizaron exposiciones para estudiantes del nivel secundario y universitario a cargo de las distintas áreas del Instituto de Botánica del Nordeste, en Corrientes, Argentina. Las exposiciones se basaron en despertar la curiosidad e interés de los visitantes hacia las actividades que se realizan en el instituto.. 01/09/201801/09/2018 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

ANGULO, MARIA BETIANA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , . Estudios taxonómicos, citogeneticos y filogenéticos en el género sudamericano Lessingianthus (Vernonieae, Asteraceae).. Ciclo de seminarios de IBONE 2018. 01/11/201801/11/2018 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

COLLAVINO, MÓNICA MARIANA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Aplicaciones de la secuenciación masiva en el estudio de las comunidades fijadoras de nitrógeno.. Disertación acerca de las aplicaciones de la secuenciación masiva en las comunidades diazótrofas. II Workshop en Bioinformática y Bioestadística en Genómica. Organizado por Maestría en Estadística Aplicada (UNC), Universidad Nacional de Córdoba y Universidad Católica de Córdoba. 01/10/201801/10/2018 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

JIMENEZ, MARIA SOLEDAD , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Ciclo de Seminarios de IBONE 2018. Dictado del Seminario "Biosistemática y Filogenia de las especies del Cono Sur del género Philonotis Brid. (Bartramiaceae, Bryophyta". Tesis de Doctorado. Universidad Nacional de Tucumán.. 01/03/201801/04/2018 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

BRUGNOLI, ELSA ANDREA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Ciclo de Seminarios IBONE 2018. Exponente del seminario titulado: Selección de híbridos tetraploides apomícticos de Paspalum notatum y Paspalum simplex para características agronómicas y el nivel de la expresividad de la apomixis. 01/11/201801/11/2018 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

KELLER, HECTOR ALEJANDRO , Integrante de equipo , Divulgación científica. Un artículo científico fue divulgado en el tribuno https://www.eltribuno.com/jujuy/nota/2018-1-11-0-0-0-conicet-estudia-la-crianza-de-insectos-comestibles. 01/01/201801/01/2018 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

KELLER, HECTOR ALEJANDRO , Integrante de equipo , Divulgación científica. Un artículo científico fue divulgado en https://diariohoy.net/interes-general/el-conicet-estudia-la-produccion-de-insectos-comestibles-en-la-argentina-114028. 01/01/201801/01/2018 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Otros. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

KELLER, HECTOR ALEJANDRO , Integrante de equipo , Divulgación científica. Un artículo científico fue divulgado en agencia telamhttp://www.telam.com.ar/notas/201801/239358-el-conicet-nordeste-estudia-la-practica-de-aborigenes-guaranies-de-criar-insectos-comestibles.html. 01/01/201801/01/2018 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Otros. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

KELLER, HECTOR ALEJANDRO , Integrante de equipo , Divulgación científica. Una investigación fue divulgada en diario la vozhttp://www.lavoz.com.ar/ciencia/cientificos-estudian-la-cria-de-insectos-comestibles-de-los-guaranies. 01/01/201801/01/2018 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Otros. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

KELLER, HECTOR ALEJANDRO , Integrante de equipo , Divulgación científica. Un artículo de nuestra autoría fue divulgado en la página Argentina forestal,comhttp://www.argentinaforestal.com/actualidad/ultimas-noticias/9118-2018-01-10-20-48-26. 01/01/201801/01/2018 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo, Otros. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

KELLER, HECTOR ALEJANDRO , Integrante de equipo , Divulgación científica. Divulgamos un artículo en científicosargentinoshttp://cientificosargentinos.blogspot.com.ar/2018/01/insectos-comestibles-estudian-la.html. 01/01/201801/01/2018 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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

FERRUCCI, MARIA SILVIA , Integrante de equipo , Estudios morfo-anatómicos, embriológicos y etnobotánicos. 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 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.. 01/06/201801/06/2018 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

ZILLI, ALEX LEONEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Exposición: "Forage Breeding in Northeastern Argentina". En el marco de mi pasantia en la University of Florida di una exposición para estudiantes, profesores en investigadores de dicha institución. En las misma di una breve síntesis sobre la producción pecuaria en Argentina, el nivel de adopción de tecnologías, sistemas de producción, entre otras. Luego hice una descripción de las lineas de trabajo de mi grupo en la Argentina, particularmente en el área de mejoramiento y evaluación de especies forrajeras, y los resultados obtenidos hasta la fecha, y perspectivas futuras con posibilidad de trabajos conjuntos haciendo uso de la carta de acuerdo entre la UNNE y UF.. 01/09/201801/09/2018 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

BREM, MARTA CAROLINA;FERRUCCI, MARIA SILVIA , , Grupo de Control Biológico de Malezas Invasoras. Brem, M.C., Ferrucci, M.S., Dematteis B. & Coulleri J.P. Grupo de Investigación y Desarrollo: ?Grupo de Control Biológico de Malezas Invasoras? del Área de Biología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE. Jornada ?UNNE-Investiga 2018?, llevada a cabo en el marco de la XXIV Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Corrientes (Capital), Argentina. 22 de junio de 2018. Panelista.. 01/06/201801/06/2018 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

PÉREZ, YANINA DE JESÚS , Guía en el evento , IBONE Puertas Abiertas. En el marco de la XVI edición de la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, en la Ciudad de Corrientes, el Instituto de Botánica del Nordeste (IBONE) organiza la "Jornada de Puertas Abiertas", el día 6 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. Participé como guía en el evento: IBONE puertas abiertas: http://ibone.unne.edu.ar/puertasabiertas/novedad2014. 01/09/2018 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Fondos externos

MEDINA, WALTER ADRIAN , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Ibone Puertas Abiertas. Responsable de llevar a cabo una actividad lúdica con los alumnos que visitan la institución. Actividad enmarcada en la XVI Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, edición 2018.. 01/09/201801/09/2018 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Otros. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

GALDEANO, FLORENCIA , Integrante de equipo , Ibone Puertas Abiertas. Exposición Laboratorio Genética de Pastos. 01/09/201801/09/2018 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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.. 01/06/200701/08/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

VILLEGAS, DARIO OSCAR , Co-organizador o co-coordinador , IBONE Puertas Abiertas - Jugando a ser botánico. En el marco de la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, se elebaoró una estación interactiva para acercar al público participante sobre algunas actividades que se desarrollan en el área de taxonomía de la Institución.. 01/10/201801/10/2018 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

JIMENEZ, MARIA SOLEDAD , Conferencista/expositor/entrevistado individual , II Jornadas de Investigación y Conservación de Biodiversidad del Paraje Tres Cerros (Corrientes). Se dio a conocer a la comunidad de la localidad las líneas de Investigación que se trabajan atualmente en la Reserva, y los resultados preliminares sobre el Primer estudio de los Briófitos llevados a cabo por este equipo de trabajo. 01/08/201801/08/2018 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ZINI, LUCIA MELISA , Integrante de equipo , JORNADA UNNE INVESTIGA 2018. Difusión, interacción y cooperación de los distintos grupos de investigación y desarrollo, tanto hacia el interior de la Universidad como hacia el medio social de la región.. 01/08/201801/08/2018 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

ZILLI, ALEX LEONEL , Integrante de equipo , Jornada: Grazing School. Jornada a campo destinada a productores y estudiantes de la Universidad de la Florira, EEUU. En la jornada se abordaron temas referentes al manejo de pasturas invernales, suplementación estratégica, calibración de maquinaria de siembra de pasturas y pulverizadoras, herramientas para el manejo del pastoreo, entre otros. 01/09/201801/09/2018 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

GONZÁLEZ, VALERIA VANESA , Integrante de equipo , Jornadas "UNNE Investiga-2018". Presentación de un gran proyecto que tiene la finalidad de contribuir al conocimiento de especies de plantas vasculares mediante estudios morfo-anatómicos y embriológicos, con énfasis en esporogénesis y gametogénesis (estructurales y ultraestructurales), y etbotánicos. Se pretende aportar información que permita lograr una mejor comprensión de las relaciones filogenéticas y tendencias evolutivas dentro de cada grupo abordado. 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. Este proyecto contempla contribuciones a los estudios etnobotánicos en la provincia de Corrientes.. 01/06/201801/06/2018 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

MEDINA, WALTER ADRIAN , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Jornadas de Botánica. Actividad de campo,de reconocimiento de flora nativa del Iberá, dirigida a guías de naturaleza de las localidades cercanas.. 01/11/201801/11/2018 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa, Otros. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

GARCIA VESCOVI, ELEONORA;MARTIN, ANA PAULA;AGOSTINI, FEDERICO , , Jornadas de Puertas Abiertas IBR 2019. 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 Educación, Ciencia y Tecnología. Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. 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.. 01/09/201801/09/2018 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

PIRONDO, ANALIA , Entrevistada , Nota Periodistica. Entrevista para articulo periodístico. 01/08/2018 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

MEDINA, RICARDO DANIEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Nota periodística: UNNE Medios generando contenidos dependiente del Rectorado de la Universidad Nacional Nordeste. Nota periodística en UNNE Medios generando contenidos cuyo título es: Trabajan en aplicación de biotecnología para producción de plantas de mandioca libres de virus.. 01/03/201801/03/2018 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Semana de la Ciencia y Tecnología XIV. Participante como expositora oral de las actividades desarrolladas en el herbario del Instituto de Botánica del Nordeste (UNNE-CONICET) para alumnos y docentes en las XVI Semana de la Ciencia y Tecnología llevadas a cabo en septiembre del 2018. Corrientes, Argentina.. 01/09/201801/09/2018 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

AGOSTINI, FEDERICO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Seminario IBONE. Expositor del tema "Bioinformática: el uso de herramientas para el procesamiento y análisis de datos biológicos".. 01/05/201801/05/2018 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

COULLERI, JUAN PABLO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , UNNE investiga 2018. Presentación a la comunidad científica, público en general e interesados de los resultados de los los proyectos de investigación SGCyT-UNNE PI15-P001 y FONCyT 2016-4384. 01/07/201801/07/2018 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

AGOSTINI, FEDERICO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , V Jornadas de Informática de la Provincia, FaCENA UNNE 2018. Vinculando Universidades, Empresas y Gobierno. Expositor del tema "Bioinformática: Una experiencia en el Instituto de Botánica del Nordeste", en el marco de las "V Jornadas de Informática de la Provincia, FaCENA UNNE 2018. Vinculando Universidades, Empresas y Gobierno". Aprobado por Res. 1070/18 D. Realizado el 11 de Mayo de 2018, Corrientes. 01/05/201801/05/2018 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SOBRADO, SANDRA VIRGINIA , Integrante de equipo , VI Jornadas de Extensión Universitaria de la Universidad Nacional del Nordeste. Objetivo general: afianzar la producción apícola, mediante el conocimiento de la diversidad de los recursos botánicos, para incrementar los volúmenes de producción, garantizando la calidad físico-química, microbiológica de la miel y propiciar acciones tendientes a generar valor agregado.. 01/06/201801/06/2018 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

ACUÑA, CARLOS ALBERTO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Workshop Advances in Apomixis Research 2018. El workshop Advances in Apomixis Research 2018 consistió en una actividad de difusión científica que reunió a investigadores argentinos y europeos durante el 27 y 28 de octubre. En la misma hubo espacio para exposiciones verbales e intercambio de opiniones sobre genética y mejoramiento genético de especies apomícticas.. 01/11/201801/11/2018 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

CHALUP, LAURA MARÍA ISABEL , EXPOSITOR EN EL ÁREA DE CITOGENETICA Y EVOLUCIÓN VEGETAL , XIV SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA. 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.. 01/09/201801/09/2018 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

MEZA TORRES, ESTEBAN ISMAEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , XVI - Semana de la Ciencia y la Tecnología - IBONE PUERTAS ABIERTAS. Participación de la XVI edición de la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, Jornada Ibone Puertas Abiertas, desarrollado el día Jueves 6 de Septiembre. 01/09/201801/09/2018 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

ANGULO, MARIA BETIANA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , XVI Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Exposicion oral de las actividades realizadas en el laboratio de Citogenetica y Evolucion Vegetal en el IBONE. 01/04/201801/04/2018 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

FARCO, GABRIELA ELIZABETH , Integrante de equipo , XVI Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología (CONICET). En el marco de la semana de la Ciencia y la Tecnología , llevada a cabo todos los años en el Instituto de Botánica del Nordeste. En dicha semana, en el Instituto se realizan varias actividades como charlas y recorrido hacia los diferentes laboratorios y herbario, dirigidas a estudiantes y al público en general.. 01/09/201801/09/2018 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa, Otros. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

BRUGNOLI, ELSA ANDREA , Integrante de equipo , XXVI Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas y de Extensión. Integrante de comisión organizadora. 01/08/201801/08/2018 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

EXTENSION RURAL O INDUSTRIAL — Total: 13

COULLERI, JUAN PABLO , Director o coordinador , ?Insect Nea Soluciones Biológicas?. Desarrollo protocolos de control biológico para la polilla del tomate (Tuta absoluta) y mosca blanca (Bemisia tabaci y Trialeurodes vaporiorum), como así también para mosca blanca (T. vaporiorum) en cítricos.. 01/01/2018 , Tipo Destinatario: Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

NAVARRO KRILICH, LIA MACARENA , Integrante de equipo extensionista , Aplicación de buenas prácticas en la elaboración de alimentos para productores de la feria franca de la provincia corrientes. Capacitar a pequeños productores, manipuladores, elaboradores, procesadores, expendedores, y comerciantes en sistemas de calidad exigidos por la normativa nacional: Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) y Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) con la finalidad de obtener alimentos seguros e inocuos, logrando características sanitarias, organolépticas y sensoriales deseables por el consumidor, brindando asesoramiento integral acerca de las posibles consecuencias legales y penales por las no conformidades detectadas en alimentos manipulados bajo su responsabilidad.. 01/01/2017 , Tipo Destinatario: Organizaciones sociales, Miembros de cooperativas, Sector productivo, Grupo de productores/ emprendedores. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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

NAVARRO KRILICH, LIA MACARENA , Integrante de equipo extensionista , Del campo al plato. Capacitar, instruir y adiestrar a jóvenes alumnos secundarios de una EFA de la localidad de Santa Ana (Corrientes) que actúan en conjunto con sus familias como pequeños productores, manipuladores, elaboradores, procesadores y comerciantes en sistemas de calidad exigidos por la normativa nacional: Buenas Prácticas Agrícolas (BPA), Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) y otras, con la finalidad de obtener alimentos sanos, seguros e inocuos, logrando características sanitarias, organolépticas y sensoriales deseables por el consumidor, brindando asesoramiento integral acerca del correcto uso de las materias primas, los insumos de empaque, métodos de conservación, con el acompañamiento de docentes, no docentes, alumnos y futuros egresados de la Facultad de Ciencias Veterinarias.. 01/01/2017 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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

COWPER COLES, PATRICIO , Integrante de equipo extensionista , Experiencia en la elaboración de compost con productores del cinturón verde de Resistencia. Capacitación en la elaboración de compost a los productores del cinturón verde de Resistencia. Acompañamiento y seguimiento del proceso de elaboración con materiales desechables disponibles en la zona. 01/03/2017 , Tipo Destinatario: Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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

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)

ZILLI, ALEX LEONEL , Integrante de equipo extensionista , Jornada: Grazing School. Jornada a campo destinada a productores y estudiantes de la Universidad de la Florira, EEUU. En la jornada se abordaron temas referentes al manejo de pasturas invernales, suplementación estratégica, calibración de maquinaria de siembra de pasturas y pulverizadoras, herramientas para el manejo del pastoreo, entre otros. 01/09/201801/09/2018 , Tipo Destinatario: Público en general, Asalariados rurales permanentes, Asalariados rurales estacionales o transitorios, Comunidad educativa, 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

ESPASANDIN, FABIANA DANIELA , Otra (especificar) , Rescate y valorización de variedades tradicionales de maní de productores de Chaco y Corrientes para potenciar su uso en la agricultura familiar. Se pretende promover el cultivo de maní en la zona, utilizando las variedades autóctonas y darles un valor agregado.. 01/05/201801/05/2019 , Tipo Destinatario: Miembros de cooperativas, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), UNNE- Programa UNNE EN EL MEDIO

PÉREZ, MARÍA LAURA , Director o coordinador , Rescate y valorización de variedades tradicionales de maní de productores de Chaco y Corrientes para potenciar su uso en la agricultura familiar. Este proyecto constituye una propuesta que basada en los resultados del proyecto anterior (195/17)presenta una marcada ampliación del sector beneficiario, instituciones intervinientes y objetivos adesarrollar. La información recopilada nos permitió determinar que el maní presenta una gran oportunidadpara la agricultura familiar del NEA, aunque requiere de una amplia labor en la caracterización y puesta envalor de las variedades como producto regional. Por esta razón, las instituciones trabajaran conproductores de Corrientes y Chaco con el objetivo de rescatar, evaluar taxonómica y agronómicamente ydeterminar nutrientes de variedades tradicionales en ensayos. Asimismo, desarrollarán capacitacionesintegrales a productores para optimizar la seguridad alimentaria familiar, fomentar la adopción del cultivo ydiversificación en subproductos regionales. Estos datos serán básicos para la puesta en valor de lasvariedades locales y una futura denominación de origen. El fin último, es aumentar la rentabilidad deproducción manicera local a escala familiar.. 01/06/201801/06/2019 , Tipo Destinatario: Sector productivo, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), UNNE en el Medio

PRESTACION DE SERVICIOS SOCIALES Y/O COMUNITARIOS — Total: 7

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

VANNI, RICARDO OSCAR , Otra , Asesoramiento en la actualización y reestructuración de la Ley de Ordenamiento territorial de Bosques Nativos de la Provincia de Corrientes. Identificación y georeferenciación de localidades en la provincia de donde han sido identificadas especies arbóreas o tipos de vegetación nativa que deben ser preservados como referentes para la lógica aprobación de la ley de bosques nativos.. 01/03/2013 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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, incluye extracción de ADN, amplificación, purificación, secuenciamiento y analisis de la secuencia 16S rRNA. Conservación de la cepa a -70ºC, incluye preparación del stock glicerol.. 01/12/2014 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: 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

SILVA, GISELLA CAROLINA , Organizador o coordinador , Voluntariado. Grupo de jóvenes que trabajamos sin distinción que, desinteresadamente colaboramos a contribuir con las necesidades reales de aquel que lo necesite.Cuyo rol es: -Reconocer e identificar necesidades reales en los distintos lugares donde brindemos servicio y tratar de dar respuestas coherentes a nuestras posibilidades.-Gestionar y construir oportunidades de cambio y desarrollo.-Ofrecer instrumentos que ayuden al crecimiento de las comunidades y/o personas de los distintos lugares en los que estuviéramos presentes.- Establecer nexos con otras entidades sin involucrarnos ni perder de visa nuestros objetivos.. 01/09/2013 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

PRODUCCION Y/O DIVULGACION ARTISTICA O CULTURAL — Total: 7

CACERES MORAL, SERGIO ARIEL , Actor/expositor individual , Agroarte 2018. Exposición de pinturas sobre vidrio y acrílico. 01/09/201801/09/2018 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

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:

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:

REUTEMANN, ANNA VERENA , Actor/expositor individual , X Edicion AgroArte "Así somos". Exposición de fotografías en relación al tema de diversidad biológica vegetal del Nordeste Argentino.. 01/09/201801/09/2018 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

HIDALGO, MARIA IRMA DE LAS MERCEDES , Actor/expositor individual , X Exposición AGROARTE 2018-Así somos.... Exposición de artes plásticas.. 01/09/201801/09/2018 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

HIDALGO, MARIA IRMA DE LAS MERCEDES , Actor/expositor individual , XXVI Reunión de comunicaciones Científicas, Tecnológicas y de Extensión. Expositora de un trabajo de Investigación.. 01/09/201801/09/2018 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

OTRO TIPO DE ACTIVIDAD DE EXTENSION — Total: 16

JIMENEZ, MARIA SOLEDAD , Otra , Adiestramiento en recolección, procesamiento e identificación de hongos liquenizados y musgos del predio de la Escuela Normal José Manuel Estrada-Regional. Como parte de la materia Proyecto de Investigación que cursan los alumnos del colegio Regional, solicitaron una pasantía a llevarse a cabo en el IBONE, en donde realizaron la colección de musgos y líquenes en el Predio de la Institución educativa, procesamiento y determinación de los mismo. 01/05/201801/08/2018 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

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:

ZILLI, ALEX LEONEL , Integrante de equipo , Asistencia Técnica a Productores Agropecuarios. Asistencia técnica gratuita, en situaciones particulares, a productores agropecuarios que adoptan los cultivares liberados al mercado por el grupo de mejoramiento genético del IBONE. La actividad implica visitas al establecimiento, recorrida del campo y asesoramiento para resolver situaciones problemáticas en la implantación y manejo de la pastura. Actividad desarrollada en conjunto con representantes técnicos de la empresa PGG-Wrightson seeds.. 01/01/2015 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

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

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

DOLCE, NATALIA RAQUEL , Integrante de equipo , Divulgación y la concientización de la necesidad de preservar las especies nativas de la región y el país.. Donación de ejemplares de Cohniella cepula y C. jonesiana (Orchidaceae) para su implantación en la plaza central de la ciudad de Avellaneda, en colaboración con el proyecto "Orquídeas para la plaza 9 de Julio de Avellaneda" llevado a cabo por el Grupo Orquideófilo del Norte Santafesino. Este aporte de plantas de orquídeas nativas, obtenidas a partir del cultivo in vitro de tejidos, contribuyó al desarrollo de este proyecto que

tiene como objetivo la divulgación y la concientización de la necesidad de preservar las especies nativas de la región y el país. En relación a estas actividades, el 19/04/2015 se publicó un artículo de divulgación en el siguiente sitio Web: http://grupogons.blogspot.com.ar/2015/04/nuevas-plantas-para-la-plaza-9-de-julio.html. 01/03/2015 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

JIMENEZ, MARIA SOLEDAD , Otra , Feria de Ciencia. Realicé actividades durante una Jornada completa que implicó visitar los stans de los alumnos, presenciar la exposición de los trabajos de investigación desarrollados por cada grupo, analizar los informes de campo y laboratorio redactados por los alumnos y sus asesores, y evaluar tanto la actividad metodológica del trabajo, la relevancia del tema y su interrelación con diversas asignaturas, como el desempeño del grupo en la instancia de defensa.. 01/09/201801/09/2018 , 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:

AGOSTINI, FEDERICO , Otra , Juegos Deportivos del CONICET. La tarea como coordinador es muy importante, estimulante y exigente dentro del grupo, es el nexo entre los participantes y los organizadores del evento. Es una responsabilidad que debe asumirse como un compromiso de conducta, una vocación personal, consintiendo ser el medio que utilizan quienes eligen (los compañeros/as) como vocero y líder para alcanzar los objetivos comunes. Entre las actividades surgen el intercambio de información entre los organizadores del evento y los integrantes del nordeste. Solicitud de presupuestos de alojamiento y transporte y su posterior reserva. Reacaudación del monto de inscripción y documentación a presentar, asesoramiento sobre la inscripción y ayuda para los que tengan dificultades. Promocionar y fomentar la importancia de la participación en este tipo de eventos, las distintas disciplinas y la cooperación de sus integrantes. Ejercer una labor de vigilancia y control sobre el cumplimiento de los requisitos y plazos de presentación.. 01/10/2018 , 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:

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:

SOBRADO, SANDRA VIRGINIA , Integrante de equipo , Semana de la Miel. Difusión de información del origen floral de las mieles chaqueñas y sus características sensoriales. Vinculación con el público a fin de sensibilizar sobre el mercado interno de miel fraccionada y la venta local. Actividad: Stand informativo, en jornadas realizadas en Resistencia, Chaco.. 01/06/201801/06/2018 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

PEICHOTO, MYRIAM CAROLINA , Integrante de equipo , Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Difusión del área Taxonomía, del Instituto de Botánica del Nordeste durante la XVI Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. 01/08/201801/09/2018 , 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: 124
PROYECTOS DE I+D	**Total: 110**

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:

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

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

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

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

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

Nombre del director: **Seijo José Guillermo**

Nombre del codirector: **Lavia Graciela**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **DIFERENCIACIÓN GENÓMICA; GERMOPLASMA**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **BIOLOGÍA MOLECULAR**

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

Tipo de proyecto: **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: **Produccion vegetal-Pasturas** Función desempeñada:

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: fin:

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 Nº 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 los 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: **Co-director**

Moneda: **Pesos** Monto: **100.000,00** Fecha desde: **04/2015** hasta: **06/2018**

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

Nombre del director: **Aguilar Mario**

Nombre del codirector: **COLLAVINO MÓNICA**

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

Palabras clave: **diazotrofos; diversidad; comunidad activa; manejo de suelo**

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:

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 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 aplicada**

Tipo de proyecto: **Investigación y desarrollo**

Código de identificación: **PI: CB04-2014**

Título: **ASPECTOS DE PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE CARNE BOVINA EN EL NORDESTE ARGENTINO**

Descripción: **La distribución de la actividad bovina en los distintos rincones de Argentina obedece a una conjunción de patrones históricos y productivos. Hasta hace tres décadas atrás la actividad se encontró plenamente concentrada en la región central del país (Buenos Aires, Santa Fe, Córdoba, La Pampa y Entre Ríos). No obstante, con el mayor desarrollo e intensificación de la actividad agrícola en esta región, la ganadería fue desarrollando escala principalmente en las provincias del noreste argentino (NEA). Es muy importante destacar que la distribución del stock vacuno tiene diferencias muy grandes según región del país por lo que es esencial que la propuesta tecnológica responda a las características de cada región o provincia y no sean generalizadas desde un ámbito central único hacia todas las**

provincias. Con el propósito de caracterizar, identificar y explicar se propone seguir evaluando modelos de producción de carne bovina con biotipos adaptados a la región nordeste y en distintos sistemas de producción, poniendo énfasis en la calidad de carcasa y de la carne producida en la región. El diseño experimental para las variables de producción primaria, calidad de res y de carne, será 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.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **100.000,00** 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: **ADRIANA CAPELLARI**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **Sistemas de invernada; Calidad de Carcasa; Biotipos productivos; Atributos carniceros**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Producción Agropecuaria y Forestal**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PI16002**

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

Descripción: **Versa sobre el estudio de los Ascomycetes liquenizados, Basidiomycetes y Briófitos en áreas protegidas del norte Argentino y países limítrofes con el objetivo de incrementar el conocimiento de la diversidad criptogámica en la región**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** 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: **FERRARO, LIDIA ITATI**

Nombre del codirector: **NIVEIRO, NICOLÁS**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Biodiversidad; Hongos; Líquenes; Musgos**

Area del conocimiento: **Micología**

Sub-área del conocimiento: **Micología**

Especialidad: **Taxonomía**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **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: **Proyecto de Investigación**

Código de identificación: **PICT 16A010 2017**

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.**

Campo aplicación: **AGRONOMIA Y DASONOMIA-FITOLOGIA** 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: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Natalia Raquel Dolce**

Nombre del codirector: **Ricardo Daniel Medina**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **CONSERVACIÓN DE GERMOPLASMA; CULTIVO IN VITRO; CRIOCONSERVACIÓN; CRIOINJURIAS**

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

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

Especialidad: **Conservación y Crioconservación de Germoplasma**

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: **Proyecto de Investigación Aplicada**

Código de identificación: **PI 1A004**

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

Descripción: **El proyecto tiene como objetivo estudiar el origen floral, las propiedades fisicoquímicas, calidad microbiológica y actividad antibacteriana de las mieles producidas por Apis mellifera en el Nordeste Argentino. La determinación de la flora de interés apícola se realizará en forma directa mediante observación a campo y el registro de la actividad de pecoreo de las abejas. Los estudios melisopalinológicos sirven para determinar en forma indirecta el néctar procedente de la flora utilizada por las abejas, para denominación de origen botánico y geográfico. Los trabajos de muestreo realizarán en Formosa, Chaco, Corrientes y Misiones. Los ejemplares botánicos coleccionados serán incorporados al Herbario CTES del instituto de Botánica del Nordeste IBONE (UNNE-CONICET). Los estudios palinológicos se realizaran en el laboratorio de palinología de la Facultad de Ciencias Agrarias [FCA] de la Universidad Nacional del Nordeste [UNNE]. Por otro lado, el estudio del polen de la vegetación de la región, también permitirá colaborar con la publicación de los nuevos tomos del libro Flora Polínica del Nordeste Argentino. Los estudios fisicoquímicos se realizarán en el Laboratorio de Análisis de Productos Apícolas [LABAPI] de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura [FACENA] de la UNNE. Los ensayos de actividad antibacteriana se realizaran en la Facultad de Ciencias Veterinarias [FCV]. El estudio integrado del origen botánico y los diferentes componentes que definen la calidad de las mieles constituye un valioso aporte de conocimientos factible de ser transferido al sector apícola. Este puede utilizar esa información como una herramienta productiva y comercial, generando valor agregado. La apicultura, como actividad pecuaria ha adquirido mayor desarrollo en la Región del Nordeste Argentino en los últimos 15 años, aunque todavía la producción de miel solamente representa el 2% de la producción nacional, llegando a producir unas 1500 toneladas anuales. Por otra parte, las mieles que se producen en el Nordeste Argentino son valoradas por los mercados internacionales por su naturaleza silvestre, ya que provienen en su gran mayoría del néctar de la flora nativa. Esta condición, las convierte en un tema interesante de ser estudiado en forma integral atendiendo a distintos aspectos de la calidad. El conocimiento obtenido por la ciencia y transferido a la sociedad puede mejorar los sistemas productivos generando valor agregado, como así también puede contribuir a cambiar algunos hábitos de la sociedad de consumo, estimulando el mercado interno de la miel. El equipo de investigación constituido por distintas Unidades Académicas de la UNNE principalmente busca, con su aporte al conocimiento: 1- Estimular el desarrollo de estrategias innovadoras en la pequeña y mediana empresa apícola. 2- Fortalecer los vínculos y la comunicación dentro de la comunidad científica.**

Campo aplicación: **Agropecuario** 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:

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

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

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Propiedades físicoquímicas; Polen; Microbiología; Actividad Microbiana**

Area del conocimiento: **Otros Tópicos Biológicos**

Sub-área del conocimiento: **Otros Tópicos Biológicos**

Especialidad: **Taxonomía y Palinología**

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:

Moneda: **Pesos** Monto: **48.000,00** 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: fin:

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: **02/2018** fin: **02/2019**

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: **Los bosques constituyen un sistema natural complejo de vital importancia, ya que por un lado son fuentes de recursos económicos, y por otro, son proveedores de recursos renovables, servicios ambientales indispensables para el mantenimiento de la biodiversidad y de ecosistemas, y para la regulación del clima a escala regional y global. La creación de áreas protegidas es sin duda la mejor estrategia para la preservación de nuestros recursos renovables y sus servicios ecosistémicos. La incorporación de la diversidad genética a los planes de conservación permiten realizar un mejor manejo de los recursos genéticos naturales preservando pooles genéticos de mayor variabilidad. A mayor diversidad genética, las especies tienen mayores probabilidades de sobrevivir a cambios en el ambiente. Especies con poca diversidad genética tienen mayor riesgo de desaparecer frente a dichos cambios. En general, cuando el tamaño poblacional disminuye, aumenta la reproducción entre organismos emparentados (endogamia) y se produce una reducción de la diversidad genética.Los programas de conservación ex situ complementan la conservación in situ almacenando a largo plazo germoplasma representativo de las poblaciones, permitiendo un mejor conocimiento de las características anatómicas, fisiológicas y bioquímicas del material almacenado, y proporcionando propágulos para su utilización en programas educativos, programas de mejora genética de especies cultivadas y en planes de reforzamiento, reintroducción o introducción. Es importante que una parte representativa de la variabilidad genética correspondiente a una determinada especie esté preservada, ya que esa diversidad genética es la flexibilidad que tiene la especie para ajustarse a cambios en el ambiente. El objetivo general del presente proyecto es conocer la diversidad genética presente en los bancos de germoplasma de nuestra provincia asì como en poblaciones naturales de especies nativas de la Provincia de Córdoba con el fin de fortalecer los bancos de germoplasma y de aportar información útil para poder conservar y manejar los recursos genéticos nativos. Se utilizarán técnicas moleculares provenientes de la secuenciación y genotipado de marcadores moleculares nucleares y de cloroplastos.**

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: **SERSIC, ALICIA NOEMI**

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: **PICTO-2015-2802**

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

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

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

Moneda: **Pesos** Monto: **16.000,00** Fecha desde: **02/2017** hasta: **08/2019**

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

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

Nombre del director: **Alejandra Ortiz**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

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

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

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

Especialidad: **CONSERVACIÓN DE GERMOPLASMA**

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

Tipo de proyecto:

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

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

Moneda: **Pesos** Monto: **130.000,00** Fecha desde: **01/2017** hasta: **12/2018**

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

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

Nombre del director: **Alejandra M. Ortiz**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2017** fin: **12/2018**

Palabras clave: **ARACHIS; GERMOPLASMA; MANÍ CULTIVADO; RELACIONES EVOLUTIVAS**

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: **Recursos genéticos - 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) FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **90** %
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 Y TECNOLOGICA ; 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; 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: **3400**

Título: **Crioconservación de germoplasma de orquídeas nativas del norte argentino**

Descripción: **Objetivos específicos del proyecto:- Establecer procedimientos que permitan la crioconservación de germoplasma sexual y somático de Cohniella cepula y C. jonesiana, promoviendo el acondicionamiento previo de los explantes para soportar el estrés al que son sometidos durante la exposición a la temperatura ultrabaja del nitrógeno**

líquido (NL). Se estudiará la incidencia de diferentes tratamientos crioprotectores y procedimientos de crioconservación con regímenes de enfriamiento rápido y ultra-rápido, sobre la supervivencia de semillas y diversos explantes somáticos (embriones somáticos, ápices caulinares y segmentos nodales de plantas etioladas).- Realizar observaciones histo-citológicas y análisis bioquímicos de los explantes sometidos a diferentes tratamientos crioprotectores, seguidos o no de almacenamiento en NL, 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 procesos de deshidratación, osmoprotección, enfriamiento y calentamiento.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **195.000,00** Fecha desde: **08/2018** hasta: **07/2021**

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: **DOLCE, NATALIA RAQUEL**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2018** fin: **07/2021**

Palabras clave: **BIODIVERSIDAD; REGENERACION DE PLANTAS IN VITRO; CONSERVACIÓN; ORQUÍDEAS SILVESTRES**

Area del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

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

Especialidad: **Conservación de recursos fitogenéticos**

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: **PFIP20117**

Código de identificación:

Título: **Desarrollo de la producción de hongos comestibles y medicinales en la provincia de Corrientes mediante la utilización de residuos agroindustriales.**

Descripción: **Este proyecto tiene como objetivo fomentar la producción de hongos como un recurso alternativo en la provincia de Corrientes y en la región. La implementación de este proyecto traerá aparejado beneficios económicos, debido a la implementación de un nuevo proceso productivo; sociales, por la creación de nuevas fuentes de trabajo y la generación de ingresos adicionales a familias/empresas productoras; y ambientales, ya que la producción de hongos es una actividad orgánica que no genera ningún tipo de contaminación, además de utilizar residuos de la actividad agroindustrial reduciendo así el volumen de los mismos.Mediante el presente proyecto se fomentará la producción de hongos a través de capacitaciones a productores locales, se determinará las cepas de hongos mejor adaptadas a las condiciones de la región, los sustratos más aptos y las condiciones ambientales que se deben proporcionar para obtener los mejores rendimientos. Para esto se instalará una sala de cultivo experimental donde se realizarán los ensayos pertinentes a fin de determinar estos factores. Estas instalaciones además servirán para brindar servicios de producción de microorganismos que actúen en diversas aplicaciones biotecnológicas (biofertilizantes, agentes de control biológico, microrganismos promotores del crecimiento vegetal, levaduras líquidas, enzimas).Se buscarán y aislarán cepas nativas y/o de uso tradicional con diversas aplicaciones biotecnológicas en las diferentes bioregiones de la provincia. Estas cepas serán preservadas mediante la creación de una colección de cultivos (cepario) en donde serán conservadas para futuros estudios y aplicaciones. Se creará un servicio de producción de inoculo (semilla) el cual**

proveerá de cepas comerciales y nativas a los productores de la región. Se desarrollarán documentos que expliquen las técnicas y métodos de cultivo de hongos y se realizaran talleres y cursos de especialización

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Explotacion** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **844.900,00** Fecha desde: **11/2018** hasta: **08/2021**

Institución/es: **CONSEJO FEDERAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (COFECYT) ; SECRETARIA DE GOBIERNO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **70** %

INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **30** %

Nombre del director: **NIVEIRO, NICOLÁS**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **GIRGOLAS; AGROCYBE; CEPAS NATIVAS; CULTIVO**

Area del conocimiento: **Micología**

Sub-área del conocimiento: **Micología**

Especialidad: **Producción**

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: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **LomaCyT**

Código de identificación: **LomaCyT-FCA11**

Título: **Detección y caracterización de la presencia de translocaciones trigo-centeno y adiciones de otras especies en líneas de trigo pan (Triticum aestivum) y estudios citogenéticos clásicos y moleculares en algunas especies e híbridos del género Andropogon**

Descripción: **Detección y caracterización de la presencia de translocaciones trigo-centeno y adiciones de otras especies en líneas de trigo pan (Triticum aestivum) y estudios citogenéticos clásicos y moleculares en algunas especies e híbridos del género Andropogon.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **50.000,00** Fecha desde: **03/2017** hasta: **02/2019**

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

Nombre del director: **Eduardo José Greizerstein**

Nombre del codirector: **César G. Lopez**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Triticum; Andropogon; GISH**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Citogenética clásica y molecular-Hibridación In Situ**

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 básica**
Tipo de proyecto:
Código de identificación:
Título: **El sitio del km 75 y el proceso de colonización del Chaco en el siglo XVI**
Descripción: **El sitio del km 75 y el proceso de colonización del Chaco en el siglo XVI**
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Humanas** Función desempeñada: **Becario de I+D**
Moneda: **Pesos** Monto: **30.000,00** Fecha desde: **01/2018** hasta: **12/2021**
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %
Nombre del director: **GUARINO, GRACIELA BEATRIZ**
Nombre del codirector:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2018** fin: **12/2021**
Palabras clave: **Sitio del km 75; Colonización ; Siglo XVI; Chaco**
Area del conocimiento: **Otras Historia y Arqueología**
Sub-área del conocimiento: **Otras Historia y Arqueología**
Especialidad: **Historia y Arqueología**

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 aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Estrategias de manejo de fitoplasmosis para la producción forestal de paraíso (Melia azedarach)**

Descripción: **La producción forestal de paraíso es afectada por una enfermedad causada por fitoplasmas, el declinamiento y amarillamiento del paraíso. Esta enfermedad es un factor limitante para la producción forestal de la especie en la Argentina. El carácter de patógenos restringidos a células floemáticas dificulta particularmente los intentos de control de estas enfermedades. El uso de insecticidas, antibióticos y la producción de plantas saneadas han tenido resultados dispares. Poco se conoce sobre otras alternativas como el control biológico ya sea a través de bacterias de vida libre o endofíticas. 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 selección de genotipos tolerantes y la utilización de bacterias endofíticas. Para responder al objetivo general se llevarán adelante dos líneas de estudio que representan diferentes estrategias de manejo de las enfermedades causadas por fitoplasmas. 1-Se analizarán las actividades in vitro de bacterias endofíticas previamente aisladas de árboles de paraíso, buscando particularmente actividades de utilidad para el manejo de las enfermedades causadas por fitoplasmas.**
Los aislamientos que resulten promisorios serán seleccionados para los ensayos de inoculación en plantas, en esta etapa se evaluarán diferentes técnicas de inoculación y posteriormente se analizará el efecto de la inoculación con bacterias sobre parámetros de crecimiento de las plantas así como los relacionados a la respuesta a la infección con fitoplasmas. 2- Paralelamente se propone analizar la respuesta de genotipos de paraíso disponibles en las colecciones de germoplasma del IBONE y de la EEA-INTA Montecarlo al desafiarlos contra los fitoplasmas ChTDIII y ChTYXIII por medio de injerto. Ambas líneas de estudio responden 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: **Sanidad vegetal** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **475.000,00** Fecha desde: **12/2015** 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: no / Evalúa: si Financia: **100** %

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

Nombre del director: **MÓNICA MARIANA COLLAVINO**

Nombre del codirector: **Galdeano Ernestina**

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

Palabras clave: **Endofíticas; fitoplasmosis; paraíso**

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

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

Especialidad: **Interacción Planta microorganismos**

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 Científica y Tecnológica**

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

Título: **Estrategias reproductivas, citogeografía e hibridación en especies multiploides de Paspalum (Poaceae)**

Descripción: **El género Paspalum reúne especies de importancia forrajera para diversos ambientes y su aprovechamiento depende de la domesticación, obtención y selección de hibridos y nuevos cultivares que respondan las demandas de pastos para regiones con altas temeperaturas, tropicales y subtropicales. La hibridización es un proceso evolutivo cuya importancia ha sido recientemente reconocida, tanto para explicar el origen de nuevos linajes evolutivos y especies, como para interpretar patrones evolutivos de reticulación. El rol de la hibridización consiste en originar nuevas trayectorias evolutivas y resulta un proceso clave en la construcción de la complejidad evolutiva, en plantas en general y particularmente en el género Paspalum. Las contingencias evolutivas en el género están asociadas al nivel de ploidía, al tipo de origen poliploide y al modo reproductivo. La incidencia de la poliploidía es de alrededor del 80%, los poliploides pueden ser alo- o autoploides y los niveles de ploidía tienen una fuerte correlación con el sistema reproductivo, puesto que todos los diploides son de reproducción sexual, en cambio la mayoría de los poliploides se reproducen por apomixis (semillas verdaderas de origen asexual). Las especies seleccionadas Paspalum arundinellum, P. minus, P. conjugatum, P. stellatum, son multiploides con origen hibrido, donde se busca conocer el rol que juegan la hibridación intra e interespecífica, la poliploidía y la reproducción sexual en el origen, evolución y en la estructuración genética de los complejos poliploides y si estos procesos tienen una actuación evolutiva sinérgica. Se espera encontrar diferentes estrategias reproductivas entre las especies y niveles de ploidía, entre poblaciones e incluso con diferencias respecto al grado de funcionalidad de las vías reproductivas y de los mecanismos de polinización empleados por los distintos citotipos. Los mecanismos y factores que promueven o limitan la hibridizacion natural son de importancia primaria para entender el origen de complejos poliploides, auto- y alopoliploides en Paspalum, definir cómo optimizar los cruzamientos interespecíficos en el mejoramiento genético y la producción de semillas.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1.005.900,00** Fecha desde: **08/2017** hasta: **07/2020**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

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

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

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

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

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

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

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

Tipo de proyecto: **PICT-FONCYT**

Código de identificación: **2016-1160**

Título: **Estudio de los tejidos carpelares involucrados en la fecundación y la atracción de polinizadores en Nymphaeaceae**

Descripción: **En el presente proyecto se plantean objetivos generales tendientes a analizar los tejidos carpelares relacionados con la fecundación y polinización, en especies de la familia que no han sido estudiadas con anterioridad y que, a su vez, exhiben diferencias anatómicas del gineceo. Estos son: 1) Estudiar la estructura de las células esporofíticas que interactúan con el gametófito masculino en N. gardneriana y V. cruziana. 2) Comparar el recorrido de los tubos polínicos entre ambos géneros. 3) Evaluar la función de los apéndices carpelares en N. caerulea, N. gardneriana y V. cruziana. Para alcanzar los objetivos se diseñó una investigación de base empírica y pre-experimental que incluye: colecciones de flores en pre-antesis y en antesis, realización de polinizaciones controladas, observaciones de carpelos con microscopía de fluorescencia, examen histoquímico de los tejidos, observaciones con microscopía óptica, observaciones con microscopía electrónica de barrido y electrónica de transmisión. El estudio propuesto profundizará el conocimiento del tejido de transmisión y su interacción con el gametófito masculino en Nymphaeaceae y**

permitirá ampliar la discusión en torno a las hipótesis actuales sobre la evolución de los tejidos esporofíticos y procesos en estudio, a nivel de familia, del orden y de las angiospermas. También permitirá determinar el mecanismo de síntesis y secreción de compuestos volátiles y aportará criterios para determinar la homología y evolución de estas estructuras dentro de la familia.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **170.000,00** Fecha desde: **03/2018** hasta: **03/2020**

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

Nombre del director: **ZINI, LUCIA MELISA**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **APÉNDICE CARPELAR; ESTIGMA; FASE PROGAMICA; TEJIDO DE TRANSMISIÓN; ULTRAESTRUCTURA**

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

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

Especialidad: **Biología reproductiva**

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: **11220150100125**

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

Descripción: **El presente proyecto surge con el objetivo de aportar datos que contribuirán al conocimiento de las especies sudamericanas de las familias Asteraceae y Plantaginaceae mediante la realización de estudios citogenéticos, morfológicos, palinológicos, anatómicos, taxonómicos y moleculares. Con ello se intenta lograr una mejor comprensión de las relaciones filogenéticas y las tendencias evolutivas de cada grupo. En base a estos estudios se pretende comprobar las siguientes hipótesis: el número y forma de los cromosomas, el tipo de polen, los microcaracteres florales y la anatomía de tallo y hoja serán características de utilidad para diferenciar las especies. La subtribu Lepidaploinae (Asteraceae) y el género Stemodia (Plantaginaceae) serán monofiléticos. Los datos morfológicos y moleculares permitirán establecer las relaciones filogenéticas entre las especies analizadas. Con la propósito de lograr los objetivos planteados, se realizarán campañas periódicas de colección de material, en dónde se recolectarán semillas, botones florales, ejemplares de herbario, hojas en sílica gel y plantas vivas. A partir del material coleccionado se realizará la caracterización citogenética de las especies (número de cromosomas, cariotipo, comportamiento meiótico, contenido de ADN, viabilidad del polen, etc.), se determinará la morfología polínica de las especies críticas, se analizará la anatomía foliar y caulinar de las especies, se estudiarán microcaracteres florales de los taxones, Se pondrá a prueba la monofilia de los géneros y/o subtribu y se establecerá las relaciones entre los grupos afines. En los tratamientos taxonómicos de cada grupo se considerarán no solo los caracteres morfológicos externos tradicionales sino también los rasgos anatómicos, micro-morfológicos, palinológicos y cromosómicos que son de gran importancia taxonómica. Todos estos datos contribuirán con la correcta delimitación de los taxones, en especial de aquellos con valor agronómico y sus especies más relacionadas. Los resultados obtenidos ayudarán a comprender las tendencias evolutivas en cada uno**

de los grupos estudiados. Asimismo, las nuevas evidencias halladas contribuirán a la comprensión del mecanismo de origen y establecimiento de los poliploides en los grupos mencionados. Por ello, los resultados tendrán implicancias en campos como la citogenética, fisiología, biología reproductiva, citotaxonomía y biogeografía.

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

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

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

Nombre del director: **ANGULO, MARIA BETIANA**

Nombre del codirector: **Sosa , Maria de las Mercedes**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

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

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Biosistematica**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PI 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 aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PI 15-P002**

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

Descripción: **El proyecto centra los estudios en algunas especies sudamericanas de Asteraceae y Plantaginaceae. Se propone realizar estudios sistemáticos y filogenéticos de las especies analizadas. Este proyecto representa una continuidad de los estudios realizados por los investigadores participantes y se propone el estudio de géneros poco explorados, controvertidos, o poco representados para la correcta delimitación taxonómica de los grupos.**

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

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

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



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

Nombre del director: **María de las Mercedes Sosa**

Nombre del codirector: **María Betiana Angulo**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Filogenia; Sistemática; Asteraceae; Plantaginaceae**

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

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

Especialidad: **Sistemática y Filogenetica**

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: **Nº 2017- 0043, Res. 310/18**

Título: **Estudios de la morfología, ultraestructura, función y evolución de la pared de las esporas de helechos y licófitos.**

Descripción: **Se plantea el estudio de la esporodermis de diferentes familias seleccionadas de Helechos y Licófitas de la región Neotropical. De esta manera, se pretende profundizar las investigaciones sobre la morfología y ultraestructura de esporas actuales y fósiles. Como valor agregado, este proyecto busca que el grupo suscribiente, de reciente formación, se afiance en nuevas líneas de investigación en esporogénesis y paleopalinología comparada de esporas. Con esta finalidad se ha reunido a un grupo de investigadores jóvenes, becarios y técnicos especialistas en las distintas temáticas, que desarrollan sus investigaciones en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la UNLP, el Museo Argentino de Ciencias Naturales ?Bernardino Rivadavia? y el Instituto de Botánica del Nordeste (IBONE).En este sentido, se propone como objetivo suministrar conocimiento novedoso sobre la esporodermis de helechos y licofitas, adicionando información sobre diversidad palinológica, análisis de la morfología, desarrollo de las esporas, formación y función de la pared y las características diagnósticas para la realización de estudios sistemáticos, filogenéticos,**

paleopalinológicos y de conservación. Los análisis se realizarán con microscopía óptica y electrónica de barrido y transmisión. También se propone incursionar en la microscopía de fluorescencia y confocal.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **488.250,00** Fecha desde: **01/2018** hasta: **01/2021**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **MARQUEZ, GONZALO JAVIER**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Helechos; Palinología; Microscopía; Evolución**

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

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

Especialidad: **Taxonomía y Sistemática**

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 aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PI Nº 16A003**

Título: **Estudios morfoanatómicos de especies de interés agronómico.**

Descripción: **Este proyecto se orienta a estudiar la morfología y anatomía de especies selectas y de importancia agrícola, a fin de brindar conocimientos básicos tendientes a correlacionar las estructuras anatómicas con sus estrategias adaptativas en el contexto de la producción vegetal.Para ello se establecen tres líneas de investigación:En el primer objetivo se selecciona el algodón como objeto de estudio, con la selección de 5 variedades, tres comerciales y dos líneas genéticas con bráctea Frego desarrolladas por el INTA. Mediante el estudio comparativo de caracteres como indumento, estructuras secretoras (nectarios y glándulas de gosipol), anatomía foliar y carpelar se pretende caracterizar estas variedades y brindar información básica y necesaria para el trabajo de los fitomejoradores del INTA, que relacione las características de las variedades con la tolerancia/resistencia a insectos y plagas de este cultivo en la región NEA de la Argentina.La segunda línea de trabajo se enfocará en el estudio de las malezas de cultivos de arroz y algodón, donde se analizarán exomorfológicamente las diásporas (semillas y frutos) de las malezas, con el objetivo de elaborar guías para su identificación.Finalmente, y continuando con trabajos previos, se analizarán las características anatómicas y ontogenéticas de las agallas formadas en plantaciones de Eucaliptus camaldulensis por la avispa gallícola Ophelimus maskelli.En todas estas líneas de investigación propuestas, el análisis desde el punto de vista morfológico, anatómico y ontogenético, se ofrece como una herramienta básica pero muy poco explotada por investigadores que desarrollan sus tareas en cultivos de la región.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **01/2017** hasta: **12/2020**

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

Nombre del director: **Ana Maria Gonzalez**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **ANATOMÍA ; ALGODÓN; EUCALYPTUS**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Anatomía vegetal**

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: **PIP 2017-2019 GI**

Código de identificación: **11220170100429C**

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 de Asteraceae, Caryophyllaceae y Sapindaceae. Se contempla la realización de estudios taxonómicos (clásicos y moleculares), morfo-anatómicos (estructurales y ultraestructurales), palinológicos, citogenéticos, poblacionales y biogeográficos. 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 finalidad de lograr los objetivos propuestos, se realizarán campañas periódicas de colección de material para obtener semillas y botones florales, ejemplares de herbario, muestras de hojas en sílica gel y plantas vivas. A partir de las cuales serán concretados los tratamientos taxonómicos, para los análisis de filogenia se utilizarán marcadores nucleares y cloroplásticos. Se analizará la morfo-anatomía foliar, floral (estructura y ultraestructura), de fruto y se estudiará la morfología y viabilidad polínica en taxones selectos. Además, se realizará la caracterización citogenética clásica de algunas 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 marcadores moleculares desde un enfoque filogeográfico. Los resultados obtenidos serán de utilidad para la caracterización y correcta delimitación taxonómica de las especies estudiadas. Asimismo, la información contribuirá a la determinación**

de las relaciones evolutivas entre ellas. Por último, los estudios en especies invasoras promoverán el desarrollo de programas de control para aquellas que resulten dañinas.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **140.000,00** Fecha desde: **01/2018** hasta: **01/2020**

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

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

Nombre del codirector:

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

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: **Estudios multidisciplinarios en plantas vasculares**

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

Tipo de proyecto: **PIP 2017-2019 GI**

Código de identificación: **11220170100429C**

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 de Asteraceae, Caryophyllaceae y Sapindaceae. Se contempla la realización de estudios taxonómicos (clásicos y moleculares), morfo-anatómicos (estructurales y ultraestructurales), palinológicos, citogenéticos, poblacionales y biogeográficos. 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 finalidad de lograr los objetivos propuestos, se realizarán campañas periódicas de colección de material para obtener semillas y botones florales, ejemplares de herbario, muestras de hojas en sílica gel y plantas vivas. A partir de las cuales serán concretados los tratamientos taxonómicos, para los análisis de filogenia se utilizarán marcadores nucleares y cloroplásticos. Se analizará la morfo-anatomía foliar, floral (estructura y ultraestructura), de fruto y se estudiará la morfología y viabilidad polínica en taxones selectos. Además, se realizará la caracterización citogenética clásica de algunas 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 marcadores moleculares desde un enfoque filogeográfico. Los resultados obtenidos serán de utilidad para la caracterización y correcta delimitación taxonómica de las especies estudiadas. Asimismo, la información contribuirá a la determinación de las relaciones evolutivas entre ellas. Por último, los estudios en especies invasoras promoverán el desarrollo de programas de control para aquellas que resulten dañinas.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **140.000,00** Fecha desde: **01/2017** hasta: **01/2020**

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

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

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

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

Palabras clave: **Taxonoía; Morfo-anatomía; Biología de plantas invasoras**

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

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

Especialidad: **Estudios multidisciplinarios en plantas vasculares**

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: **PI 17A 009**

Título: **Estudios multidisciplinarios en plantas nativas y cultivadas**

Descripción: **La familia Gramineae constituye uno de los grupos más importantes desde el punto de vista taxonómico, económico y ecológico. Dentro de ésta, la tribu Andropogoneae, con ca. 90 géneros y 1189 especies, es dominante en pastizales de áreas intertropicales de todo el mundo. La tribu es morfológicamente muy diversa, con algunas especies económicamente importantes: Maíz, Sorgos y Caña de azúcar. Los géneros representados en la flora Argentina: Andropogon, Bothriochloa Elionurus Erianthus y Saccharum Schizachyrium, fueron analizados empleando diferentes disciplinas, sin embargo aún presentan conflictos taxonómicos a resolver (gran variabilidad específica reflejada en una extensa sinonimia). De igual manera, Rubiaceae es una familia de las mejores representadas y menos estudiadas en el Neotrópico, en especial en Sudamérica Austral. A pesar de que en los últimos años se hicieron grandes avances, desde aspectos taxonómicos a filogenéticos, biogeográficos y anatómicos, aún permanecen numerosos conflictos taxonómicos, taxones escasamente estudiados y disciplinas no abordadas (e.g. Biogeografía). En este marco, el proyecto tiene en sus objetivos principales realizar estudios multidisciplinarios en algunos géneros de la tribu Andropogoneae (Gramineae) y de Rubiaceae para: 1) Completar el tratamientos taxonómicos (e.g. Schizachyrium o Spermacoce para América); 2) Resolver complejos de especies (e.g. Elionurus, Saccharum s.l. o Randia); 3) Aportar al conocimiento de sus relaciones filogenéticas en base a la morfología, citogenética, anatomía y estudios moleculares. Por otra parte la utilización de algunas técnicas básicas (análisis exomorfológico y anatómico) en el estudio de especies de interés regional, como arroz y gramíneas forrajeras, permitirá la vinculación, colaboración e interacción con instituciones de investigación aplicada (e.g. INTA). Asimismo, el estudio de áreas de interés regional de conservación representa una oportunidad de relevar la flora y la vegetación de áreas escasamente estudiadas, que forman parte del patrimonio de la provincia.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **01/2018** hasta: **12/2021**

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

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

Nombre del director: **PEICHOTO, MYRIAM CAROLINA**

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **GRAMINEAE; RUBIACEAE; TAXONOMIA**

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

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

Especialidad: **Taxonomía**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **A004-2014**

Título: **Estudios sobre diversidad y vigor híbrido en especies forrajeras del género Paspalum**

Descripción: **La producción de bovina en el nordeste de Argentina está basada en la productividad de pastizales naturales. Existe un gran potencial para intensificar estos sistemas de producción a través de la incorporación de pasturas mejoradas genéticamente. Paspalum es un género de gramíneas con muchas especies que poseen un gran valor forrajero, pero que pocas de ellas han sido introducidas al cultivo. Este trabajo pretende evaluar la diversidad para caracteres de interés agronómico existente entre ecotipos del género. Además, se proyecta determinar el potencial del carácter apomixis para fijar híbridos con cualidades forrajeras superiores. Para dicho fin se utilizará un número importante de ecotipos provenientes de distintos lugares de Sudamérica y de distintos grupos taxonómicos. Los mismos serán cultivados a campo y evaluados por crecimiento inicial y estacional, resistencia al frío y producción de semillas. Además, se cruzarán genotipos tetraploides sexuales, generados por duplicación cromosómica o de origen híbrido, con ecotipos apomícticos con atributos forrajeros. Los híbridos serán clasificados por su modo de reproducción y se analizarán los patrones de segregación. Adicionalmente, se evaluará la ocurrencia de heterosis en los híbridos mediante comparaciones entre el comportamiento a campo de los híbridos y sus progenitores. De esta manera este proyecto aspira a generar información de interés global acerca del potencial del carácter apomixis para el**

mejoramiento de gramíneas y permitir la continuación del programa de mejoramiento genético basado en evaluación de variantes naturales, hibridación y fijación de híbridos apomícticos que respondan a una necesidad regional de primera importancia socioeconómica.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **24.000,00** Fecha desde: **01/2015** hasta: **12/2018**

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

Nombre del director: **Mario Hugo Urbani**

Nombre del codirector: **Carlos Alberto Acuña**

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

Palabras clave: **PASPALUM; MEJORAMIENTO GENÉTICO; HETEROSIS**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Mejoramiento genético de forrajeras**

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

Tipo de proyecto:

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

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

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

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

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

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

Nombre del director: **JUAN PABLO COULLERI**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

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

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

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

Especialidad: **Botánica**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación 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: **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: **Proyecto de Investigación Plurianual**

Código de identificación: **11220170100552CO**

Título: **Evolución de los Helechos Y Licofitas de América del Sur, un Enfoque Multidisciplinario**

Descripción: **Para el desarrollo del proyecto se pretende profundizar los estudios sobre morfología, desarrollo y ultraestructura de esporas de taxones actuales y fósiles, y plantear hipótesis filogenéticas que puedan incorporarse a las próximas actualizaciones de la clasificación del Pteridophytes Phylogeny Group (PPG I, 2016). Por otra parte, se busca promover la incursión de nuevas líneas de investigación y el trabajo interdisciplinario. Con esta finalidad se ha reunido a un grupo de investigadores y becarios especialistas en las distintas temáticas y que desarrollan sus labores principalmente en la UNLP y el IBONE. Otro objetivo importante de este proyecto es afianzar los lazos de cooperación con colegas de unidades académicas de otros países, a tal fin se ha invitado a participar a investigadores extranjeros.Se plantea realizar dos grandes enfoques, por un lado el análisis de la morfología, el desarrollo y la formación de la pared de las esporas en taxones actuales y fósiles, y por otro, tratar de elucidar la historia evolutiva y las relaciones filogenéticas en familias cuya clasificación con sustento filogenético es inexistente. Los grupos seleccionados en esta etapa del proyecto son las megasporas fósiles provenientes del Devónico-Carbonífero de Bolivia y Noroeste de Argentina, mientras que los grupos de taxones actuales a estudiar son las familias, Isoetaceae, Selaginellaceae, Ophioglossaceae y Cyatheaceae.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **03/2017** hasta: **03/2021**

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

Nombre del director: **MARQUEZ, GONZALO JAVIER**

Nombre del codirector: **MEZA TORRES, ESTEBAN ISMAEL**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2017** fin: **03/2021**

Palabras clave: **HELECHOS; ESPORAS; ULTRAESTRUCTURA**

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

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

Especialidad: **Palinología**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PIP 11220170100552CO**

Título: **Evolución de los helechos y licofitas de América del Sur, un enfoque multidisciplinario.**

Descripción: **Para el desarrollo del proyecto se pretende profundizar los estudios sobre morfología, desarrollo y ultraestructura de esporas de taxones actuales y fósiles, y plantear hipótesis filogenéticas que puedan incorporarse a las próximas actualizaciones de la clasificación del Pteridophytes Phylogeny Group (PPG I, 2016). Por otra parte, se busca promover la incursión de nuevas líneas de investigación y el trabajo interdisciplinario. Con esta finalidad se ha reunido a un grupo de investigadores y becarios especialistas en las distintas temáticas y que desarrollan sus labores principalmente en la UNLP y el IBONE. Otro objetivo importante de este proyecto es afianzar los lazos de cooperación con colegas de unidades académicas de otros países, a tal fin se ha invitado a participar a investigadores extranjeros.Se plantea realizar dos grandes enfoques, por un lado el análisis de la morfología, el desarrollo y la formación de la pared de las esporas en taxones actuales y fósiles, y por otro, tratar de elucidar la historia evolutiva y las relaciones filogenéticas en familias cuya clasificación con sustento filogenético es inexistente. Los grupos seleccionados en esta etapa del proyecto son las megasporas fósiles provenientes del Devónico-Carbonífero de Bolivia y Noroeste de Argentina, mientras que los grupos de taxones actuales a estudiar son las familias, Isoetaceae, Selaginellaceae, Ophioglossaceae y Cyatheaceae.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **01/2017** hasta: **12/2019**

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

Nombre del director: **GONZALO JAVIER MARQUEZ**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **EVOLUCIÓN ; Helechos ; América del Sur; Licofitas**

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

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

Especialidad: **Palinología**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Evolución de parámetros físicos químicos y biológicos de suelos en sistemas productivos agrícolas y silvopastoriles en la Provincia del Chaco**

Descripción: **evaluar temporalmente las propiedades químicas, físicas y biológicas de los suelos sometidos a diferentes usos agrícolas y silvopastoriles e identificar las variables más sensibles para determinar la sustentabilidad del sistema productivo**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **01/2017** hasta: **12/2020**

Institución/es: **INSTITUTO AGROTECNICO "PEDRO M. FUENTES GODO" ; FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **María Elena Castelán**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **SUELOS; AGRICULTURA; SILVOPASTORIL; ACTIVIDAD BIOLÓGICA**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Edafología**

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

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

Código de identificación: **PICT-2016-3517**

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

Descripción: **Rubiaceae es una familia cosmopolita que incluye representantes arbóreos, arbustivos, lianescentes, sufruticosos y herbáceos. Mientras que las especies leñosas están concentradas en las regiones tropicales del globo, la distribución de las herbáceas también se extiende a regiones subtropicales y templadas. La flora argentina está representada principalmente por especies herbáceas, con la predominancia, en el NEA, de las tribus Spermacoceae y Rubieae, con 42 y 35 especies respectivamente (Bacigalupo et al., 2008). La mayoría, y más abundantes, de las especies que pertenecen a estas tribus son morfológicamente muy similares entre sí, por lo que su correcta identificación se torna una complicación para botánicos y/o técnicos agronómicos no familiarizados con el grupo. Además, en muchos casos coexisten dos o más nombres para una misma entidad, lo cual dificulta la trazabilidad de la información, aplicación de los resultados y manejo técnico/agronómico. Estas especies crecen en 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. Esta plasticidad de colonizar y crecer en variados ambientes, permite a numerosas especies desarrollarse como invasoras de diversos cultivos, inclusive de suelos anegables como los del arroz. Numerosos taxones son ampliamente mencionados como ?malezas? en diversos países de Sudamérica (Arias & Gamboa, 1995; Arrieta et al., 2006; Martins, 2008, 2009; Arias-Bogantes et al., 2010; Petter et al., 2007), de las cuales muy pocos son taxones fácilmente identificables, mientras que la mayoría son difícilmente individualizadas e identificadas todas bajo un mismo nombre (?Borrerias?). A pesar de que muchas especies son mencionadas como ?malezas agresivas?, los estudios en relación a estos aspectos son notablemente escasos en este grupo, sobre todo en relación al gran número de especies sudamericanas (ca. 300 especies).Por lo expuesto, el objetivo de nuestro grupo de investigación es realizar estudios mediante diversas disciplinas que aporten datos para un mejor conocimiento del grupo. Desde aportes básicos como la adecuada identificación taxonómica de las especies hasta el análisis del sistema reproductivo, que redundará en un mejor manejo. Para esto, se continuarán con los estudios taxonómicos y filogenéticos ya iniciados en nuestro grupo de investigación, mediante revisiones de géneros pequeños como Hexasepalum o Spermacoce s.s., o sinopsis regionales de aquellos taxones más diversos (Borreria con ca. 150 sp. o Galium ca. 500 sp.). Los mismos contarán con claves dicotómicas de fácil uso y con ilustraciones que faciliten la identificación. A partir de la correcta determinación taxonómica, se realizarán estudios filogenéticos, de evolución de caracteres morfológicos (optimización de caracteres), análisis del sistema reproductivo (a campo y laboratorio), biogeografía (reconstrucción de áreas ancestrales y modelaje de nicho),**



y citogenética clásica, para aportar datos que mejoren la comprensión de la biología de las especies y su aplicación mediata en las diferentes áreas relacionadas (estudios farmacológicos, florísticos, inventarios biológicos, producción agrícola, manejo e identificación de malezas, etc).

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

Moneda: **Pesos** Monto: **390.000,00** Fecha desde: **02/2017** hasta: **12/2020**

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

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

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Rubiaceae; Clado Spermacoceae; Sudamérica; Estudios Biosistemáticos**

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

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

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT-2016-3517**

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

Descripción: **El objetivo de este proyecto es realizar investigaciones desde diversas disciplinas que aporten datos para un mejor conocimiento del grupo. Desde aportes básicos como la adecuada identificación taxonómica hasta el análisis del sistema reproductivo para su mejor manejo. Para lo cual, se continuarán con los estudios taxonómicos y filogenéticos ya iniciados por el equipo de trabajo, mediante las revisiones en géneros pequeños como Hexasepalum o Spermacoce s.s., o sinopsis regionales en aquellos taxones más diversos (Borreria con ca. 150 sp. o Galium ca. 500 sp.). Los mismos serán realizados con claves dicotómicas de fácil uso y con ilustraciones que faciliten su identificación. A partir de la correcta determinación taxonómica, se realizarán estudios filogenéticos, de evolución de caracteres morfológicos (optimización de caracteres), análisis del sistema reproductivo (a campo y laboratorio), biogeografía (reconstrucción de áreas ancestrales, modelaje de nicho), y citogenética, para aportar datos que mejoren la comprensión de la biología de las especies y su aplicación mediata en las diferentes áreas relacionadas (estudios farmacológicos, florísticos, inventarios biológicos, producción agrícola, manejo e identificación de malezas, etc).**

Campo aplicación: **Recursos naturales no renovables** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **4.095.000,00** Fecha desde: **04/2018** hasta: **05/2022**

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

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2018** fin: **05/2022**

Palabras clave: **Filogenia; Anatomia; Taxonomia ; Rubiaceae**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

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

Especialidad: **Filogenia, Anatomía, Taxonomia, Biogeografía**

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:

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **01/2017** hasta: **12/2020**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %
Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **MARÍA LAURA VIDOZ**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

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 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: **PROYECTO PICT CATEGORÍA V**

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

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

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

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

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

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

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

Nombre del director: **OSCAR ADOLFO RUIZ**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

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

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

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

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **Exp. 522-00361-2018**

Título: **Generación de información para evaluar el estado de conservación y potencial del aprovechamiento de los servicios del Bosque Nativo del Parque Chaqueño de la provincia de Corrientes**

Descripción: **Objetivo general: ?Generar información relevante para la evaluación del estado de conservación y potencial de aprovechamiento del bosque nativo en un sector del Parque Chaqueño de la provincia de CorrientesObjetivos particulares:1.Determinar la composición específica y estructural de los diferentes tipos de bosque nativos del Porque Chaqueño en Noroeste de la Provincia de Corrientes (Dptos. Bella Vista, Berón de Astrada, Capital, Empedrado, Itatí, Lavalle, San Cosme, San Luis del Palmar y Saladas) basado en el establecimiento de parcelas en terrenos privados y fiscales.2.Generar información que permita conocer el potencial de conservación del bosque nativo en los departamentos mencionados y su potencial aprovechamiento.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **368.000,00** Fecha desde: **08/2018** hasta: **08/2021**

Institución/es: **INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **50** %

MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN - DIR. REC. FORESTALES Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **50** %

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

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2018** fin: **08/2020**

Palabras clave: **Bosques nativos; Bosques ribereños; conservación ; Ciencias forestales**

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

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

Especialidad: **Conservación de Bosque ribereños en la Provincia de Corrientes**

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: **Programas de Cooperación Bilateral (PCB II) CONICET- MINCyT-DFG**

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, and 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: **Becario de I+D**

Moneda: **Euros** Monto: **183.278,00** Fecha desde: **03/2015** hasta: **03/2019**

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: **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: **MARTÍNEZ, ERIC JAVIER**

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2017** fin: **03/2019**

Palabras clave: **APOMIXIS; CITOTYPE ASSOCIATIONS; GEOGRAPHICAL PARTHENOGENESIS; POLYPLOIDD 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 Género Paspalum**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT-2015-0158**

Título: **Genetica de la apomixis y estudios evolutivos de complejos ploploides del genero Paspalum**

Descripción: **Este proyecto apunta a desarrollar tareas de investigacion con especies forrrajeras que nos permitira obtener resultados con impacto en todas las regiones calidas del mundo. Resulta de vital importancia contar con recurso shumanos que tengan un firme compromiso con nuestra region, una region amplia del subtropico 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: **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: **01/2015** fin: **12/2018**

Palabras clave: **POLIPLODIA; APOMIXIS**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **PRODUCCION VEGETAL-FORRAJERAS**

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:

Título: **Genética de la apomixis y mapeo comparativo en especies pertenecientes al grupo Plicatula del género Paspalum**

Descripción: **El objetivo es btener nuevas poblaciones segregantes para el modo reproductivo, completar y anclar el mapa deligamiento genético existente para especies del grupo Plicatula a nivel tetraploide, obtener nuevos marcadores ligados a la región responsable de la aposporía y realizar estudios comparativos con otrasespecies del género. Además, se analizarán poblaciones diploides del grupo para seleccionar genotipos con apomixis residual. Los resultados que se obtengan aportarán conocimiento básico sobre este tipo dereproducción y generarán herramientas para el mejoramiento de las especies apomícticas del grupo las cuales constituyen per se recursos forrajeros naturales de importancia para las regiones subtropicales.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **01/2018** hasta: **12/2021**

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

Nombre del director: **ESPINOZA, FRANCISCO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **MARCADORES MOLECULARES; HIBRIDACION; PASTOS NATIVOS; VARIABILIDAD GENETICA**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **PRODUCCION VEGETAL-FORRAJES**

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

Tipo de proyecto: **PIP SECyT-UNNE**

Código de identificación: **PI 17A013**

Título: **Genética de la apomixis, filogenia y mejoramiento genético en gramíneas y compuesta nativas de Sudamérica. Parte 3**

Descripción: **Este proyecto se propone estudiar especies nativas correspondientes a las grandes familias Poaceae y Asteraceae, tal vez dos de las más importantes familias de uso agrícola e industrial y medicinal.La familia de las gramíneas abarca unas 10.000 especies, las que han sido agrupadas en unos 700 géneros y 6 subfamilias. Las subfamilias más importantes desde el punto de vista económico son Festucoideae, que incluye a cereales y forrajes de climas templados y fríos como trigo, avena, centeno, cebada, etc; y Panicoideae (Clayton & Renvoize, 1986) que, además de cultivos importantes como sorgo, maíz, caña de azúcar, contiene una gran variedad de especies tropicales y subtropicales de importancia en la alimentación del ganado. Algunas de estas especies ya se cultivan en forma extensiva, pero un elevado número de ellas son utilizadas para pastoreo en campos naturales, sin domesticación ni mejora¬miento genético alguno.Las compuestas, por otra parte, son una familia cosmopolita formada por más de 20.000 especies. La tribu Eupatoireae es una de las más importantes, no solo por el número de especies ca. 2.000 especies (King & Robinson, 1997), sino también por su importancia económica debido a la presencia de diversos principios activos de uso medicinal y alimenticio (Domínguez, 1977).Los trabajos de domesticación y mejora genética requieren un adecuado conocimiento de elementos, órganos, estructuras, procesos y mecanismos que estén relacionados con la transmisión de los genes de generación en generación. Es necesario, por lo tanto, conocer el número cromosómico, el nivel y tipo de ploidía, la organización genómica, el proceso de división meiótica y el sistema de reproduc¬ción de cada especie; esto es, su sistema genético (Área A). Nuestro grupo de trabajo ha producido abundante información en este aspecto como explicaremos en el siguiente ítem. No obstante, las teorías producidas requieren su verificación en nuevos grupos taxonómicos y para ello incorporaremos técnicas propias de la genética molecular adicionalmente a los métodos clásicos de citogenética, embriología y de biología reproductiva que se encuentran explicitados en los trabajos publicados (ver más adelante la bibliografía citada).En el Área B, continuaremos con la caracterización de especies correspondientes al grupo Plicatula, empleando técnicas tales como RAPDs, y/o AFLP. Para esto se utilizarán individuos que actualmente se mantienen vivos en el banco de germoplasma del IBONE. Los productos de amplificación serán analizados para establecer el grado de similitud y/o distancia genética que existe entre las diferentes especies y/o introducciones del grupo.Por otra parte, resulta también posible profundizar y plantear nuevas alternativas para identificar y mapear la región genómica donde se localiza el control de la apomixis en otras especies de Paspalum. Para este proposito ya se realizaron cruzamientos controlados entre una planta 4x sexual (obtenida por duplicación cromosómica con colchicina) X otra planta 4x apomíctica pertenecientes al grupo Plicatula con la finalidad de obtener una población segregante constituida por unos 170 individuos. Estos individuos fueron analizados empleando técnicas de citometría de flujo para establecer su modo de reproducción siguiendo la estrategia utilizada por Sartor et al. (2009). Esta población se utilizó para la contrucción de un mapa básico para las especies de P. guenoarum y P. plicatulum (Aguilera 2013). Ahora se pretende completar y saturar los mapas existentes y localizar nuevos marcadores moleculares ligados al carácter apomixis. Para buscar marcadores moleculares ligados a la apomixis se utilizará la misma estrategia descripta en Aguilera 2013. Además, se realizarán nuevos cruzamientos como los descriptos precedentemente utilizando otras especies del grupo plicatula.Las relaciones de parentesco (Área C) requerían hasta hace tres décadas de la obtención de híbridos ínter específicos y el análisis meiótico y de fertilidad de los mismos. La obtención de híbridos continúa siendo una herramienta útil en el análisis filogenético e imprescindible para las transferencias iniciales de genes entre especies. Sin embargo, con el advenimiento de la hibridación genómica in situ, es posible establecer las homologías entre cromosomas de diferentes especies sin recurrir a la hibridación ¨real¨, ya que el ADN total de una especie se híbrida sobre los cromosomas (in situ) de la especie a investigar (Bennett, 1995).En esta área se cuenta con resultados previos (Norrmann et al., 2004) que justifican la aplicación de esta metodología en géneros como Paspalum y Andropogon. La hibridación in situ entre especies de cada género nos permitirá comparar la divergencia evolutiva entre los cromosomas de cada especie y determinar la constitución genómica de especies alopoliploides a partir de sus ancestros diploides. Los principales objetivos de estudio son el género Andropogon, donde se avanzó notablemente en los estudios sobre el complejo lateralis de la seccion Leptopogon (ver publicaciones Norrmann).
En esta formulaciòn se avanzará con la sección Notosolen y otras, en lo que constituye la tesis doctoral de la Ing. Hidalgo. En Stevia, el análisis clásico vía hibridaciones interespecíficas se inició hace varios años con la adquisicion y caracterización de material vegetal de Stevia. Las primeras hibridaciones interespecificas se lograron entre Stevia rebaudiana y S. entrerriensis. Actualmente se estudian nuevas combinaciones híbridas que involucran otras especies argentinas, como S. satureifolia, S. achalensis, S. selloi, S. subaristata. En los mismos se analiza la fertilidad de los hibridos logrados.Por último, para el Área D continuaremos con el objetivo de introducir al cultivo pastos forrajeros pertenecientes a uno de los géneros sudamericanos más importantes de gramíneas (Paspalum), en el cual predomina la reproducción apomíctica. Esta etapa se origina naturalmente y en forma coherente con la información básica que hemos producido y que continuamos produciendo sobre los sistemas genéticos del género. Nuestro grupo de investigación ya cuenta con tres variedades forrajeras cultivadas: Cambá FCA, Chané FCA, Boyero FCA y clones naturales de buen potencial forrajero y de reproducción apomíctica, lo que garantiza un elevado grado de homogeneidad genotípica en los cultivares y disminuye los costos de producción de semilla. El objetivo técnico de mayor relevancia consiste en evaluar la producción primaria de híbridos y de clones selectos de especies destacadas del grupo Plicatula y producir semilla experimental de estos materiales, esto es, con rendimientos que permitan establecer ensayos experimentales a campo para ajustar caracteres culturales y fomentar su evaluación agronómica. También se utilizarán marcadores moleculares y observaciones a campo para estimar la variabilidad genética contenida en las distintas especies estudiadas. Esta información será utilizada para definir un rango de divergencia genética que resulte en un mayor vigor híbrido para**

características de interés agronómico. En adición, se evaluará el potencial del carácter apomixis para fijar híbridos heteróticos para producción de forraje.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **15.000,00** Fecha desde: **01/2018** hasta: **12/2021**

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

Nombre del director: **NORRMANN, GUILLERMO ALBERTO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2018** fin: **12/2021**

Palabras clave: **PASPALUM; ANDROPOGON; APOMIXIS; MEJORAMIENTO GENÉTICO**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Genética de la apomixis, filogenia y mejoramiento genético en gramíneas y compuesta nativas.**

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

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: **GERMOPLASMA; LEGUMINOSAS; CONSERVACION; 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: **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 aplicada**

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

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? es continuación de cuatro proyectos de investigación ejecutados desde el año 2004, oportunamente evaluados y acreditados en Comisión Externa; originados en la superpoblación y deserción de los alumnos en los cursos de trabajos prácticos de Algebra en el primer año de la Universidad. Se trabajó en el diseño de cursos a distancia y en el desarrollo de materiales multimedia para e-learninig en experiencias que fueron exitosas. Trabajaremos ahora en encontrar las variables que inciden en el rendimiento académico de los alumnos, para ejecutar las acciones que nos permitan evitar la deserción, corrigiendo las situaciones detectadas que la generan. El tema es de plena vigencia, actualidad y aplicación en nuestra Universidad, que tiene políticas definidas de atención y contención de los alumnos (principalmente en los primeros años). Continuaremos desarrollando tecnologías y métodos de enseñanza en entornos virtuales a distancia y presenciales que contribuyan a solucionar en este caso, principalmente los problemas originados en la disparidad del nivel de conocimiento que tienen nuestros alumnos ingresantes, ofreciéndoles materiales adecuados, aptos y adaptados a las necesidades de nuestra región. La totalidad de las acciones e innovaciones propuestas en el marco del proyecto serán debidamente analizadas, medidas y evaluadas; lo que nos permitirá extraer conclusiones y experiencias concretas, de todos y cada uno de los aspectos que deben considerarse en la detección de las variables que inciden en el rendimiento académico de los alumnos.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **15.000,00** Fecha desde: **01/2017** hasta: **12/2020**

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

Nombre del director: **ACOSTA, JULIO CÉSAR**

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 básica**

Tipo de proyecto: **Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (2017)**

Código de identificación:

Título: **INFERENCIAS SOBRE LA EVOLUCIÓN GENÓMICA Y CARIOTÍPICA DEL MANÍ Y SUS PARIENTES SILVESTRES A TRAVÉS DEL ESTUDIO DE LA FRACCIÓN REPETITIVA DE ADN**

Descripción: **Las especies silvestres incluidas dentro de la sección Arachis (todas 2n=2x=20, excepto tres especies con 2n=2x=18 y una4n=4x=40) y constituyen importantes fuentes de genes de interés agronómico para al cultígeno (Arachis hypogaea alotetraploide2n=4x=40, AABB), que en general carece de alelos para responder a las demandas actuales de los sistemas productivos. Sinembargo, la existencia de diferentes grados de aislamiento reproductivo entre las especies, determinado por diferencias en nivel deploidía (2x y 4x), en números básicos (x=9 y x=10), y por la diferenciación genómica que presentan los taxa (genomas A, B, D, F yK), hace que la transferencia interespecífica de los caracteres de interés agronómico resulten muy costosos tanto en tiempo como enrecursos. En este marco, el proyecto que se presenta tiene como objetivo general establecer los cambios en la fracción repetitiva deADN que acompañaron a la diferenciación genómica y cariotípica a nivel diploide, así como también durante el proceso de alopoliploidización que dio origen al maní cultivado. En este sentido se plantea realizar la identificación y la cuantificación global delas secuencias repetidas que componen el genoma nuclear de especies pertenecientes a diferentes genomas, a través del análisisbioinformático de datos de secuenciación de última generación. Asimismo, el análisis de la distribución cromosómica de las distintassecuencias de ADN satélite detectadas en los análisis genómicos proveerá información sobre el impacto que las mismas han tenidoen la remodelación de los cariotipos de los distintos tipos genómicos de Arachis. El fin último de este proyecto es el de aportarherramientas genéticas y genómicas que permitan optimizar la planificación y el desarrollo de los planes de premejoramiento ymejoramiento del maní.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **210.000,00** Fecha desde: **07/2017** hasta: **07/2021**

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

Nombre del director: **SAMOLUK, SERGIO SEBASTIÁN**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **ARACHIS ; RECURSOS GENETICOS ; DIFERENCIACIÓN GENÓMICA; ANÁLISIS GENÓMICOS**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Tecnología Agraria y Forestal**

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 aplicada**

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

Código de identificación: **P-UE 22920170100038CO**

Título: **Mejoramiento de la eficien cia de la producción y de la conservación de la biodi versidad en sistemas agro pecuarios y forestales del Nordeste Argentino**

Descripción: **El proyecto propone brindar respuestas innovadoras a la multiplicidad 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 y abióticos 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 en áreas 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. La propuesta posee un enfoque interdisciplinario y tendrá un impacto positivo en la optimización de los sistemas agroproductivos, la puesta en valor de la biodiversidad local y la gestión territorial sustentable. El proyecto también permitirá potenciar las capacidades de investigación y desarrollo existentes en el IBONE y cubrir áreas prioritarias mediante la formaciónde RRHH en las disciplinas de ecofisiología, producción, monitoreo de diversidad y geomática.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **5.000.000,00** Fecha desde: **06/2017** hasta: **06/2021**

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

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

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

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2017** fin: **06/2021**

Palabras clave: **MEJORAMIENTO GENÉTICO; CARACTERIZACIÓN DE GERMOPLASMA; CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Mejoramiento genético, caracterización de germoplasma y conservación de recursos naturales**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Mejoramiento de la eficiencia de de la producción y de la conservación de la biodiversidad en sistemas agropecuarios y forestales del Nordeste Argentino**

Descripción: **Mejoramiento de la eficiencia de de la producción y de la conservación de la biodiversidad en sistemas agropecuarios y forestales del Nordeste Argentino**

Campo aplicación: **Recursos naturales no renovables** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **500.000,00** Fecha desde: **06/2017** hasta: **06/2021**

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

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

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **sistemas agropecuarios; sistemas forestales; conservaciòn de la biodiversidad; Nordeste argentino**

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

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

Especialidad: **sistemas agropecuarios y forestales del Nordeste Argentino**

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de la Unidad Ejecutora**

Código de identificación: **3400**

Título: **Mejoramiento de la eficiencia de la producción y de la conservación de la biodiversidad en sistemas agropecuarios y forestales del Nordeste Argentino**

Descripción: **El NEA posee el 20% del stock de bovinos y el 70% de los bosques implantados y se caracteriza por el cultivo de especies exclusivas (algodón, arroz, yerba mate y té) y hortícolas. Sin embargo, los sistemas productivos no**

han alcanzado una eficiencia adecuada debido a que no se cuenta con cultivares completamente adaptados a la región y conocimientos básicos suficientes sobre los factores bióticos y abióticos que inciden sobre la producción.Por otra parte, las potencialidades de la biodiversidad del NEA permanecen ampliamente inexploradas, tanto para el desarrollo de nuevos productos derivados de plantas o microorganismos, como para la puesta en valor de los recursos vegetales de uso tradicional para promover el desarrollo bioeconómico sustentable de la región. En la actualidad, el NEA enfrenta un rápido cambio en el uso de la tierra, y el impacto que la intensificación de las prácticas agroforestales generan sobre la diversidad aún permanece sin evaluaciones sistemáticas.El proyecto propone brindar respuestas innovadoras a la multiplicidad de problemas y oportunidades del sector agropecuario del NEA, mediante cuatro objetivos: 1-Desarrollar nuevos cultivares adaptados a diferentes agroecosistemas, generar conocimiento básico sobre los factores bióticos y abióticos que inciden sobre los sistemas productivos; 2- Relevar recursos biológicos vegetales y microbianos, con el fin de poner en valor las especies nativas de importancia; 3- Evaluar el impacto de los diferentes sistemas de manejo en áreas productivas sobre la biodiversidad para generar propuestas que promuevan el uso sustentable de los recursos naturales; 4- Transferir y difundir los productos y conocimientos, y fortalecer los STANs que brinda la UE. La propuesta posee un enfoque interdisciplinario y tendrá un impacto positivo en la optimización de los sistemas agroproductivos,la puesta en valor de la biodiversidad local y la gestión territorial sustentable. El proyecto también permitirá potenciarlas capacidades de investigación y desarrollo existentes en el IBONE y cubrir áreas prioritarias mediante la formación de RRHH en las disciplinas de ecofisiología, producción, monitoreo de diversidad y geomática. Los resultados que se generen serán puestos a disposición de los tomadores de decisiones, a los usuarios de la tierra y a los responsables del diseño de las políticas públicas. Asimismo, permitirá ampliar STANs que presta la UE mediante la incorporación de nuevas técnicas y CPAs a los servicios.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **5.000.000,00** Fecha desde: **01/2018** hasta: **12/2022**

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

Nombre del director: **Acuña, Carlos Alberto**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **MEJORAMIENTO GENETICO; CARACTERIZACIÓN DE GERMOPLASMA; CONSERVACION DE LOS RECURSOS NATURALES; EVALUACION DEL USO DE LA TIERRA**

Area del conocimiento: **Otras Agricultura, Silvicultura y Pesca**

Sub-área del conocimiento: **Otras Agricultura, Silvicultura y Pesca**

Especialidad: **Conservación, caracterización y uso del germoplasma vegetal**

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-Pasturas** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **960.000,00** Fecha desde: **04/2018** hasta: **04/2021**

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: **ACUÑA, CARLOS ALBERTO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2018** fin: **04/2021**

Palabras clave: **APOMIXIS; HETEROSIS; HIBRIDOS; SELECCIÓN RECURRENTE**

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 aplicada**

Tipo de proyecto: **PICT /FONCyT**

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: **El presente proyecto apunta a mejorar especies con aptitud forrajera 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 sexual sintética, mediante selección por aptitud combinatoria. Además de la información generada, el proyecto resultará en un gran número de híbridos apomícticos superiores, que podrían ser parte de un programa de evaluación de forrajeras en distintos ambientes.

Campo aplicación: **Agropecuario** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **960.000,00** Fecha desde: **04/2018** hasta: **03/2020**

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

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

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

Nombre del director: **ACUÑA, CARLOS ALBERTO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2018** fin: **03/2020**

Palabras clave: **HÍBRIDOS SUPERIORES; APOMIXIS; DIVERSIDAD GENÉTICA**

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

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

Especialidad: **Mejoramiento genético de especies forrajeras**

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:

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

Institución/es: **INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Natalia R. DOLCE**

Nombre del codirector: **Ricardo D. MEDINA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **MICROPROPAGACIÓN; CRIOCONSERVACIÓN; CALORIMETRÍA DIFERENCIAL DE BARRIDO; EXPRESION DIFERENCIAL DE PROTEÍNAS**

Area del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

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

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

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación**

Código de identificación: **11220150100398CO**

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:

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **01/2016** hasta: **12/2019**

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

Nombre del director: **DOLCE, NATALIA RAQUEL**

Nombre del codirector: **MEDINA, RICARDO DANIEL**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **MICROPROPAGACIÓN; CRIOCONSERVACIÓN; CALORIMETRÍA DIFERENCIAL DE BARRIDO; ESTUDIOS HISTOLÓGICOS**

Area del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

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

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

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

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

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: **15.000,00** Fecha desde: **01/2017** hasta: **12/2020**

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

Nombre del director: **LA RED MARTÍNEZ, DAVID LUIS**

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 básica**

Tipo de proyecto: **Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (2016)**

Código de identificación: **PICT-2016-1042**

Título: **PICT 2016-3517**

Descripción: **Filogenia, evolución, biogeografía, reproducción y taxonomía de Rubiáceas herbáceas de Sudamérica, con énfasis en especies arvenses de Argentina**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **780.000,00** Fecha desde: **09/2017** hasta: **09/2020**

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

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2017** fin: **09/2020**

Palabras clave: **RUBIACEAE; SUDAMERICA; RUBIACEAE; SUDAMERICA**

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

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

Especialidad: **Filogenia, evolución, biogeografía, reproducción y taxonomía**

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 unoo más mecanismos como la fijación biológica de nitrógeno, la producción de fitohormonas o el controlbiológico de patógenos. Las mismas han despertado un creciente interés debido a la necesidad de reducir elempleo de agroquímicos y la tendencia actual de desarrollar una agricultura sustentable sin perjuicio delmedio ambiente. El empleo de estos microorganismos como inoculantes constituye una alternativa paraalcanzar este objetivo. Asimismo, algunos trabajos puntualizan la preferencia de emplear bacteriasendofíticas autóctonas, debido que se facilita la colonización de los tejidos vegetales y disminuye el riesgode introducción de microorganimos exógenos. El objetivo del proyecto es generar conocimientos acerca dela asociación de microorganismos endófitos con cultivos de importancia de la región del NEA, para suposterior uso como bacterias promotoras del crecimiento vegetal con potencial para ser empleadas comoinoculantes. Se analizarán actividades promotoras in vitro de bacterias endofíticas previamente aisladas dediferentes cultivos regionales del NEA. Los aislamientos que resulten promisorios serán seleccionados paraensayos de inoculación en plantas, se evaluarán diferentes técnicas de inoculación y posteriormente seanalizará el efecto de la inoculación de estas bacterias sobre parámetros de crecimiento de las plantas. Deesta manera se podrá contar con aislamientos de bacterias autóctonas de cultivos agrícolas regionales conactividades promotoras del crecimiento vegetal que puedan ser empleadas como inoculantes en estos cultivos a fin de mejorar directa o indirectamente el desarrollo de los mismos.**

Campo aplicación: **Proteccion agropecuaria-Varios** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **01/2017** hasta: **12/2021**

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

Nombre del director: **CARDOZO, MARINA CECILIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2017** fin: **12/2021**

Palabras clave: **PGPB; ENDOFITOS**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Agronomía. Producción Vegetal.**

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 aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Reversión de la edad fisiológica en plantas adultas de yerba mate y desarrollo de un procedimiento para la evaluación temprana de su aptitud de clonación**

Descripción: **Identificar y caracterizar los factores que regulan el cambio de fases en genotipos selectos de yerba mate (Ilex paraguariensis St. Hil.), inducir su reversión y comparar su aptitud de clonación.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **360.000,00** Fecha desde: **01/2018** hasta: **12/2020**

Institución/es: **INSTITUTO NACIONAL DE LA YERBA MATE (INYM)** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

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

Nombre del director: **PEDRO ALFONSO SANSBERRO**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **ILEX PARAGUARIENSIS; PROPAGACIÓN; REJUVENECIMIENTO**

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: **Biotecnología,fisiología vegetal**

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 aplicada**

Tipo de proyecto: **PICT Joven**

Código de identificación: **P. BID 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 laalimentación del vacuno. En el norte de Argentina la ganadería se basa en el campo natural. La incorporación al cultivo de especiesforrajeras que produzcan forraje de buena calidad y cantidad tendría un importante impacto en la ganadería regional. Existen especiesnativas con gran potencial y entre ellas se destacan las pertenecientes al género Paspalum. Paspalum notatum tiene alta resistencia alpastoreo 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 elcitotipo tetraploide de reproducción apomíctica de mayor presencia y dominancia. Estudios previos han mostrado que la generaciónde híbridos apomícticos es posible en ambas especies. Sin embargo, existen indicios de la presencia de expresividad variable enhíbridos apomícticos, lo que hace de gran importancia investigar la posibilidad de generar híbridos superiores para característicasagronómicas que a su vez sean altamente apomícticos y estables a través de sucesivos ciclos de cultivo. Objetivos: I) Determinar elnivel 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 tetraploidesde P. notatum y P. simplex con altos niveles de expresividad de la apomixis. Para ello se utilizarán semillas de híbridos F1apomícticos de P. notatum y P. simplex. Se evaluará la expresividad de la apomixis en ambas especies en momentos fenológicosdistintos mediante, en semillas por citometría de flujo y en la progenie por test con marcadores moleculares. La progenie de loshíbridos identificados como altamente apomícticos y dos especies cultivadas en el NEA (controles) serán llevados a campo paraformar parcelas de evaluación. En cada parcela se evaluará el crecimiento inicial y estacional, el valor nutritivo, considerandoespecialmente la digestibilidad y la concentración de nitrógeno, y la producción, calidad de semillas y la tolerancia a bajastemperaturas.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **130.000,00** Fecha desde: **10/2016** hasta: **01/2020**

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: **ELSA ANDREA BRUGNOLI**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2016** fin: **01/2020**

Palabras clave: **MEJORAMIENTO GENETICO; CITOMETRIA DE FLUJO; MARCADORES MOLECULARES; EVALUACIONES AGRONOMICAS**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

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**

Descripción: **Estudios morfo-anatómicos de especies de interés agronómico**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** 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: **01/2017** fin: **12/2020**

Palabras clave: **MORFOLOGIA; ANATOMIA; ESPECIES DE INTERÉS AGRONÓMICO**

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

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

Especialidad: **Morfología, Anatomía**

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 aplicada**

Tipo de proyecto: **Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (2016)**

Código de identificación: **PICT-2016-1637**

Título: **SISTEMAS GENETICOS DE ESPECIES DE INTERES ORNAMENTAL Y FORRAJERO**

Descripción: **Este proyecto pretende identificar los sistemas genéticos y reproductivos de especies nativas de de interésornamental del genero Habranthus y de interés forrajero del género Paspalum para optimizar los esfuerzos enprogramas de conservación de germoplasma y domesticación de material nativo del subtrópico y trópicosudamericano. Resulta estratégico también, esclarecer las relaciones intraespecíficas entre niveles de ploidía, suorigen y condición de fertilidad en la naturaleza. Los resultados esperados permitirán definir las expectativassobre el grado de diversidad genética que poseen las poblaciones naturales y el alcance del fitomejoramientoclásico en estas especies y se aplicarán a la producción de semillas y propágulos con fines de multiplicación. Elcomponente sobre bulbosas ornamentales (Habranthus) pretende comprender el rol evolutivo que juega el mododе reproducción y el nivel de ploidía en especies del género Habranthus (Amaryllidaceae) para disponer deinformación suficiente para diseñar planes de cruzamientos optimizados y también conservar germoplasmaprecisamente caracterizado. En las especies a estudiar se han registrado diploides y poliploides, e informaciónaislada y fragmentaria sobre reproducción vía apomixis, y por estas razones se analizará la variabilidadmorfológica, cromosómica, citogeográfica y reproductiva existente en poblaciones naturales nativas de Habranthus pedunculosus, H. andalgalensis, H. robustus, H. tubispathus y H. chacoensis. Se utilizaran diversasmetodologías clásicas y de vanguardia para comprobar si la reproducción sexual/apomíctica se encuentraasociada a síndromes de polinización específicos y/o a niveles de ploidía, si existe seudogamia y cual es lafertilidad de semillas en cada caso. También, este proyecto propone avanzar en el conocimiento de los sistemasgenéticos y reproductivos de gramíneas subtropicales nativas de interés forrajero del género Paspalum,particularmente de especies diploides y multiploides, para encontrar indicadores de apomixis / sexualidadrelacionados con el sistema genético que ayuden a los mejoradores a optar por especies nativas interesantesdisponibles en el país. El proyecto se enfoca en la reproducción sexual existente en Paspalum, como recursovalioso e imprescindible para el mejoramiento de especies apomícticas y busca conocer el rol y contribución de lareproducción sexual en la estructuración de poblaciones naturales de especies de Paspalum con diferentesniveles de ploidía y sistemas genéticos; el papel que juegan el síndrome reproductivo (polinización) y el grado desexualidad funcional en los mismos. Las especies y/o citotipos con reproducción sexual no fueron aun estudiadosdesde el punto de vista de la diversidad genética poblacional ni de su estructura genética, en relación con el gradode autogamia y alogamia. Las especies C4 que se estudiarán en este proyecto son todas de interés forrajero yornamental, nativas, perennes, que difieren en su nivel de ploidía (uniploides vs multiploides) y el modo dereproducción que presenten definirá los planes de cruzamientos, mejora genética y la conveniencia de la selecciónde ecotipos.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1.005.900,00** 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: no / Evalúa: si Financia: **100** %

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2019** fin: **07/2019**

Palabras clave: **CROMOSOMAS; POLIPLOIDIA; PLANTAS ORNAMENTALES Y CESPED; REPRODUCCION VEGETAL**

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

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



Especialidad: **CITOGENETICA, CITOEMBRIOLOGIA, RECURSOS GENETICOS**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **UNNE. 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** Función desempeñada:

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

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** 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; Complejos agamicos; Estrategias reproductivas**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Genética de pastos**

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

Tipo de proyecto: **Desarrollo experimental**

Código de identificación: **16Q629**

Título: **Sistemas genéticos, citogenómica y evolución de especies de Paspalum**

Descripción: **Paspalum L. comprende alrededor de 350 especies, la gran mayoría perennes, y responsables de la biodiversidad de los ecosistemas de pastizales en América del Sur. Varias especies ya son excelentes forrajeras o céspedes y en general, son importantes recursos forrajeros para las regiones cálidas de América. Este proyecto se origina en la necesidad de profundizar en el conocimiento de los sistemas genéticos y reproductivos de gramíneas subtropicales nativas de interés forrajero, con énfasis en especies diploides y poliploides, e híbridos intra- e interespecíficos de Paspalum, con la finalidad de encontrar indicadores de apomixis / sexualidad relacionados con el sistema genético y de relaciones genómicas. Los indicadores son necesarios para optimizar los esfuerzos en programas de conservación de germoplasma, domesticación y mejoramiento genético de gramíneas nativas del subtrópico y trópico sudamericano. También se pretende responder a cuestiones básicas de interés general como comprender el rol que juegan la hibridación intra e interespecífica, la poliploidía y la reproducción sexual en la evolución y en la estructuración genética de los complejos poliploides de Paspalum**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **,00** Fecha desde: **01/2017** hasta: **12/2019**

Institución/es: **FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **poliploidía; apomixis; meiosis; híbridos**

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

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

Especialidad: **Genética de especies forrajeras**

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: **PIUNT**

Código de identificación: **Res 2319/17**

Título: **Sistemática y filogenia de briofitas y plantas vasculares sin semilla en el cono sur**

Descripción: **Este proyecto propone un estudio sistemático y filogenético de las briofitas (Bryophyta, Marchantiophyta yAnthocerothophyta) y helechos (Clase Polypodiopsidae) en el cono sur. Para las briofitas, ésta es un área donde se describieron gran cantidad de especies durante el siglo XIX y principios del XX, y que de muchas se desconoce susituación taxonómica real, ya que no se han revisado con posterioridad. En el caso de los helechos, el conocimiento de su diversidad y estado taxonómico es mayor, sin embargo durante los últimos 30 años los estudios moleculares han revolucionado enteramente la circunscripción de los grupos en búsqueda de la monofilia de los mismos y actualmente la mayoría de ellos no se encuentran totalmente resueltos. De esta manera buscamos inventariar, monitorear e identificar briófitas y helechos en el contexto de tipos de vegetación que propendan al conocimiento de la riqueza de especies, estimulando el desarrollo de medios humanos para la investigación y la formación de nuevos profesionales, tanto en elcampo como en el laboratorio, capaces de continuar con esta línea de investigación.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **28.000,00** Fecha desde: **05/2018** hasta: **05/2021**

Institución/es: **FACULTAD DE CS.NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **SUAREZ, GUILLERMO MARTIN**

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2018** fin: **05/2021**

Palabras clave: **Briofitas; Polypodiopsidae; Andes**

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

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

Especialidad: **TBriología, Pteridología y Filogenia**

PROYECTO DE EXTENSION, VINCULACION Y TRANSFERENCIA

Total: 11

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Conectado saberes, reactivando tradiciones: la recolección de frutas locales como fuente de alimentos nutritivos y golosina de niños en edad escolar del paraje Primer Ingenio Correntino (Corrientes).**

Descripción: **El monte, como llaman localmente al espacio de vegetación abierta que no presenta la intervención del hombre, se encuentran numerosas plantas con frutos comestibles con un gran contenido de agua, vitaminas, azúcares, minerales y de sabor dulce, que son recolectados y considerados durante muchos años como las golosinas de los niños que habitan zonas rurales. Sin embargo, sólo unas pocas de estas especies comestibles se consumen y conocen actualmente. En este sentido, este proyecto busca reconocer nuevamente estas plantas comestibles con el fin de reactivar esta actividad de gran valor nutricional y/o energético, que aún permanece latente entre los niños de edad escolar del paraje Primer Ingenio Correntino (Corrientes).**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **16.000,00** Fecha desde: **05/2018** hasta: **05/2019**

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

Nombre del director: **PIRONDO, ANALIA**

Nombre del codirector: **LATTAR, ELSA CLORINDA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **FRUTAS LOCALES; RECOLECCIÓN; CONOCIMIENTOS; TRADICIÓN**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

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

Especialidad: **Etnobiología**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto: **Apoyo para el ingreso a la Facultad de Medicina**

Código de identificación: **2952/18**

Título: **Curso de Apoyo Preuniversitario**

Descripción: **Curso de Apoyo para el ingreso a la Carrera de Medicina de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional del Nordeste**

Campo aplicación: **Ciencia y cultura-Metodologia de la educaci** Función desempeñada: **Extensionista**

Moneda: **Pesos** Monto: **18.000,00** Fecha desde: **10/2018** hasta: **10/2019**

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

Nombre del director: **ANDINO, GERARDO MARCELO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2018** fin: **10/2019**

Palabras clave: **Carrera de Medicina; Facultad de Medicina; Biología Molecular; Química General**

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

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

Especialidad: **Biología Molecular**

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: **Proyecto de Extensión - Programa la UNNE en el Medio**

Código de identificación: **UNNE en el medio 4**

Título: **Fortalecimiento del Sector Apícola del Sudeste Chaqueño**

Descripción: **El proyecto involucra a 54 apicultores del Programa Cambio Rural II (INTA Colonia Benítez) y dos Cooperativas ?COPAP? (Margarita Belén) y ?Los Palmares? (Basail), una asociación de Apicultores (Charadai). Tiene como principal objetivo fortalecer el manejo de los apiarios en función al aprovechamiento de la curva de floración para aumentar el volumen de producción de miel y garantizar parámetros de calidad que dependen de las buenas prácticas. El equipo de trabajo es interdisciplinario, está constituido por docentes, técnicos y alumnos de dos unidades académicas de la UNNE (FCA y FACENA) y cuenta con el apoyo de técnicos del INTA.**

Campo aplicación: **Produccion animal-Animales y productos d/gr** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **12.000,00** Fecha desde: **04/2017** hasta: **04/2018**

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

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

ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA COLONIA BENITEZ ; CENTRO REGIONAL CHACO-FORMOSA ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

Nombre del codirector: **RUIZ DIAZ, JUAN DANIEL**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Miel; Calidad; Manejo; Floración; Polen**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**



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

Especialidad: **Producción apícola, recursos vegetales, melisopalinología**

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: **Extensión, contemplado en el programa: La Universidad en el Medio?**

Código de identificación: **26**

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 trabajo fue rescatar, identificar y evaluar cultivares provenientes de la zona de San Luis del Palmar, Corrientes; a fin de brindar a los agricultores familiares, mediante capacitaciones, reuniones y ferias,información sobre el cultivo para que promueva su reactivación en la región.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **12.000,00** Fecha desde: **04/2017** hasta: **04/2018**

Institución/es: **SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; 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: fin:

Palabras clave: **pequeños productores; Arachis ; variedades tradicionales; taxonomía**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Ensayos y revalorización de variedades tradicionales de maní**

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**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto: **Programa La Universidad en el Medio**

Código de identificación: **Res. Nº: 290/18 C.S.**

Título: **Rescate y valorización de variedades tradicionales de maní de productores de Chaco y Corrientes para potenciar su uso en la agricultura familiar**

Descripción: **Este proyecto constituye una propuesta que basada en los resultados del proyecto anterior (195/17)presenta una marcada ampliación del sector beneficiario, instituciones intervinientes y objetivos adesarrollar. La información recopilada nos permitió determinar que el maní presenta una gran oportunidadpara la agricultura familiar del NEA, aunque requiere de una amplia labor en la caracterización y puesta envalor de las variedades como producto regional. Por esta razón, las instituciones trabajaran conproductores de Corrientes y Chaco con el objetivo de rescatar, evaluar taxonómica y agronómicamente ydeterminar nutrientes de variedades tradicionales en ensayos. Asimismo, desarrollarán capacitacionesintegrales a productores para optimizar la seguridad alimentaria familiar, fomentar la adopción del cultivo ydiversificación en subproductos regionales. Estos datos serán básicos para la puesta en valor de lasvariedades locales y una futura denominación de origen. El fin último, es aumentar la rentabilidad deproducción manicera local a escala familiar.**

Campo aplicación: **Des.Socioecon.y Serv.-Otros** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **16.000,00** Fecha desde: **01/2018** hasta: **12/2018**
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **PÉREZ, MARÍA LAURA**

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Maní; Variedades locales; Valor agregado; Denominación de Orígen**

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: **Rescate y valorización de variedades tradicionales de maní de productores de Chaco y Corrientes para potenciar su uso en la agricultura familiar**

Descripción: **Rescate y valorización de variedades tradicionales de maní de productores de Chaco y Corrientes para potenciar su uso en la agricultura familiar**

Campo aplicación: **Agropecuario** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **16.000,00** Fecha desde: **05/2018** hasta: **05/2019**
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100** %

Nombre del director: **PÉREZ, MARÍA LAURA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Arachis ; Pequeños productores**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Agricultura**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Sustentabilidad apícola de los Humedales del Chaco: puesta en VALOR**

Descripción: **El proyecto de extensión busca mejorar las prácticas de los apicultores regionales del NEA.Uno de los objetivos es que los paicultores conozcan la flora nativa, qué plantas nativas son utilizadas por las abejas para la producción de mieles, valoración de los nombres científicos, qué recursos les brinda cada planta.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **20.000,00** Fecha desde: **01/2018** hasta: **12/2018**

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

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

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **Humedales; Mieles; Flora**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Flora melífera**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto: **UNNE en el Medio**

Código de identificación:

Título: **Sustentabilidad apícola de los Humedales del Chaco: puesta en VALOR.**

Descripción: **Sustentabilidad apícola de los Humedales del Chaco: puesta en VALOR.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **16.000,00** Fecha desde: **05/2018** hasta: **05/2019**

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: fin:

Palabras clave: **polen; miel; flora; Apicultura**

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

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

Especialidad: **Apicultura**

PROYECTOS DE COMUNICACION PUBLICA DE CYT — Total: 0

No hay registros cargados

SUBSIDIOS PARA EVENTOS CYT — Total: 1

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

Título: **I Reunión sobre el manejo de plagas y agentes de control biológico del nordeste argentino y II Taller de manejo de malezas y plantas invasoras: el control biológico como alternativa**

Descripción: **Reunión en la cual fueron expuestos los trabajos sobre especies invasoras y las estrategias de control biológico para ellas.**

Moneda: **Pesos** Monto: **20.000,00** Fecha desde: **07/2018** hasta: **07/2018**

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

SUBSIDIOS PARA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO — Total: 2

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

Título: **Consolidación de un centro de citometría de flujo de alto rendimiento y separación de partículas en plantas para estudios multidisciplinarios y servicios a terceros en el Nordeste Argentino**

Descripción: **Este proyecto propone afianzar al IBONE como un centro de alta experticia en citometría de flujo en vegetales de Argentina. Sepropone adquirir un equipo que permita desarrollar investigaciones innovativas que no son posibles de desarrollar con el equipoexistente, cuya capacidad es actualmente insuficiente y operacionalmente critica para atender a la demanda del personal del IBONE yde los servicios que se prestan a otras instituciones y empresas del país. Por otra parte, el equipo existente no permite la actualización e incorporación del sistema de separación de partículas y de procesamiento multiple. La adquisición de un nuevo citómetro de flujocon sistema de separación de partículas y de autocargado múltiple atenderá a la demanda de investigadores y becarios de los gruposde investigadores integrantes de este proyecto, pero además, a una amplia porción de investigadores del IBONE, del sistemacientífico del Nordeste, a muchos investigadores y becarios del país y a instituciones y empresas públicas y privadas nacionales. Porotra parte, el equipo será utilizado dentro de los planes agroalimentarios regionales y de manejo sustentable del medio ambiente delPlan Argentina Innovadora 2020, particularmente en1) el desarrollo**

de cultivares forrajeros, 2) en el mejoramiento de cultivosregionales, 3) Control de la tuberización 4) Análisis de los patrones de biodiversidad y dinámica poblacional de especies del dominiochaqueño, 5) Desarrollo de sistemas eficientes de monitoreo de líneas clonales en especies de interés regional. Finalmente, laadquisición del nuevo equipo es indispensable para el sistema de servicios al sector productivo manteniendo el estado del arte encitometría de flujo, con sus aplicaciones innovadoras en desarrollos biotecnológicos, en genómica, mejoramiento vegetal. Lainstalación del nuevo equipo requerirá entrenamiento adicional del un CPA ya afectado al servicio y, si bien varios investigadores ybecarios ya han utilizado algunas de las nuevas prestaciones (separación de cromosomas, separación de gametas con distintos nivelesde ploidía, análisis poblacionales de niveles de ploidía y contenido genómico) del equipo que se solicita en otros laboratorios delexterior, se requerirán nuevas estancias de becarios e investigadores para adquirir destrezas en el uso de algunas prestaciones delnuevo equipo. Se espera generar conocimientos básicos y aplicados sobre los aspectos genómicos, biotecnológicos, citogenéticos, derecursos naturales involucrados en cada uno de los temas planteados, profundizar la colaboración y el intercambio de experienciasexistente entre los grupos y contribuir a la formación de recursos humanos de grado y postgrado con un adiestramientomultidisciplinario. Asimismo, se prevé que el IBONE se afiance como centro de referencia en citometría del país y del Mercosur, conun sistema de prestación de servicios amplia, de calidad y de acuerdo al estado del arte en citometría de flujo.

Moneda: **Pesos** Monto: **1.700.000,00** Fecha desde: **06/2017** hasta: **06/2018**

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

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 2018, 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