Memoria UE 2020

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

PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA	**Total: 119**

INVESTIGADORES CONICET	**Total: 35**
SANSBERRO, PEDRO ALFONSO	***INV PRINCIPAL***
SEIJO, JOSE GUILLERMO	***INV PRINCIPAL***
ACUÑA, CARLOS ALBERTO	***INV INDEPENDIENTE***
DEMATTEIS, MASSIMILIANO	***INV INDEPENDIENTE***
ESPINOZA, FRANCISCO	***INV INDEPENDIENTE***
GONZALEZ, ANA MARIA	***INV INDEPENDIENTE***
KELLER, HECTOR ALEJANDRO	***INV INDEPENDIENTE***
MARTÍNEZ, ERIC JAVIER	***INV INDEPENDIENTE***
SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA	***INV INDEPENDIENTE***
COLLAVINO, MÓNICA MARIANA	***INV ADJUNTO***
GALDEANO, ERNESTINA	***INV ADJUNTO***
LAVIA, GRACIELA INES	***INV ADJUNTO***
LUNA, CLAUDIA VERÓNICA	***INV ADJUNTO***
PEICHOTO, MYRIAM CAROLINA	***INV ADJUNTO***
ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL	***INV ADJUNTO***
SALAS, ROBERTO MANUEL	***INV ADJUNTO***
VANNI, RICARDO OSCAR	***INV ADJUNTO***
VIDOZ, MARÍA LAURA	***INV ADJUNTO***
ACEVEDO, RAÚL MAXIMILIANO	***INV ASISTENTE***
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***
MIGNOLLI, FRANCESCO	***INV ASISTENTE***
NIVEIRO, NICOLÁS	***INV ASISTENTE***
ORTIZ, ALEJANDRA MARCELA	***INV ASISTENTE***
PIRONDO, ANALIA	***INV ASISTENTE***
SAMOLUK, SERGIO SEBASTIÁN	***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: 48**
COWPER COLES, PATRICIO	***Int. Doctoral Proyectos UE***
LOVATO ECHEVERRÍA, RAFAEL AUGUSTO	***Int. Doctoral Proyectos UE***
NICORA CHEQUÍN, RENATA	***Int. Doctoral Proyectos UE***
SILVA, GISELLA CAROLINA	***Int. Doctoral Proyectos UE***
DE MADRIGNAC BONZI, BÁRBARA RAQUEL	***DOC. C/PAISES LATINOAMERICANOS***
PÁEZ BOGARÍN, SAÚL ELÍAS	***DOC. C/PAISES LATINOAMERICANOS***
SALVADOR MONTOYA, CARLOS ALBERTO	***DOC. C/PAISES LATINOAMERICANOS***
AGUIAR, LEONARDO DIONEL	***INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT***
ROMERO, MARÍA FLORENCIA	***POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS***
SOSA, CLAUDIA MARICEL	***POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS***
SOBRADO, SANDRA VIRGINIA	***BECA INTERNA POSTDOC. EXTRAORD***
AYALA, LILIAN PATRICIA ELIZABETH	***BECA POSGRADO COFIN. C/EMP.***
NAVARRO KRILICH, LIA MACARENA	***BECA INT.DOC.COFINAN. C/UNIV.***
ORTIZ, NICOLAS LEANDRO	***BECA INT.DOC.COFINAN. C/UNIV.***
ZORAT, ANGEL IGNACIO	***BECA INT.DOC.COFINAN. C/UNIV.***
ALMIRÓN, NOELIA EMILIA ALEJANDRINA	***BECA INTERNA DOCTORAL***
ALVAREZ, MAYRA YANET	***BECA INTERNA DOCTORAL***
AVALOS, ADAN ALBERTO	***BECA INTERNA DOCTORAL***
BARONE, JAVIER ORLANDO	***BECA INTERNA DOCTORAL***
BERDÚN, ALICIA INÉS	***BECA INTERNA DOCTORAL***
CHAVEZ, CÉSAR ANTONIO	***BECA INTERNA DOCTORAL***
DABRIO, ALFREDO	***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***
GAUTO, SILVANA YASMIN	***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***
RODRIGUEZ, MARIA PIA	***BECA INTERNA DOCTORAL***
ROJAS, JOSÉ LUCAS	***BECA INTERNA DOCTORAL***
SCHALLER, SILVIA CRISTINA	***BECA INTERNA DOCTORAL***
SOLIS, CRISTIAN JAVIER	***BECA INTERNA DOCTORAL***
VALDES, JOSÉ JULIAN	***BECA INTERNA DOCTORAL***
RAMÍREZ, CAROLINA ELIZABETH	***INTERNA DE FIN DE DOCTORADO***
WAGNER, ALBERTO WERFIL	***INTERNA DE FIN DE DOCTORADO***
BREM, MARTA CAROLINA	***POST.DOCTORAL INT.***
GONZÁLEZ, VALERIA VANESA	***POST.DOCTORAL INT.***
JIMENEZ, MARIA SOLEDAD	***POST.DOCTORAL INT.***

JUDKEVICH, MARINA DANIELA	***POST.DOCTORAL INT.***
MARCÓN, FLORENCIA	***POST.DOCTORAL INT.***
REUTEMANN, ANNA VERENA	***POST.DOCTORAL INT.***
ROGGERO LUQUE, JUAN MANUEL	***POST.DOCTORAL INT.***
SILVESTRI, MARÍA CELESTE	***POST.DOCTORAL INT.***
ZILLI, ALEX LEONEL	***POST.DOCTORAL INT.***

PERSONAL DE APOYO CONICET — Total: 23

CACERES MORAL, SERGIO ARIEL	***PROFESIONAL PRINCIP.***
FALOCI, MIRTA MABEL	***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.***
VILLEGAS, DARIO OSCAR	***PROFESIONAL PRINCIP.***
ZAMUDIO, CARMEN HELENA	***PROFESIONAL PRINCIP.***
PÉREZ, MARÍA LAURA	***PROFESIONAL ADJUNTO***
ACUÑA, MATIAS NICOLAS	***PROFESIONAL ASISTEN.***
BARRIOS, EDMUNDO	***TECNICO PRINCIPAL***
OLMEDO, DEBORA MABEL	***TECNICO PRINCIPAL***
OLMEDO, SANDRA BEATRIZ	***TECNICO PRINCIPAL***
WICHMANN, ILENE ESTHER	***TECNICO PRINCIPAL***
BARZELK, PEDRO PABLO	***TECNICO ASOCIADO***
GOMEZ HERRERA, JORGE RUBEN	***TECNICO ASOCIADO***
MORALES, FRANCISCA	***TECNICO ASOCIADO***
REYES, LAURA GRACIELA	***TECNICO ASOCIADO***
SAUCEDO, OMAR ALCIDES	***TECNICO ASOCIADO***
GALEANO, DANTE OSCAR	***TECNICO ASISTENTE***
LACUNZA, ESTELA MARY	***TECNICO ASISTENTE***
ROMERO, SILVIA ALEJANDRA	***TECNICO ASISTENTE***

NO CONICET — Total: 10

CARDOZO, MARINA CECILIA	***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

FLORENTIN, MONICA SUSANA	***PROF. PP - C15***

DIRECTOR / VICEDIRECTOR		
Apellido y Nombre	Rol	Categoría
GONZALEZ, ANA MARIA	**Director**	**INV INDEPENDIENTE**
ACUÑA, CARLOS ALBERTO	**Vicedirector**	**INV INDEPENDIENTE**

CONSEJO DIRECTIVO			
Rol	Apellido y Nombre	Fecha desde	Fecha hasta
Representante Investigador	**ACUÑA, CARLOS ALBERTO**	**15/12/2017**	**15/12/2021**
Representante Investigador	**COLLAVINO, MÓNICA MARIANA**	**20/12/2019**	**20/12/2023**
Director	**GONZALEZ, ANA MARIA**	**24/09/2019**	**24/09/2023**
Representante Investigador	**MEDINA, RICARDO DANIEL**	**20/12/2019**	**20/12/2023**
Representante Investigador	**PEICHOTO, MYRIAM CAROLINA**	**20/12/2019**	**20/12/2023**
Representante Personal de Apoyo	**PUIGBO, MARIA CECILIA**	**20/12/2019**	**20/12/2023**
Representante Investigador	**SEIJO, JOSE GUILLERMO**	**20/12/2019**	**20/12/2023**

IDENTIFICACION

Gran área principal

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

Gran área 1 :

Gran área 2 :

Gran área 3 :

Dependencia institucional

Tipo de relación: **Convenio de creación**

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

Entidad propietaria del inmueble

Entidad: **INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE**

Entidades que abonan los servicios comunes

Electricidad	**• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)**
Gas	**• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)**
Teléfono	**• INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE)**
Agua	**• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)**
Internet	**• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)**
Mantenim. Edificio	**• INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE)**
Seguridad	**• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)**
Serv-Grales. Oficina	**• INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE)**
Asist. Técn. Capacitac.	**• INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE)**
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: **2622**

Total m² terreno: **5082**

CLASIFICACION DE CAPACIDADES TECNOLÓGICAS

Código	Descripción	Description	Ingresado por	Total
001002002	**Archivado / documentación / documentación técnica**	**Archivistics/Documentation/ Technical Documentation**	**PUIGBO, MARIA CECILIA**	**1**
001002006	**Software**	**Computer Software**	**VILLEGAS, DARIO OSCAR**	**1**
001002010	**Bases de datos, gestión de bases de datos, extracción de datos**	**Databases, Database Management, Data Mining**	**VILLEGAS, DARIO OSCAR**	**1**
001002012	**Imagen, procesado de imágenes, reconocimiento de patrones**	**Imaging, Image Processing, Pattern Recognition**	**FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA / GONZALEZ, ANA MARIA**	**2**
001002013	**Tecnología de información / informática**	**Information Technology/Informatics**	**FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA / VILLEGAS, DARIO OSCAR**	**2**
001003012	**Sistemas didácticos**	**Didactic System**	**FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA**	**1**
001004003	**Contenidos digitales, publicidad electrónica**	**E-Publishing, Digital Content**	**PUIGBO, MARIA CECILIA / GONZALEZ, ANA MARIA**	**2**
006002001	**Bioquímica / biofísica**	**Biochemistry/Biophysics**	**BARONE, JAVIER ORLANDO / MIGNOLLI, FRANCESCO / CHAVEZ, CÉSAR ANTONIO / MEDINA, RICARDO DANIEL / COULLERI, JUAN PABLO / ACEVEDO, RAÚL MAXIMILIANO**	**6**

006002002	**Biología celular y molecular**	**Cellular and Molecular Biology**	**ESPINOZA, FRANCISCO / BREM, MARTA CAROLINA / ROGGERO LUQUE, JUAN MANUEL / VIA DO PICO, GISELA MARIEL / BRUGNOLI, ELSA ANDREA / DE MADRIGNAC BONZI, BÁRBARA RAQUEL / MEDINA, RICARDO DANIEL / SEIJO, JOSE GUILLERMO / SOLIS, STELLA MARIS / ALVAREZ, MAYRA YANET / SILVESTRI, MARÍA CELESTE / FLORENTÍN, JAVIER ELIAS / ORTIZ, ALEJANDRA MARCELA / SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES / SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA / CHAVEZ, CÉSAR ANTONIO / COWPER COLES, PATRICIO / SAMOLUK, SERGIO SEBASTIÁN / COULLERI, JUAN PABLO / PÉREZ, MARÍA LAURA / GALDEANO, FLORENCIA / DEMATTEIS, MASSIMILIANO / HIDALGO, MARIA IRMA DE LAS MERCEDES / FERRUCCI, MARIA SILVIA / ZILLI, ALEX LEONEL / RAMÍREZ, NATALIA ANDREA / BARONE, JAVIER ORLANDO / ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL / ACUÑA, CARLOS ALBERTO / WAGNER, ALBERTO WERFIL / ACEVEDO, RAÚL MAXIMILIANO / FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA / CHALUP, LAURA MARÍA ISABEL / ANGULO, MARIA BETIANA / GALDEANO, ERNESTINA**	**35**
006002003	**Ingeniería genética**	**Genetic Engineering**	**BREM, MARTA CAROLINA / ESPASANDIN, FABIANA DANIELA / ZILLI, ALEX LEONEL / SEIJO, JOSE GUILLERMO / ALVAREZ, MAYRA YANET / ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL / COULLERI, JUAN PABLO / SANSBERRO, PEDRO ALFONSO / ACEVEDO, RAÚL MAXIMILIANO / MEDINA, RICARDO DANIEL**	**10**
006002004	**Ensayos in vitro, experimentos**	**In vitro Testing, Trials**	**COWPER COLES, PATRICIO / COULLERI,**	**18**

			JUAN PABLO / MEDINA, RICARDO DANIEL / ALVAREZ, MAYRA YANET / SCHALLER, SILVIA CRISTINA / ESPASANDIN, FABIANA DANIELA / SEIJO, JOSE GUILLERMO / ACEVEDO, RAÚL MAXIMILIANO / BARONE, JAVIER ORLANDO / LUNA, CLAUDIA VERÓNICA / ROGGERO LUQUE, JUAN MANUEL / RAMÍREZ, NATALIA ANDREA / DOLCE, NATALIA RAQUEL / SANSBERRO, PEDRO ALFONSO / BREM, MARTA CAROLINA / MIGNOLLI, FRANCESCO / DE MADRIGNAC BONZI, BÁRBARA RAQUEL / GALDEANO, ERNESTINA	
006002005	Microbiología	Microbiology	DE MADRIGNAC BONZI, BÁRBARA RAQUEL / NIVEIRO, NICOLÁS / ACEVEDO, RAÚL MAXIMILIANO / GALDEANO, ERNESTINA / ALVAREZ, MAYRA YANET / BARONE, JAVIER ORLANDO / RAMÍREZ, NATALIA ANDREA / ROGGERO LUQUE, JUAN MANUEL	8
006003001	Bioinformática	Bioinformatics	SILVESTRI, MARÍA CELESTE / CHALUP, LAURA MARÍA ISABEL / WAGNER, ALBERTO WERFIL / RAMÍREZ, NATALIA ANDREA / BREM, MARTA CAROLINA / SAMOLUK, SERGIO SEBASTIÁN / ACEVEDO, RAÚL MAXIMILIANO / COULLERI, JUAN PABLO / REUTEMANN, ANNA VERENA / FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA	10
006003002	Expresión genética, investigación proteómica	Gene Expression, Proteom Research	MIGNOLLI, FRANCESCO / SANSBERRO, PEDRO ALFONSO / VIDOZ, MARÍA LAURA / FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA / ACEVEDO, RAÚL MAXIMILIANO / ACUÑA, CARLOS ALBERTO / CHALUP, LAURA MARÍA ISABEL	7
006003003	Genética poblacional	Population genetics	FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA / SILVESTRI, MARÍA CELESTE / GALDEANO, FLORENCIA / ROGGERO LUQUE, JUAN	16

			MANUEL / COULLERI, JUAN PABLO / SEIJO, JOSE GUILLERMO / REUTEMANN, ANNA VERENA / ALMIRÓN, NOELIA EMILIA ALEJANDRINA / SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA / ZILLI, ALEX LEONEL / SILVA, GISELLA CAROLINA / CHALUP, LAURA MARÍA ISABEL / WAGNER, ALBERTO WERFIL / BRUGNOLI, ELSA ANDREA / ACUÑA, CARLOS ALBERTO / BREM, MARTA CAROLINA	
006004	Micro- y nanotecnología relacionada con las ciencias biológicas	Micro- and Nanotechnology related to Biological sciences	CARDOZO, MARINA CECILIA / CHAVEZ, CÉSAR ANTONIO	2
006006004	Biomateriales	Biobased Materials	DE MADRIGNAC BONZI, BÁRBARA RAQUEL	1
007001002	Ganadería / labranza	Animal Production/Husbandry	NAVARRO KRILICH, LIA MACARENA / ACUÑA, CARLOS ALBERTO / COWPER COLES, PATRICIO / URBANI, MARIO HUGO / VANNI, RICARDO OSCAR / ZILLI, ALEX LEONEL	6
007001003	Biocontrol	Biocontrol	VANNI, RICARDO OSCAR / COULLERI, JUAN PABLO / GALDEANO, ERNESTINA	3
007001004	Gestión de cosechas	Crop Production	MEDINA, RICARDO DANIEL / CHAVEZ, CÉSAR ANTONIO	2
007001005	Horticultura	Horticulture	CHAVEZ, CÉSAR ANTONIO / MEDINA, RICARDO DANIEL / MIGNOLLI, FRANCESCO / VIDOZ, MARÍA LAURA	4
007002001	Tecnologías forestales	Forest technology	LUNA, CLAUDIA VERÓNICA / SANSBERRO, PEDRO ALFONSO	2
007002004	Silvicultura, bosques	Sylviculture, Forestry	LUNA, CLAUDIA VERÓNICA / SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA / NIVEIRO, NICOLÁS / KELLER, HECTOR ALEJANDRO	4
008001004	Procesado de alimentos	Food Processing	NAVARRO KRILICH, LIA MACARENA	1
008002001	Métodos de análisis y detección	Detection and Analysis methods	NAVARRO KRILICH, LIA MACARENA / SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE	2
010001006	Evaluación de riesgo e impacto medioambiental	Assessment of Environmental Risk and Impact	KELLER, HECTOR ALEJANDRO	1
010002001	Ecología	Ecology	KELLER, HECTOR ALEJANDRO / COWPER COLES, PATRICIO /	12

			COULLERI, JUAN PABLO / PÁEZ BOGARÍN, SAÚL ELÍAS / RAMÍREZ, NATALIA ANDREA / SOBRADO, SANDRA VIRGINIA / FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA / SALAS, ROBERTO MANUEL / NICORA CHEQUÍN, RENATA / NIVEIRO, NICOLÁS / BREM, MARTA CAROLINA / FLORENTÍN, JAVIER ELIAS	
010002006	Biodiversidad / Herencia natural	Biodiversity / Natural Heritage	BREM, MARTA CAROLINA / ZINI, LUCIA MELISA / NIVEIRO, NICOLÁS / SEIJO, JOSE GUILLERMO / NICORA CHEQUÍN, RENATA / FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA / SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA / PIRONDO, ANALIA / JIMENEZ, MARIA SOLEDAD / COULLERI, JUAN PABLO / SOBRADO, SANDRA VIRGINIA / COWPER COLES, PATRICIO / RAMÍREZ, NATALIA ANDREA / KELLER, HECTOR ALEJANDRO / PÁEZ BOGARÍN, SAÚL ELÍAS / VIA DO PICO, GISELA MARIEL / SALAS, ROBERTO MANUEL	17
011002	Educación y formación	Education and Training	GONZALEZ, ANA MARIA / VIA DO PICO, GISELA MARIEL / SALAS, ROBERTO MANUEL	3

FONDOS	
Presupuestos de Funcionamiento CONICET	**Monto $**
Otro: 370	122.500,00
Otro: 370	122.500,00
Otro: 370	98.000,00
Otro: 370	147.000,00
Subtotal	**490.000,00**
Ingresos para Proyectos	**Monto $**
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	1.130.000,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por CONICET	844.900,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por otras Entidades Nacionales y Extranjeras, Publicas y Privadas	19.048.000,00
Subtotal	**21.022.900,00**
Otros Ingresos	**Monto $**
Eventos - Conferencias - Congresos	0,00
Cooperación Internacional	0,00
Equipamento	1.541.000,00
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	177.996,00
Subsidios de terceros	23.927,00
Intereses / otros	0,00
Subtotal	**1.742.923,00**
Presupuestos de Funcionamiento no CONICET	**Monto $**
Otro	0,00
Subtotal	**0,00**
Monto aprobado por directorio	**Monto $**
Monto aprobado por directorio. Resolución Nº: 370	490.000,00
Subtotal	**490.000,00**
Refuerzo presupuestario	**Monto $**
Refuerzo presupuestario. Resolución Nº: 1797/19	105.000,00
Subtotal	**105.000,00**
Total	**23.360.823,00**

PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ARTICULOS **Total: 52**

Publicado ***Total publicado: 52***

FERRARI USANDIZAGA SILVANA; MARTINEZ E.J.; SCHEDLER M.; HONFI A.I.; ACUÑA C.A. . Mode of Reproduction and Meiotic Chromosome Behavior in Acroceras macrum Stapf. *Crop science.* , Baltimore: CROP SCIENCE SOC AMER, 2020 - . ISSN 0011-183X

FERRUCCI, MARÍA SILVIA . Revisión Taxonómica de Urvillea (Sapindaceae, Paullinieae): Un género americano. *Boletãn de la sociedad argentina de botã¡nica.* , Córdoba: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2020 - . n° 55, p. 53-130. ISSN 0373-580X

RIOS, ESTEBAN F.; ZILLI, ALEX; KENWORTHY, KEVIN E.; MACKOWIAK, CHERYL; QUESENBERRY, KENNETH; BLOUNT, ANN . Managing forage and turf‐type bahiagrass for seed production. *Crop science.* : CROP SCIENCE SOC AMER, 2020 - . vol. 60, n° 3, p. 1569-1579. ISSN 0011-183X

HERNÁNDEZ RAMÍREZ, F.; DOLCE, N.R.; FLORES-CASTAÑOS, O.; RASCÓN, M.P.; ÁNGELES-ÁLVAREZ, G.; FOLGADO, R.; GONZÁLEZ ARNAO, M.T. . Advances in cryopreservation of vanilla (Vanilla planifolia Jacks.) shoot-tips: assessment of new biotechnological and cryogenic factors. *In vitro cellular & developmental biology. plant.* , Berlin: SPRINGER, 2020 - . vol. 56, p. 236-246. ISSN 1054-5476

SALVADOR-MONTOYA, CARLOS A.; POPOFF, ORLANDO F.; GÓES-NETO, ARISTÓTELES; DRECHSLER-SANTOS, ELISANDRO R. . Global phylogenetic and morphological reassessment of Fomitiporella s.l. (Hymenochaetales, Basidiomycota): taxonomic delimitation of Fomitiporella s.s. and segregation of Rajchenbergia, gen. nov.. *Plant systematics and evolution.* : SPRINGER WIEN, 2020 - . vol. 306, n° 2, p. 1-27. ISSN 0378-2697

ELIAS, SAMUEL GALVÃO; SALVADOR-MONTOYA, CARLOS ALBERTO; COSTA-REZENDE, DIOGO HENRIQUE; GUTERRES, DEBORA CERVIERI; FERNANDES, MARIANA; OLKOSKI, DENISE; KLABUNDE, GUSTAVO HENRIQUE FERRERO; DRECHSLER-SANTOS, ELISANDRO RICARDO . Studies on the biogeography of Phellinotus piptadeniae (Hymenochaetales, Basidiomycota): Expanding the knowledge on its distribution and clarifying hosts relationships. *Fungal ecology.* : ELSEVIER SCI LTD, 2020 - . vol. 45, p. 1-9. ISSN 1754-5048

CABRAL, R. A.; JIMENEZ, M. S.; SUÁREZ, G. M. . Fissidens submarginatus Bruch. new to Argentina. *Journal of bryology.* , London: MANEY PUBLISHING, 2020 - . vol. 63, p. 1-16. ISSN 0373-6687

KARUNARATHNE, PIYAL; REUTEMANN, ANNA V.; SCHEDLER, MARA; GLÜCKSBERG, ADRIANA; MARTÍNEZ, ERIC J.; HONFI, ANA I.; HOJSGAARD, DIEGO H. . Sexual modulation in a polyploid grass: a reproductive contest between environmentally inducible sexual and genetically dominant apomictic pathways. *Scientific reports.* : Springer Nature, 2020 - . vol. 10, n° 1,

DANIELA FUENTES-RODRÍGUEZ; C. FRANCESCHINI; P. GERVAZONI; G. LÓPEZ; A.J. SOSA; R. KRUGER; DANIELA FUENTES-RODRÍGUEZ; C. FRANCESCHINI; P. GERVAZONI; G. LÓPEZ; A.J. SOSA; R. KRUGER . Importance of native vegetation for detection and management of rice stink bug (Tibraca limbativentris). *Bulletin of entomological research.* , Cambridge: CAMBRIDGE UNIV PRESS, 2020 - . vol. 110, n° 3, p. 125-141. ISSN 0007-4853

JUDKEVICH M.D; SALAS R.M.; A. M. GONZALEZ . A New Species of Randia (Rubiaceae) and the Taxonomic Significance of Foliar Anatomy in the Species of Randia of the Southern Cone of America. *Systematic botany.* , Laramie: AMER SOC PLANT TAXONOMISTS, 2020 - . vol. 45, n° 3, p. 607-619. ISSN 0363-6445

NUÑEZ FLORENTIN, M.; FLORENTIN JAVIER E; SALAS, R . Integrative taxonomic analysis sheds light on three historically disputed American Spermacoce species (Spermacoceae, Rubiaceae), with a key to all the American species of the genus. *Systematic botany.* , Laramie: AMER SOC PLANT TAXONOMISTS, 2020 - . vol. 45, n° 3, p. 585-606. ISSN 0363-6445

CABRAL, R. A.; JIMENEZ, M. S.; SUÁREZ, G. M. . Calymperaceae, a new family to the bryological flora of Uruguay. *Boletãn de la sociedad argentina de botã¡nica.* , Córdoba: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2020 - . vol. 55, n ° 3, p. 359-367. ISSN 0373-580X

ALBERTI, MELISA; NIVEIRO, NICOLÁS; ALBERTÓ, EDGARDO . Xerula setulosa, a Neotropical Agarical not known from Argentina. *Mycotaxon.* , USA: MYCOTAXON LTD, 2020 - . vol. 135, p. 415-423. ISSN 0093-4666

MARÍA L. FONTANA; PEREZ, V. R; CLAUDIA LUNA . Efecto de la procedencia sobre el comportamiento productivo de Prosopis alba en plantación. *Acta agronómica.* , Palmira: Universidad Nacional de Colombia, 2020 - . vol. 69, n° 1, p. 68-74. ISSN 0120-2812

GALÍNDEZ, MARÍA CECILIA; SALGADO, CRISTINA RENEÉ; FORLÍN, GISELA; VANDECAVEYE, SANDRA; DÍAZ, SILVIA . Use of Scanning as a Complementary Method for Forensic Document Expertise. *Microscopy & microanalysis.* : CAMBRIDGE UNIV PRESS, 2020 - . vol. 26, n° S1, p. 207-208. ISSN 1431-9276

SALGADO, CRISTINA RENEÉ; GALÍNDEZ, MARÍA CECILIA; ASMUNDIS, CECILIA DE . Different Supports for Pollen Mounting and Scanning Observation. *Microscopy & microanalysis.* : CAMBRIDGE UNIV PRESS, 2020 - . vol. 26, n ° S1, p. 49-50. ISSN 1431-9276

NIVEIRO, NICOLÁS; RAMÍREZ, NATALIA ANDREA; MICHLIG, ANDREA; LODGE, D. JEAN; AIME, M. CATHERINE; NIVEIRO, NICOLÁS; RAMÍREZ, NATALIA ANDREA; MICHLIG, ANDREA; LODGE, D. JEAN; AIME, M. CATHERINE . Studies of Neotropical tree pathogens in Moniliophthora: a new species, M. mayarum, and new combinations for Crinipellis ticoi and C. brasiliensis. *Mycokeys.* : Pensoft Publisher, 2020 - . vol. 66, p. 39-54. ISSN 1314-4057

BERTIOLI, DAVID J.; ABERNATHY, BRIAN; SEIJO, GUILLERMO; CLEVENGER, JOSH; CANNON, STEVEN B. . Evaluating two different models of peanut’s origin. *Nature genetics.* : NATURE PUBLISHING GROUP, 2020 - . vol. 52, n° 6, p. 557-559. ISSN 1061-4036

FÁVERO, ALESSANDRA PEREIRA; CUSTODIO, ADRIANA REGINA; DINATO, NAIANA BARBOSA; DE GODOY, IGNÁCIO JOSÉ; SEIJO, JOSÉ GUILLERMO; MICHELOTTO, MARCOS DONISETI . Transference of multiple resistance to peanut

through the development of cross-compatible complex hybrids of wild arachis. *Genetics and molecular biology.* : SOC BRASIL GENETICA, 2020 - . vol. 43, n° 2, p. 1-12. ISSN 1415-4757

AVALOS, ADAN ALBERTO; PABLO, TORRETTA JUAN; LATTAR, ELSA CLORINDA; FERRUCCI, MARÍA SILVIA; AVALOS, ADAN ALBERTO; PABLO, TORRETTA JUAN; LATTAR, ELSA CLORINDA; FERRUCCI, MARÍA SILVIA . Structure and development of anthers and connective glands in two species of Stigmaphyllon (Malpighiaceae): are heteromorphic anthers related to division of labour?. *Protoplasma.* , Viena: SPRINGER WIEN, 2020 - . vol. 257, n° 4, p. 1165-1181. ISSN 0033-183X

URDAMPILLETA J. D.; FORNI-MARTINS, E.R. ; FERRUCCI, MARÍA SILVIA . Polyploidy in Paullinia (Paullinieae, Sapindaceae) and its Systematics Implications. *Systematic botany.* , Laramie: AMER SOC PLANT TAXONOMISTS, 2020 - . vol. 45, n° 4, p. 873-876. ISSN 0363-6445

COULLERI, J.P.; SIMELANE D. O.; MAWELA, K.; FERRUCCI, MARÍA SILVIA . Climatic Niche Dynamics of Three Widespread Cardiospermum (Paullinieae, Sapindaceae) Species Revealed Possible Dispersal Pathways. *Systematic botany.* , Laramie: AMER SOC PLANT TAXONOMISTS, 2020 - . vol. 45, n° 4, p. 879-890. ISSN 0363-6445

DEMARCO, P.A.; HERRERA, M.D. GOMEZ; GONZALEZ, A.M.; LUACES, P. ALAYON; DEMARCO, P.A.; HERRERA, M.D. GOMEZ; GONZALEZ, A.M.; LUACES, P. ALAYON . Effects of foliar versus soil water application on ecophysiology, leaf anatomy and growth of pineapple. *Fruits.* : EDP SCIENCES S A, 2020 - . vol. 75, n° 1, p. 44-51. ISSN 0248-1294

DEMATTEIS BRUNO; MARIA SILVIA FERRUCCI; ORTEGA-BAES PABLO; JUAN PABLO COULLERI; DEMATTEIS BRUNO; MARIA SILVIA FERRUCCI; ORTEGA-BAES PABLO; JUAN PABLO COULLERI . Genome Size Variation Between the Native and Invasive Ranges of Senecio madagascariensis (Asteraceae). *Systematic botany.* , Laramie: AMER SOC PLANT TAXONOMISTS, 2020 - . n° 1, p. 212-218. ISSN 0363-6445

GARCÍA, A.V.; ORTIZ, A.M.; SILVESTRI, M.C.; CUSTODIO, A.R.; MORETZSOHN, M.C.; LAVIA, G.I.; GARCÍA, A.V.; ORTIZ, A.M.; SILVESTRI, M.C.; CUSTODIO, A.R.; MORETZSOHN, M.C.; LAVIA, G.I. . Occurrence of 2 n microspore production in diploid interspecific hybrids between the wild parental species of peanut (Arachis hypogaea L., Leguminosae) and its relevance in the genetic origin of the cultigen. *Crop science.* : CROP SCIENCE SOC AMER, 2020 - . p. 2420-2436. ISSN 0011-183X

FUENTES-RODRÍGUEZ, DANIELA; GERVAZONI, PAULA; LÓPEZ, GABRIELA; FRANCESCHINI, CELESTE . Relevance of local scale factors in winter host-plant selection by the rice pest Tibraca limbativentris (Hemiptera: Pentatomidae). *Journal of applied entomology.* : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2020 - . vol. 144, n° 4, p. 322-330. ISSN 0931-2048

DE PEDRO, LEANDRO FEDERICO; MIGNOLLI, FRANCESCO; SCARTAZZA, ANDREA; MELANA COLAVITA, JUAN PABLO; BOUZO, CARLOS ALBERTO; VIDOZ, MARÍA LAURA; DE PEDRO, LEANDRO FEDERICO; MIGNOLLI, FRANCESCO; SCARTAZZA, ANDREA; MELANA COLAVITA, JUAN PABLO; BOUZO, CARLOS ALBERTO; VIDOZ, MARÍA LAURA . Maintenance of photosynthetic capacity in flooded tomato plants with reduced ethylene sensitivity. *Physiologia plantarum.* : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2020 - . vol. 170, n° 2, p. 202-217. ISSN 0031-9317

CABRERA-RODRÍGUEZ, ALEJANDRA; NAVA-REYNA, ERIKA; TREJO-CALZADA, RICARDO; PEÑA, CRISTINA GARCÍA-DE LA; ARREOLA-ÁVILA, JESÚS G.; COLLAVINO, MÓNICA M.; VACA-PANIAGUA, FELIPE; DÍAZ-VELÁSQUEZ, CLARA; CONSTANTE-GARCÍA, VICENTA . Effect of organic and conventional systems used to grow pecan trees on diversity of soil microbiota. *Diversity.* : MDPI AG, 2020 - . vol. 12, n° 11, p. 1-15.

VIA DO PICO GISELA M.; DEMATTEIS MASSIMILIANO . Chrysolaena in Flora do Brasil 2020.. *Rodriguesia.* , Rio de Janeiro: Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2020 - . ISSN 0370-6583

LEOUILLE, B. ; SAAVEDRA, M.; ANGULO, M. B.; RIBEIRO, R; DEMATTEIS, M. . Lessingianthus en Flora 2020. *Flora de brasil 2020.* , Rio de Janeiro: Instituto de Pesquisas Jardim Botanico do Rio de Janeiro, 2020 - .

FERNÁNDEZ, FRANCO D.; GUZMÁN, FABIANA A.; BAFFONI, PATRICIA; REINOSO, LUCIO; KIEHR, MIRTA; DELHEY, ROLF; FAVERE, VERÓNICA M.; GALDEANO, ERNESTINA; CONCI, LUIS R.; FERNÁNDEZ, FRANCO D.; GUZMÁN, FABIANA A.; BAFFONI, PATRICIA; REINOSO, LUCIO; KIEHR, MIRTA; DELHEY, ROLF; FAVERE, VERÓNICA M.; GALDEANO, ERNESTINA; CONCI, LUIS R. . Phytoplasmas of subgroup 16SrIII-J associated with Beta vulgaris in Argentina. *Tropical plant pathology.* : SOC BRASILEIRA FITOPATHOLOGIA, 2020 - . vol. 45, n° 2, p. 143-147. ISSN 1982-5676

FERNÁNDEZ, FRANCO D.; GALDEANO, ERNESTINA; CONCI, LUIS R.; FERNÁNDEZ, FRANCO D.; GALDEANO, ERNESTINA; CONCI, LUIS R. . Phytoplasmas diversity and identification of new aster yellows subgroup (16Sri)

associated with weed species in Argentina. ***International journal of systematic and evolutionary microbiology..*** **: SOC GENERAL MICROBIOLOGY, 2020 - . vol. 70, n° 1, p. 35-43. ISSN 1466-5026**

DOLCE, NATALIA R.; GONZÁLEZ ARNAO, MARÍA T. . Cryopreservation as a tool for long-term storage of Cohniella cepula (Orchidaceae) seeds. ***Acta horticulturae.*** **: International Society for Horticultural Science, 2020 - . vol. 1297, p. 113-120. ISSN 0567-7572**

MARQUES DANILO; RAFAEL DE OLIVEIRA FRANCA; ANGULO MARÍA BETIANA; VIA DO PICO GISELA M.; DEMATTEIS MASSIMILIANO; MARZINEK JULIANA; MARQUES DANILO; RAFAEL DE OLIVEIRA FRANCA; ANGULO MARÍA BETIANA; VIA DO PICO GISELA M.; DEMATTEIS MASSIMILIANO; MARZINEK JULIANA . Comparative Anatomy of Cypselae in the Complex Group Chrysolaena, Echinocoryne, Lepidaploa, and Lessingianthus: Contributions to the Systematics of Vernonieae (Compositae). ***Systematic botany.*** **, Laramie: AMER SOC PLANT TAXONOMISTS, 2020 - . vol. 45, n° 3, p. 668-680. ISSN 0363-6445**

ORTIZ, JUAN PABLO A.; PUPILLI, FULVIO; ACUÑA, CARLOS A.; LEBLANC, OLIVIER; PESSINO, SILVINA C.; ORTIZ, JUAN PABLO A.; PUPILLI, FULVIO; ACUÑA, CARLOS A.; LEBLANC, OLIVIER; PESSINO, SILVINA C. . How to Become an Apomixis Model: The Multifaceted Case of Paspalum. ***Genes.*** **: MDPI AG, 2020 - . vol. 11, n° 9, p. 1-27.**

DEPETRIS, MARA B.; ACUÑA, CARLOS A.; GUTIERREZ, SUSANA; MARCÓN, FLORENCIA; FELITTI, SILVINA A.; DEPETRIS, MARA B.; ACUÑA, CARLOS A.; GUTIERREZ, SUSANA; MARCÓN, FLORENCIA; FELITTI, SILVINA A. . Fungal endophyte diversity in Paspalum and effects on plant growth. ***Grass and forage science (print).*** **: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2020 - . vol. 75, n° 3, p. 316-325. ISSN 0142-5242**

JUDKEVICH, MARINA D.; SALAS, ROBERTO M.; GONZALEZ, ANA M.; JUDKEVICH, MARINA D.; SALAS, ROBERTO M.; GONZALEZ, ANA M. . Androecium anatomy of Isertia laevis, a polysporangiate species of Rubiaceae. ***Protoplasma.*** **: SPRINGER WIEN, 2020 - . vol. 258, n° 3, p. 547-557. ISSN 0033-183X**

LI, WANG; BUITENWERF, ROBERT; CHEQUÍN, RENATA NICORA; FLORENTÍN, JAVIER ELIAS; SALAS, ROBERTO MANUEL; MATA, JULIA CAROLINA; WANG, LI; NIU, ZHENG; SVENNING, JENS-CHRISTIAN . Complex causes and consequences of rangeland greening in South America – multiple interacting natural and anthropogenic drivers and simultaneous ecosystem degradation and recovery trends. ***Geography and sustainability.*** **, Beijing: Beijing Normal University Press, 2020 - . vol. 1, n° 4, p. 304-316. ISSN 2096-7438**

POZZI, FLORENCIA I.; ACUÑA, CARLOS A.; DEPETRIS, MARA B.; QUARIN, CAMILO L.; FELITTI, SILVINA A.; POZZI, FLORENCIA I.; ACUÑA, CARLOS A.; DEPETRIS, MARA B.; QUARIN, CAMILO L.; FELITTI, SILVINA A. . Gene expression prior to post-zygotic endosperm collapse in tetraploid bahiagrass. ***Seed science research.*** **: CAMBRIDGE UNIV PRESS, 2020 - . p. 1-8. ISSN 0960-2585**

NOVO, PATRICIA E.; ACUÑA, CARLOS A.; URBANI, MARIO H.; GALDEANO, FLORENCIA; ESPINOZA, FRANCISCO; QUARIN, CAMILO L.; NOVO, PATRICIA E.; ACUÑA, CARLOS A.; URBANI, MARIO H.; GALDEANO, FLORENCIA; ESPINOZA, FRANCISCO; QUARIN, CAMILO L. . Genetic transfer from several apomictic tetraploid Paspalum species to an elite group of sexual plants. ***Crop science.*** **: CROP SCIENCE SOC AMER, 2020 - . vol. 60, n° 4, p. 1997-2007. ISSN 0011-183X**

ALBERTI, M.; NIVEIRO N.; ZIED DC; ALBERTÓ, E . Identification of Oudemansiella canarii and O. cubensis (Basidiomycota, Physalacriaceae) in Argentina using morphological, culture, and molecular analysis. ***Harvard papers in botany.*** **, Cambridge: Harvard University press, 2020 - . vol. 25, n° 2, p. 131-143. ISSN 1938-2944**

SILVESTRI, MARÍA C.; ORTIZ, ALEJANDRA M.; ROBLEDO DOBLADEZ, GERMÁN ARIEL; LAVIA, GRACIELA I. . Chromosome diversity in species of the genus Arachis, revealed by FISH and CMA/DAPI banding, and inferences about their karyotype differentiation. ***Anais da academia brasileira de ciencias..*** **, Rio de Janeiro: ACAD BRASILEIRA DE CIENCIAS, 2020 - . vol. 92, p. 1-29. ISSN 0001-3765**

VIOLETA FURLAN; ANALIA PIRONDO . Vínculos y relaciones intracomunitarias a través del uso de plantas protectoras: Formas de construir diversidad desde los sistemas agroforestales familiares. ***Ethnobotany research and applications.*** **, Tbilisi: Department of Ethnobotany, Institute of Botany, Ilia State University, Tbilisi, Georgia, 2020 - . vol. 19, p. 1-17. ISSN 1547-3465**

COLLAVINO, MÓNICA M.; CABRERA, E. V. RAMOS; BRUNO, CECILIA; AGUILAR, O. MARIO . Effect of soil chemical fertilization on the diversity and composition of the tomato endophytic diazotrophic community at different stages of growth. ***Brazilian journal of microbiology.*** **: SOC BRASILEIRA MICROBIOLOGIA, 2020 - . vol. 51, n° 4, p. 1965-1975. ISSN 1517-8382**

CRISTINA R. SALGADO; SANDRA V. SOBRADO; JUAN D. RUIZ DÍAZ; VÍCTOR RUSAS . Acciones interinstitucionales de vinculación y transferencia en el sector apícola y en la comunidad de Chaco y Corrientes. *Agrotecnia.* , Corrientes: Instituto Agrotécnico de la UNNE, 2020 - . vol. 29, p. 61-72. ISSN 0328-4077

MARCÓN, FLORENCIA; MARTÍNEZ, ERIC J.; ZILLI, ALEX L.; RODRÍGUEZ, GUSTAVO R.; BRUGNOLI, ELSA A.; ACUÑA, CARLOS A.; MARCÓN, FLORENCIA; MARTÍNEZ, ERIC J.; ZILLI, ALEX L.; RODRÍGUEZ, GUSTAVO R.; BRUGNOLI, ELSA A.; ACUÑA, CARLOS A. . Recurrent phenotypic selection and recurrent selection based on combining ability in tetraploid bahiagrass. *Crop science.* , Madison: CROP SCIENCE SOC AMER, 2020 - . vol. 60, n° 3, p. 1386-1397. ISSN 0011-183X

SILVESTRI, M. C.; ACUÑA, C. A.; MORENO, E. M. S.; GARCIA, A. V.; VANNI, R.O.; LAVIA, G.I.; SILVESTRI, M. C.; ACUÑA, C. A.; MORENO, E. M. S.; GARCIA, A. V.; VANNI, R.O.; LAVIA, G.I. . Patterns of genetic diversity and potential ecological niches of Stylosanthes species from northeastern Argentina. *Crop science.* : CROP SCIENCE SOC AMER, 2020 - . vol. 60, n° 3, p. 1436-1449. ISSN 0011-183X

SOLEDAD JIMENEZ; GUILLERMO M. SUÁREZ; RICHARD A. CABRAL . New records of mosses from the Dry Chaco forest of Santiago del Estero, Argentina. *Boletãn de la sociedad argentina de botã¡nica.* , Córdoba: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2020 - . vol. 55, n° 4, p. 547-555. ISSN 0373-580X

DEMATTEIS, B.; FERRUCCI, MARÍA SILVIA; COULLERI, J.P. . Morphological differentiation across the invasive range in Senecio madagascariensis populations.. *Scientific reports.* , London: Nature Publishing Group, 2020 - . vol. 10, n ° 2004, p. 1-8. ISSN 2045-2322

RITA MORERO; M. LAURA LAS PEÑAS; ESTEBAN MEZA TORRES; ROCIO DEANA . IAPT chromosome data 33/9. *Taxon.* , DC: John Wiley and Sons Inc, 2020 - . vol. 68, p. 1394-1405. ISSN 0040-0262

SILVESTRI, M.C.; ACUÑA, C.A.; LAVIA, G.I. . Chromosome number of Stylosanthes species - IAPT-IOPB chromosome data 33. *Taxon.* , Viena: INT ASSOC PLANT TAXONOMY, 2020 - . vol. 68, p. 51-52. ISSN 0040-0262

BEJERMAN, NICOLÁS; ACEVEDO, RAÚL MAXIMILIANO; DE BREUIL, SOLEDAD; RUIZ, OSCAR A.; SANSBERRO, PEDRO; DIETZGEN, RALF G.; NOME, CLAUDIA; DEBAT, HUMBERTO; BEJERMAN, NICOLÁS; ACEVEDO, RAÚL MAXIMILIANO; DE BREUIL, SOLEDAD; RUIZ, OSCAR A.; SANSBERRO, PEDRO; DIETZGEN, RALF G.; NOME, CLAUDIA; DEBAT, HUMBERTO . Molecular characterization of a novel cytorhabdovirus with a unique genomic organization infecting yerba mate (Ilex paraguariensis) in Argentina. *Archives of virology.* , Viena: SPRINGER WIEN, 2020 - . vol. 165, n° 6, p. 1475-1479. ISSN 0304-8608

PARTES DE LIBRO

Total: 4

Publicado

Total publicado: 4

GONZÁLEZ ARNAO, M.T.; HERNÁNDEZ RAMÍREZ, F.; DOLCE, N.R.; RASCÓN-DÍAZ, M.P.; CRUZ CRUZ, C.A.; SHAIK MAHAMMAD KHASIM; SADANAND NAGESH HEGDE; MARÍA T. GONZÁLEZ ARNAO; KANCHIT THAMMASIRI . . Cryobiotechnological studies in Vanilla, the orchid of multi‐industrial uses. . : SPRINGER, 2020. p. 21-35. ISBN 978-981-32-9455-4

ACUÑA, CARLOS A.; MARTÍNEZ, ERIC J.; ZILLI, ALEX L.; BRUGNOLI, ELSA A.; ESPINOZA, FRANCISCO; MARCON, FLORENCIA; URBANI, MARIO H.; QUARIN, CAMILO L.; BARCACCIA, GIANNI; BARONE JAVIER O.; MENDES, MARTA A.; ALBERTINI, EMIDIO; PUPILLI, FULVIO; MAZZUCATO, ANDREA; ZENONI, SARA; COIMBRA, SILVIA V.; GRANELL, ANTONIO; BARBA-GONZALEZ, R. . . Reproductive systems in Paspalum: relevance for germplasm collection and conservation, breeding techniques, and adoption of released cultivars. . : Frontiers Media SA., 2020. p. 335-351. ISBN 978-2-88963-887-1

DOLCE, N.; RICARDO DANIEL MEDINA; TERADA, G.; GONZÁLEZ-ARNAO, M.T.; FLACHSLAND, E.; KHASIM, S.M.; HEGDE, S.N.; GONZÁLEZ-ARNAO, MARÍA TERESA; THAMMASIRI. K. . . In vitro propagation and germplasm conservation of wild orchids from South America. . , Singapur: Springer Singapore, 2020. p. 37-94. ISBN 978-981-329-455-4

MANCINI M; PERMINGEAT, HUGO; COLONO, CAROLINA; SIENA, LORENA; PUPILLI, FULVIO; AZZARO, CELESTE; DE ALENCAR DUSI, DIVA MARIA; DE CAMPOS CARNEIRO, VERA TAVARES; PODIO, MARICEL; JOSE GUILLERMO SEIJO; GONZÁLEZ, ANA MARÍA; FELITI,SILVINA; ORTIZ, JUAN PABLO A.; PESSINO, SILVINA; LEBLANC, OLIVIER . . The MAP3K-Coding QUI-GON JINN (QGJ) Gene is Essential to the Formation of Unreduced Embryo Sacs in Paspalum. . : Frontiers, 2020. p. 18-33. ISBN 978-2-88963-887-1

LIBROS

Total: 2

Publicado

Total publicado: 2

CAMPI, M.; DE MADRIGNAC, B. R.; FLECHA RIVAS, A. . ***HONGOS del Campus Universitario-UNA.*** **, San Lorenzo: FaCEN, 2020. p. 253. ISBN 978-99967-0-717-9**

ANA GONZÁLEZ; MARÍA RODRIGUEZ; NIHAL GÖREN . ***PLANT SCIENCE: STRUCTURE, ANATOMY AND PHYSIOLOGY IN PLANTS CULTURED IN VIVO AND IN VITRO..*** **, London, United Kingdom.: intechOpen, 2020. p. 189. ISBN 978-1-78984-747-5**

TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS

Total: 27

ARIAS, R; MASSA, A; BRESSANO, M; DE BLAS, F; RAGO, A.M.; BUTERLER, M; SEIJO, G; LAMB, M; CONFORTO, C.; SOAVE, J; CAZON, I; SOBOLEV, V; SCHEFFLER, B . Resumen. Progress in the Control of Peanut Smut Disease.. Conferencia. XXVIII International Plant and Animal Genome Conference. : San Diego. 2020 - .

BERTOLLO, J.; RICARDO DANIEL MEDINA; PAREDES, F. . Artículo Completo. Exportación de macronutrientes por el cultivo mandioca (Manihot esculenta Crantz) en diferentes condiciones edáficas del norte de Corrientes.. Congreso. XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. : Corrientes, Capital. 2020 - . Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo.

PERUCCA, S.; BURGOS, A.M.; RICARDO DANIEL MEDINA; BARRIOS, R.; KURTZ, D. . Artículo Completo. Mapa de aptitud de suelos de tierras para el cultivo de mandioca en la Provincia de Corrientes. Congreso. XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. : Corrientes, Capital. 2020 - . Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo.

COLLAVINO, A.; RICARDO DANIEL MEDINA; BERTOLLO, J.; PAREDES, F.; DI FEO, L. DEL V. . Artículo Completo. Efecto del Cassava common mosaic virus sobre la producción de material de propagación de plantas de mandioca (Manihot esculenta Crantz).. Congreso. I Congreso Argentino de Semillas. : Córdoba. 2020 - . Asociación de Laboratorios Agropecuarios Privados y Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Córdoba.

PERICHON, MARÍA C.; REUTEMANN, ANNA V.; DAVIÑA, JULIO R.; MARTÍNEZ, ERIC J.; VALLS, JOSÉ F.M.; RUA, GABRIEL H.; ROMASCHENKO, K.; PETERSON, P.; HONFI, ANA I. . Resumen. Novedades sobre el origen híbrido de Paspalum minus E. Fourn.. Congreso. XLVIII Congreso Argentino de Genética. : Ciudad de Buenos Aires. 2020 - . Sociedad Argentina de Genética.

GLÜCKSBERG ADRIANA; HOJSGAARD D.H.; HONFI A. I.; MARTINEZ E.J. . Resumen. Variabilidad morfológica en poblaciones naturales de Paspalum malacophyllum Trin. De Argentina. Congreso. XLVIII Congreso Argentino de Genética. : Ciudad de Buenos Aires. 2020 - . SOCIEDAD ARGENTINA DE GENETICA.

PERICHON M.C.; DAVIÑA JULIO R.; MARTINEZ E.J.; VALLS J.F.M.; RUA G.H.; HONFI A.I . Resumen. Modo de reproducción en diferentes citotipos DE Paspalum. Congreso. XLVIII Congreso Argentino de Genética. : Buenos Aires. 2020 - . SOCIEDAD ARGENTINA DE GENETICA.

ECKERS F.; DAVIÑA J. R.; MARTINEZ E.J.; HONFI A. I. . Resumen. Formación de híbridos BIII en Paspalum conjugatum P. J. Berg. como mecanismo de variabilidad neopoliploide.. Congreso. XLVIII Congreso Argentino de Genética. : Buenos Aires. 2020 - . SOCIEDAD ARGENTINA DE GENETICA.

SOLIS C.J.; KOVALSKY, I. E.; FERNÁNDEZ, S.A.; ROGGERO LUQUE, J.M.; V.G. SOLIS NEFFA . Resumen. Evaluación de la influencia de las características del sistema reproductivo en sl establecimiento de los poliploides de Turnera sidoides. Congreso. XLVIII Congreso Argentino de Genética. : Buenos Aires. 2020 - . Sociedad Argentina de Genética.

HIDALGO, MARIA I. DE LAS MERCEDES; GREIZERSTEIN, EDUARDO JOSÉ; NORRMANN, GUILLERMO ALBERTO . Resumen. Análisis de lo patrones de bandasC-DAPI en especies del genero Andropogon, L.. Congreso. XLVIII Congreso Argentino de Genética. : Buenos Aires. 2020 - . Sociedad Argentina de Genética.

HIDALGO, MARIA I. DE LAS MERCEDES; GREIZERSTEIN, EDUARDO JOSÉ; NORRMANN, GUILLERMO ALBERTO . Resumen. Patrones de bandas DAPI-CMA3 en especies del genero Andropogon, Gramineae. Congreso. XLVIII Congreso Argentino de Genética. : Buenos Aires. 2020 - . Sociedad Argentina de Genética.

BALDI, M.; PEREZ, M.L.; SEIJO, J.G.; V.G. SOLIS NEFFA . Resumen. Evaluación de la utilidad del Código de barras genético para la identificación de las especies de la flora del Gran Chaco. Congreso. XLVIII Congreso Argentino de Genética. : Buenos Aires. 2020 - . Sociedad Argentina de Genética.

DABRIO, A.; ALMIRÓN, N.E.A.; MORENO, E.M.S.; PAREDES, E.N.; SILVA, G.C.; V.G. SOLIS NEFFA . Resumen. Diferenciación, variabilidad y estructura genética de poblaciones del morfotipo andino de Turnera sidoides subespecie pinnatifida. Congreso. XLVIII Congreso Argentino de Genética. : Buenos Aires. 2020 - . Sociedad Argentina de Genética.

REUTEMANN, ANNA V.; HONFI, ANA I.; KARUNARATHNE, PIYAL; HOJSGAARD, DIEGO H.; SCHEDLER, MARA; MARTÍNEZ, ERIC J. . Resumen. Diversidad genética en poblaciones naturales de especies diploides sexuales de Paspalum con tipos de fecundación diferentes. Congreso. XLVIII Congreso Argentino de Genetica. : Buenos Aires. 2020 - . Sociedad Argentina de Genetica.

SCHALLER SILVIA; DOLCE NATALIA; MROGINSKI LUIZ; MEDINA RICARDO D. . Resumen. Evaluación de factores que afectan la microtuberización de olluco (UllucustuberosusCaldas) para su empleo en producción de ?tubérculos-semillas? o intercambio internacional.. Congreso. Primer Congreso Argentino de Semillas. : Córdoba. 2020 - . Asociación de Laboratorios Agropecuarios Privados y Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Córdoba.

FLAMARIQUE, S.; DOLCE, N.R. . Resumen. Crioconservación de semillas de Prosopis alba Griseb.. Congreso. Primer Congreso Argentino de Semillas "Germinando nuevas ideas". : Córdoba. 2020 - . Asociación de Laboratorios Agropecuarios Privados y Facultad de Ciencias Agropecuarias-UNC.

SOTELO CRISTINA; COLLAVINO M.M; PERTICARI ALEJANDRO . Resumen. Composición de las comunidades de rizobios asociados a la especie Prosopis ruscifolia. Congreso. XXVII Congreso Argentino de la ciencia del Suelo. . 2020 - . Asociación Argentina Ciencia del Suelo.

DOLCE, N.R. . Otro. Hacia la creación de un banco de semillas de yerba mate. Congreso. Primer Congreso Argentino de Semillas "Germinando nuevas ideas". : Córdoba. 2020 - . Asociación de Laboratorios Agropecuarios Privados y Facultad de Ciencias Agropecuarias-UNC.

HIDALGO, MARÍA IRMA DE LAS MERCEDES; GREIZERSTEIN, EDUARDO JOSÉ; NORRMANN, GUILLERMO ALBERTO . Resumen. Análisis de las relaciones genómicas de las especies diploides y poliploides del género Andropogon L., mediante GISH. Congreso. LIII Reunión Anual de la Sociedad de Genética de Chile 2020. : Santiago de Chile. 2020 - . Sociedad de Genética de Chile.

SANDRA V. SOBRADO; CRISTINA R. SALGADO; GAUTO, SILVANA Y.; STELLA CONTRERAS . Resumen. Preferencias alimentarias de Apis mellifera L. y contenido proteico de la colecta de polen corbicular en el Dpto. San Cosme, Corrientes (Argentina). Congreso. XIV Congreso Latinoamericano de Apicultura. FILAPI 2020.. : -. 2020 - . FILAPI.

MACHI, G.; FARIÑA A E; GONZÁLEZ SEGNANA L; J. G. SEIJO . Resumen. Detección de un nuevo tipo de virus en el cultivo de maní. Congreso. IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias.. . 2020 - .

REUTEMANN, GUILLERMO C.; REUTEMANN, ANNA V.; SAIACH, JULIO . Resumen. Evaluación del Rendimiento de Hoja Verde de Yerba Mate (Ilex paraguariensis A. St.-Hil.) Utilizando Bioestimulantes y Biofertilizantes Enriquecidos con Minerales. Congreso. VIII Congreso Latinoamericano de Agroecología. : Montevideo. 2020 - . Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología -SOCLA-.

CHAVARRO, CAROLINA; BERTIOLI, D.J; TALLURY, J; C. SIMPSON; J. G. SEIJO; M. MORETZSOHN; J.F.M. VALLS; STALKER T; LEAL-BERTIOLI, SORAYA C. M. . Artículo Breve. Arachis genus in-depth characterization for conservation and peanut breeding. Congreso. APRES 2020, American Peanut Research and Education Society. 52nd Virtual Annual Meeting. : Seijo, M.C. Moretzsohn, J.F.M. Valls, H.T. Stalker, and S.C.M. Leal-Bertioli. 2020 - . APRES.

VIA DO PICO GISELA M.; CONTRERAS, SILVINA; ROBLEDO, JUAN MANUEL; SOLIS NEFFA, VIVIANA G.; VIA DO PICO GISELA M.; CONTRERAS, SILVINA; ROBLEDO, JUAN MANUEL; SOLIS NEFFA, VIVIANA G. . Resumen. PALEODISTRIBUCIÓN EN LA ESPECIE FORESTAL NEOTROPICAL CEDRELA FISSILIS VELL. (MELIACEAE). Simposio. Simpósio Virtual de Paleontologia do Quaternário. . 2020 - . Universidad del Estado de Río de Janeiro.

ROBLEDO, JUAN MANUEL; CONTRERAS, SILVINA; VIA DO PICO GISELA M.; SOLIS NEFFA, VIVIANA G. . Resumen. PRIMER REGISTRO DE CEDRELA FISSILIS VELL. EN SEDIMENTOS HOLOCENOS SOBRE LAS BARRANCAS DEL RÍO

BERMEJO, CHACO ORIENTAL, ARGENTINA. Simposio. Simpósio Virtual de Paleontologia do Quaternário. . 2020 - . Universidad del Estado de Río de Janeiro.

CONTRERAS, SILVINA; ROBLEDO, JUAN MANUEL; VIA DO PICO GISELA M.; SOLIS NEFFA, VIVIANA G. . Resumen. IMPRESIONES FOLIARES HOLOCENAS DE Tessaria integrifolia RUIZ & PAV EN UN PALEOVALLE DE INUNDACIÓN DEL RÍO BERMEJO, CHACO ORIENTAL, ARGENTINA. Simposio. Simpósio Virtual de Paleontologia do Quaternário. . 2020 - . Universidad del Estado de Río de Janeiro.

ARIAS, R; MASSA, A; LAMB, M; SOBOLEV, V; RAGO, A.M.; CONFORTO, C.; BUTELER, M; SOAVE, J; BRESSANO, M; DE BLAS, F; SCHEFFLER, B; SEIJO, G . Resumen. Breeding for the Control of Peanut Smut Disease and Genetics of the Pathogen. Otro. APRES (American Peanut Research and Education Society). : Stephenville. 2020 - . American Peanut Research and Education Society.

TESIS DE POSGRADO DOCTORADO / POSDOCTORADO

Total: 3

2020. ***La estructura floral en la familia Cactaceae: diversidad y evolución en la tribu Trichocereeae. Doctor de la UNNE en Biología.*** **. Ingresado por: GONZÁLEZ, VALERIA VANESA.**

2020. ***Diversidad genética en especies del género Paspalum (Poaceae) con diferentes sistemas genéticos. Doctor en ciencias biologicas.*** **. Ingresado por: REUTEMANN, ANNA VERENA.**

2020. ***Anatomía reproductiva de Cephalanthus glabratus (Rubiaceae) y revisión taxonómica del género. Doctor en Ciencias Biológicas.*** **. Ingresado por: ROMERO, MARÍA FLORENCIA.**

DEMAS PRODUCCIONES C-T

Total: 6

DEMATTEIS, M.; SOSA, M.; JIMENEZ, M.S.; FARCO, G.; ANGULO, B. . 2020. ***Guía de Trabajos Prácticos de Biología Celular y Molecular. .*** **. Ingresado por: .**

OLMOS, S.E.; AGUIAR, E.; ROYO, O.; ZORAT, A.I.; PEICHOTO M.C.; PACHECOY, M.I. . 2020. ***Valoración de color del canopeo de arroz con dron y su relación con características del follaje.. .*** **. Ingresado por: .**

PAWLIZKI, M.E.; PEICHOTO M.C.; PACHECOY, M.I. . 2020. ***Evaluación fuente-destino en tres genotipos de arroz: implicancias en el llenado de granos y en la estructura de tallo.. .*** **. Ingresado por: .**

BURGOS, A.M.; RICARDO DANIEL MEDINA; DIRCHWOLF, P.; CAPELLARI, P.; SCHALLER, S. C.; GONZALEZ, C. . 2020. ***Guía de Trabajos Prácticos para el dictado de la Cátedra de Cultivos III, FCA-UNNE.. .*** **. Ingresado por: .**

VIVIANA GRISELDA SOLIS NEFFA . 2020. ***El Observatorio Nacional de Biodiversidad en Plantaciones Forestales y Ecosistemas Asociados. .*** **. Ingresado por: .**

FERNÁNDEZ, FRANCO D.; ALESSIO, FLORENCIA; BONGIORNO, VANINA; GALDEANO, ERNESTINA; CONCI, LUIS R. . 2020. ***Enfermedades causadas por Fitoplasmas. Situación en Argentina. .*** **. Ingresado por: .**

SERVICIOS

Total: 11

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.**

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.**

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.**

SANSBERRO, P; LUNA, C. . . Servicio eventual. ***Ejecución de un programa de innovación tecnológica para la producción masiva de cultivares de yerba mate (Ilex paraguariensis St. Hil.)..*** **Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Realizar la adaptación o estandarización de procesos, productos y/o técnicas. Asesor, investigador o consultor individual. 01/03/2020-01/02/2022. Convenio I+D. Dolares 15000.0. Produccion vegetal-Cultivos ind.ex. oleagin.**

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. 01/05/2016-01/05/2022. Asesoría Técnica. 0.0. Produccion vegetal-Oleaginosos.**

COLLAVINO M.M . . Servicio permanente. ***Identificación molecular de bacterias¨ y Conservación de muestras microbianas.*** **Servicio a terceros. Certificar bienes, servicios y/o procesos. Responsable del equipo y/o área. 01/02/2015-01/07/2021. Servicios a Terceros. 0.0. Varios campos.**

GALDEANO, ERNESTINA . . Servicio eventual. ***CARTA ACUERDO ENTRE ?LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y LA EMPRESA PIONEER ARGENTINA S.R.L.*** **Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. 01/11/2019-01/10/2021. Convenio de cooperación técnica. . Sanidad vegetal.**

SOLÍS NEFFA, VIVIANA GRISELDA; CONTRERAS, FELIX IGNACIO; DI GIACOMO, ADRIAN; PIÑA, CARLOS; ZURITA, GUSTAVO; VILLAGRA, PABLO; FABREZI, MARISSA; CASAUX, RICARDO; VIA DO PICO, GISELA MARIEL . . Servicio eventual. ***Identificación de vacíos de conservación ecorregionales.*** **Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. . 01/08/2020-01/04/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 3265920.0. 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. . 01/12/2011-01/08/2020. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 67.22. Varios campos.**

TRABAJOS EN EVENTOS C-T NO PUBLICADOS

Total: 6

SAUCEDO, GRISELDA; CONTRERAS, F.I.; KURTZ, D.B.; SOLÍS NEFFA, VIVIANA GRISELDA . EL USO DE GOOGLE EARTH ENGINE COMO HERRAMIENTA DE SEGUIMIENTO DEL DESMONTE. EL CASO DEL ÁREA RURAL DE RIACHUELO (CORRIENTES). Congreso. Décimo Congreso de la Ciencia Cartográfica. : Resistencia. 2020 - . Centro Argentino de Cartografía y Departamento de Geografía de la Facultad de Humanidades de la Universidad Nacional del Nordeste.

BALDI, M.; PÉREZ, M. L.; SOLÍS NEFFA, V . Evaluación de la utilidad del código de barras genético para la identificación de las especies de la flora del Gran Chaco. Congreso. XLVIII CONGRESO ARGENTINO DE GENÉTICA 2020. : Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2020 - . Sociedad Argentina de Genética.

PEICHOTO M.C.; FERRUCCI, MA. SILVIA; KELLER, HECTOR; PUIGBÓ, M.C. . Bonplandia número especial en conmemoración del 60º aniversario.. Congreso. 1º Congreso Internacional Virtual Misiones Jesuíticas Guaraníes.. : virtual. 2020 - . Fundación Tierra sin Mal..

VIA DO PICO, GISELA; CONTRERAS, S.A.; ROBLEDO, J.M.; SOLÍS NEFFA, VIVIANA GRISELDA . PALEODISTRIBUCIÓN DE LA ESPECIE FORESTAL NEOTROPICAL CEDRELA FISSILIS VELL. (MELIACEAE). Simposio. Simpsio Virtual de Paleontologia do Quaternario. : Rio de Janeiro. 2020 - . Universidade do estado do Rio de Janeiro.

ROBLEDO, J.M.; CONTRERAS, S.A.; VIA DO PICO, GISELA; SOLÍS NEFFA, VIVIANA GRISELDA . PRIMER REGISTRO DE CEDRELA FISSILIS VELL. EN SEDIMENTOS HOLOCENOS SOBRE LAS BARRANCAS DEL RÍO BERMEJO, CHACO

ORIENTAL, ARGENTINA. Simposio. Simpsio Virtual de Paleontologia do Quaternario. : Rio de Janeiro. 2020 - . Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

CONTRERAS, S.A.; ROBLEDO, J.M.; VIA DO PICO, GISELA; SOLÍS NEFFA, VIVIANA GRISELDA . IMPRESIONES FOLIARES HOLOCENAS DE Tessaria integrifolia RUIZ & PAV EN UN PALEOVALLE DE INUNDACIÓN DEL RÍO BERMEJO, CHACO ORIENTAL, ARGENTINA. Simposio. Simpsio Virtual de Paleontologia do Quaternario. : Rio de Janeiro. 2020 - . Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

INFORMES TECNICOS — Total: 5

S.E. OLMOS; E. AGUIAR; O. ROYO; A.I. ZORAT . *Valoración de color del canopeo de arroz con dron y su relación con características del follaje.* JUL. 2019-JUN. 2020. p. 116-124. Informe técnico. Agronómica. Ciencias Agrarias. AGRONOMIA Y DASONOMIA-FITOLOGIA. $ 0.0

SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA; SILVA, GISELLA CAROLINA; GUSTAVO ZURITA; CARLOS PIÑA; MARISSA FABREZI; RICARDO CASAUX; PABLO ACEÑOLAZA; LUIS ALVARADO; ALEJANDRO ARAMAYO; CARLOS BIANCHI; MARÍA INÉS GARCÍA BETOÑO; CECILIA BRAND; FEDERICO BROOK; MAURICIO DROMAZ; GABRIEL MARTIN; MARLIN MEDINA; JANET CHAMBI; JAVIER GOLDBERG; FERNANDO HONGN; DALMA JAIMEZ; ADRIÁN JARSUN; PRISCILA LÓPEZ; OLGA MARTINEZ; SILVIA QUINZIO; FÉLIX IGNACIO CONTRERAS; ADRIÁN DI GIÁCOMO; WALTER MEDINA; FERNADO DURAN; JIMENA B. FERNÁNDEZ; NORA IBARGÜENGOYTÍA; THOMAS KITZBERG; ARIEL INSAURRALDE; IGNACIO MIGNOLI; DIEGO VARELA; JUAN PABLO ZURANO; ANTONIO FRUTOS; ADRIANA MANZANO; LEONARDO SCARPA; WALTER SIONE; MELINA SIMONCINI; HÉCTOR GONDA; JOSÉ BAVA . *informe tenico.* SEP. 2019-SEP. 2020. p. 1-112. Proceso de producción. Biológica. Biología. Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion. $ 0.0

VIVIANA GRISELDA SOLIS NEFFA; ZURITA GA; DI GIACOMO A; PIÑA C; VILLAGRA P; FABREZZI M; CASAUX R . *Identificación de vacíos ecorregionales. Primer Producto. Criterios de selección y listado de los elementos de biodiversidad. Segundo Producto. Mapa de su distribución. Informe para la Administración de Parques Nacionales (Proyecto GEF TF 0A0233).* Parques Nacionales. AGO. 2020-DIC. 2020. p. 1-186. Informe. Biológica. Biología. Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion. $ 653184.0

VIVIANA GRISELDA SOLIS NEFFA; ZURITA GA; DI GIACOMO A; PIÑA C; VILLAGRA P; FABREZZI M; CASAUX R . *Identificación de vacíos ecorregionales. Tercer y Cuarto Productos. Listado de los Criterios de elegibilidad y de priorización. Análisis de las áreas propuestas. Informe para la Administración de Parques Nacionales (Proyecto GEF TF 0A0233).* Parques Nacionales. DIC. 2020-FEB. 2021. p. 1-258. Informe. Biológica. Biología. Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion. $ 816480.0

BAVA, JOSÉ; SOLÍS NEFFA, VIVIANA GRISELDA; PIÑA, CARLOS; ZURITA, GUSTAVO; CASAUX, RICARDO; FABREZI, MARISSA; CONTRERAS, FELIX IGNACIO . *INFORME DEL OBSERVATORIO DE LA BIODIVERSIDAD EN PAISAJES FORESTALES Y ECOSISTEMAS ASOCIADOS.* DIPROSE. AGO. 2019-AGO. 2020. p. 1-100. Informe semestral. Biológica. Biología. Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion. $ 210000.0

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS — Total: 299

DIRECCION DE BECARIOS — Total: 103

DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - FINALIZADAS — Total: 3

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

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

DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO

Total: 8

Judkevich, Marina - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2019 / 2021) , 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

Marcón, Florencia - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2019 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

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

Perez Zamora, Cristina - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS) (2019 / 2021) , 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

REUTEMANN, Anna Verena - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2020 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MARTÍNEZ, ERIC JAVIER

ROMERO, María Florencia - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2020 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor GONZALEZ, ANA MARIA

Sobrado, Sandra V. - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2020 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: (CONICET/UNNE) . Co-director o co-tutor SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE

Sosa, Claudia Marisel - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2020 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor GONZALEZ, ANA MARIA

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - FINALIZADAS

Total: 17

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

Barone, Javier Orlando - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2019 / 2020) , 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 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 / 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

Glucksberg, Adriana - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2017 / 2020) , 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

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

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

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

Romero, María Florencia - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2015 / 2020) , 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

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/DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 43

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

Alvarez, Mayra - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2019 / 2022) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor SANSBERRO, PEDRO ALFONSO

Alvarez, Mayra Yanet - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2019 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: (CONICET/UNNE) . Director o tutor ESPASANDIN, FABIANA DANIELA

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 / 2021) , 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

Berdún, Alicia Inés - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2019 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor ANGULO, MARIA BETIANA

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

Chávez, César Antonio - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2020 / 2024) , 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

Chávez, César Antonio - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2020 / 2024) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor MEDINA, RICARDO DANIEL

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

Dabrio, Alfredo - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2020 / 2025) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

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

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

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 / 2022) , 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

Garcia, Alejandra - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2019 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor SEIJO, JOSE GUILLERMO

Gauto, Silvana Yasmín - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2020 / 2025) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SALAS, ROBERTO MANUEL

GAUTO, Silvana Yasmin - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2020 / 2025) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor GONZALEZ, ANA MARIA

Lovato Echeverria, Rafael - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2019 / 2024) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor LOPEZ, MARIA GABRIELA

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

Martínez, Mariana - FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y CIENCIAS DE LA SALUD - SEDE ESQUEL ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (2018 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - CORDOBA (CCT 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

Ortíz, Nicolás - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2019 / 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

Ortiz, Nicolás Leandro - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2019 / 2023) , 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

Pirelli, Jorge Hernán - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (2020 / 2025) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor KELLER, HECTOR ALEJANDRO

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

Rodríguez, María Pía - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2019 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor POPOFF, ORLANDO FABIAN

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

Sackser, Mario Gabriel - INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM) (2019 / 2024) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor KELLER, HECTOR ALEJANDRO

Saucedo, Griselda - CENTRO DE INVESTIGACION DE RECURSOS NATURALES (CIRN) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (2020 / 2025) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

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

Solís, Cristian Javier - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2020 / 2025) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

Valdés, José Julián - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2020 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Co-director o co-tutor SAMOLUK, SERGIO SEBASTIÁN

Vucko, Ayrton - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2019 / 2024) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor LOPEZ, MARIA GABRIELA

Wagner, Alberto Werfil - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2020 / 2022) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ESPINOZA, FRANCISCO

Zorat, Angel Ignacio - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2020 / 2024) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor PEICHOTO, MYRIAM CAROLINA

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/MAESTRIA - EN PROGRESO

Total: 2

Pinto Ruíz, Gabriel Antonio - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2019 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor MEDINA, RICARDO DANIEL

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 POSTGRADO/ESPECIALIZACION

Total: 1

GONZÁLEZ, VALERIA VANESA - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2020 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor FERRUCCI, MARIA SILVIA

DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO - FINALIZADAS

Total: 14

Behmetiuk, Cesar Maximiliano - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2019 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor LUNA, CLAUDIA VERÓNICA

Chamorro, Luis Leandro - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2019 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

Chamorro, Luis Leonardo - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2019 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Co-director o co-tutor BRUGNOLI, ELSA ANDREA

Chávez, César Antonio - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2019 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor MEDINA, RICARDO DANIEL

Dabrio, Alfredo - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2019 / 2020) , Formación académica . Financia: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Co-director o co-tutor PAREDES, ESTEBAN NADAL

Dabrio, Alfredo - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2019 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

Elias, Florencia - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2019 / 2020) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor PIRONDO, ANALIA

Elías, Florencia Aída Itatí - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2019 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor KELLER, HECTOR ALEJANDRO

Gauto, Silvana - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2019 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Director o tutor SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE

Lemos, Elio - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS (2020 / 2020) , Formación académica . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE

Lining, Damarís Evelis - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2019 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Director o tutor NIVEIRO, NICOLÁS

Romero Monteleone, Sabrina Itati - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2019 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Co-director o co-tutor NAVARRO KRILICH, LIA MACARENA

Silva Reis, Ayelén - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2019 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Co-director o co-tutor BRUGNOLI, ELSA ANDREA

Solis, Larisa Mariel - UNIVERSIDAD NACIONAL DE FORMOSA (UNF) (2019 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Director o tutor SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE

DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO - EN PROGRESO

Total: 10

Avalos, Guillermo - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2020 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE

Cabral, Richard Alexander - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2020 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Co-director o co-tutor JIMENEZ, MARIA SOLEDAD

Landi, Mauricio Andrés - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2020 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Co-director o co-tutor ANGULO, MARIA BETIANA

Ortíz, Joaquín - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2020 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Co-director o co-tutor VIA DO PICO, GISELA MARIEL

Ortiz, Joaquín - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2020 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

Romero Monteleone, Sabrina Itati - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2020 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Co-director o co-tutor NAVARRO KRILICH, LIA MACARENA

Skuletich, Viviana Belén - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2020 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Co-director o co-tutor MARCÓN, FLORENCIA

Smahlij, Juan Martin - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2020 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Co-director o co-tutor NAVARRO KRILICH, LIA MACARENA

Somrau, Alex Ernesto - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2020 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Co-director o co-tutor NIVEIRO, NICOLÁS

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: 1

Gauto, Silvana Y. - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2019 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Co-director o co-tutor SOBRADO, SANDRA VIRGINIA

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

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 OTRO TIPO DE INVESTIGACION - FINALIZADAS — Total: 1

Benitez, Pablo - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2019 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Co-director o co-tutor SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE

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

VELLER, Francisco Mariano - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2020 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor ACEVEDO, RAÚL MAXIMILIANO

DIRECCION DE OTRO TIPO DE BECAS — Total: 1

Mazzepa, Cristian - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2019 / 2020) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Director o tutor SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE

DIRECCION DE TESIS — Total: 100

DIRECCION DE TESIS DE GRADO - FINALIZADAS — Total: 17

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

Arce, Alejandro - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2020 / 2021) Calificación : 12/2021 . Director o tutor ESPASANDIN, FABIANA DANIELA

Avalos, Guillermo - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2019 / 2020) Calificación : - . Director o tutor SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE

Baldi, Matias Ezequiel - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2019 / 2020) Calificación : - . Director o tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

Baldi, Matías Ezequiel - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2019 / 2020) Calificación : - . Co-director o co-tutor PÉREZ, MARÍA LAURA

Campo Velazquez, Vanessa - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2019 / 2020) Calificación : distinguido . Director o tutor LUNA, CLAUDIA VERÓNICA

Chaparro, Elisa Beatriz - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2019 / 2020) Calificación : 10 . Director o tutor NAVARRO KRILICH, LIA MACARENA

Dabrio, Alfredo - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2019 / 2020) Calificación : - . Director o tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

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

Kalitko, Maicol Brahian - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2020) Calificación : en curso . Director o tutor VIDOZ, MARÍA LAURA

Mereles Romero, Joana Solange - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2018 / 2020) Calificación : 10 . Director o tutor PIRONDO, ANALIA

Podkowa, Fabio - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2019 / 2020) Calificación : 10 . Director o tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

Ramírez, Nahuel Lautaro - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2019 / 2020) Calificación : Distinguido (9) nueve . Co-director o co-tutor VILLEGAS, DARIO OSCAR

Romuchewsky, Joel David - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2021) Calificación : -- . Director o tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

Royo Simonella, Lucas - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2018 / 2020) Calificación : Sobresaliente (diez) . Director o tutor LOPEZ, MARIA GABRIELA

Solis, Cristian - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2019 / 2020) Calificación : - . Director o tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

Veron, Juan Eduardo - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2019 / 2020) Calificación : - . Director o tutor NAVARRO KRILICH, LIA MACARENA

DIRECCION DE TESIS DE GRADO - EN PROGRESO

Total: 7

Cabrera Castellano, Constanza - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2019 / 2021) Calificación : - . Director o tutor PÉREZ, MARÍA LAURA

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

González, Emanuel - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2021) Calificación : Sobresaliente 10 (diez) . Director o tutor MEDINA, RICARDO DANIEL

Gonzalez, José Antonio - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2020 / 2021) Calificación : - . Director o tutor PEICHOTO, MYRIAM CAROLINA

Lining, Damaris - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2020 / 2021) Calificación : - . Director o tutor NIVEIRO, NICOLÁS

Maldonado, Adolfo Maximiliano - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2019 / 2021) Calificación : Diez (10) . Director o tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

Quintana Valor, Melisa - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2020 / 2021) Calificación : - . Director o tutor BRUGNOLI, ELSA ANDREA

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - FINALIZADAS

Total: 38

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

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

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

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

AVICO, Edgardo - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / 2020) Calificación : - . Director o tutor SANSBERRO, PEDRO ALFONSO

Ayala, Lilian P. - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2021) Calificación : - . Director o tutor SANSBERRO, PEDRO ALFONSO

Ayala, Paula Gabriela - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2014 / 2020) Calificación : - . Director o tutor SANSBERRO, PEDRO ALFONSO

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

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

Cowper Coles, Patricio - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2018 / 2022) Calificación : - . Co-director o co-tutor VIDOZ, MARÍA LAURA

Cowper Coles, Patricio - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2019 / 2024) Calificación : - . Director o tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

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

Dematteis, Bruno - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2016 / 2022) 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

DUARTE, María José - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2019 / 2023) Calificación : - . Co-director o co-tutor ACEVEDO, RAÚL MAXIMILIANO

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

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

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

Hernández Ramírez, Fabiola - UNIVERSIDAD VERACRUZANA (UV) (2015 / 2020) Calificación : Diez (10) . Co-director o co-tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

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

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

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

Ortiz, Nicolás Leandro - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2019 / 2023) Calificación : - . Director o tutor GALDEANO, ERNESTINA

Paéz, Saúl - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2019 / 2024) Calificación : - . Director o tutor MEZA TORRES, ESTEBAN ISMAEL

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

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

Ramirez, Carolina - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2018 / 2022) Calificación : - . Director o tutor COLLAVINO, MÓNICA MARIANA

Reutemann, Anna Verena - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2015 / 2020) Calificación : Sobresaliente (10) . Director o tutor MARTÍNEZ, ERIC JAVIER

Rodríguez, María Pía - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2019 / 2021) Calificación : - . Director o tutor POPOFF, ORLANDO FABIAN

Romero, , María Florencia - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2015 / 2020) 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

Royo, Olegario - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2018 / 2022) Calificación : - . Director o tutor SEIJO, JOSE GUILLERMO

Salvador Montoya, Carlos Alberto - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2015 / 2020) Calificación : - . Director o tutor POPOFF, ORLANDO FABIAN

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

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

Svriz, Irina - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2015 / 2022) Calificación : - . Director o tutor SANSBERRO, PEDRO ALFONSO

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 19

Alvarez, Mayra - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2019 / 2023) Calificación : - . Director o tutor SANSBERRO, PEDRO ALFONSO

Davalos, Claudio Marcos - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2019 / 2024) Calificación : - . Co-director o co-tutor VANNI, RICARDO OSCAR

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

Duarte, María José - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2019 / 2022) Calificación : - . Director o tutor SANSBERRO, PEDRO ALFONSO

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

GLUCKSBERG, Adriana - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2018 / 2021) Calificación : Marzo de 2022 . Director o tutor MARTÍNEZ, ERIC JAVIER

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

Machi Leite, Guillermina - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2019 / 2024) Calificación : - . Director o tutor SEIJO, JOSE GUILLERMO

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

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

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

Silva, Gisella Carolina - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2019 / 2022) Calificación : - . Director o tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

Talavera, Liliana - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2015 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor SEIJO, JOSE GUILLERMO

Valdez, Julian - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2015 / 2021) 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: 9

Bertollo, Javier de Jesús - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2015 / 2020) Calificación : Sobresaliente 10 (diez) . Director o tutor MEDINA, RICARDO DANIEL

Bonilla, Jorge - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2013 / 2020) Calificación : 9 . Co-director o co-tutor GALDEANO, ERNESTINA

Coenes, Carmelo Daniel - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2018 / 2022) Calificación : - . Co-director o co-tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

Navarro, Francisco - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2018 / 2020) Calificación : - . Co-director o co-tutor BRUGNOLI, ELSA ANDREA

Panizza, Adela María - UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA (2019 / 2020) Calificación : - . Co-director o co-tutor FERRUCCI, MARIA SILVIA

Ponce de Leon, Yenhy Moira - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2019 / 2020) Calificación : - . Co-director o co-tutor FLORENTÍN, JAVIER ELIAS

Roig, Marcos - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2019 / 2020) Calificación : - . Co-director o co-tutor FLORENTÍN, JAVIER ELIAS

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

Tortarollo, Mauro - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2018 / 2020) Calificación : - . Director o tutor BRUGNOLI, ELSA ANDREA

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - EN PROGRESO

Total: 8

Buscaglia, Javier - FACULTAD DE CIENCIAS 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 : - . 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

Vacca, Pablo - FACULTAD DE CIENCIAS 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 / 2021) Calificación : Sobresaliente 10 (diez) . Director o tutor MEDINA, RICARDO DANIEL

Zahner, Marisa - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2014 / 2021) Calificación : Diez (10) . Co-director o co-tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

DIRECCION DE TESIS DE ESPECIALIZACION - FINALIZADA

Total: 1

Romero, Julio - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM) (2018 / 2020) Calificación : 8 . Director o tutor KELLER, HECTOR ALEJANDRO

DIRECCION DE TESIS DE ESPECIALIZACION - EN PROGRESO

Total: 1

Ruiz, Yanina - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor CARDOZO, MARINA CECILIA

DIRECCION DE INVESTIGADORES	Total: 26
DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET	**Total: 26**

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

Pirondo, Analía - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2020 / 2020) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor KELLER, HECTOR ALEJANDRO

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

Robles, Carolina Analía - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2019 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor POPOFF, ORLANDO FABIAN

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

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

Samoluk, Sergio Sebastián - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2019 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL

Sobrado, Sandra V. - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2020 / -) Categoría/ Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE

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

ZILLI, Alex Leonel - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2020 / -) Categoría/ Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor MARTÍNEZ, ERIC JAVIER

Zilli, Alex Leonel - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2020 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

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 PASANTE

Total: 41

DIRECCION DE PASANTE DE GRADO

Total: 35

Arce Acosta, Ramón Alfredo (2019 / -) - COLEGIO SECUNDARIO "GENERAL SAN MARTÍN" - Didáctica de la Biología y Práctica de Residencia . Director o tutor ROMERO, MARÍA FLORENCIA

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

Bagliani, María Camila (2019 / 2020) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Ayudante Alumno adscripto a la asignatura Biología General y Celular . Director o tutor ANGULO, MARIA BETIANA

Baldi, Matías Ezequiel (2019 / -) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Entrenamiento en técnicas de Genética . Co-director o co-tutor FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA

Borrego, Fernando (2019 / 2020) Universidad o instituto universitario estatal - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Discusión de bases metodológicas y una experiencia concreta de campo referida a la Etnobotánica. . Director o tutor PIRONDO, ANALIA

Bruno, Flavia N. (2019 / 2020) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Perfeccionamiento Docente . Director o tutor SOBRADO, SANDRA VIRGINIA

Cabrera Castellano, Constanza Victoria (2019 / 2020) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Determinación de Nitrógeno total en semillas de cultivos regionales . Director o tutor PÉREZ, MARÍA LAURA

Cubilla, Rosalia (2019 / -) - COLEGIO SECUNDARIO "GENERAL SAN MARTÍN" - Didáctica de la Biología y Práctica de Residencia . Director o tutor ROMERO, MARÍA FLORENCIA

Dabrio, Alfredo (2020 / 2020) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Entrenamiento en Técnicas de Genética . Director o tutor ALMIRÓN, NOELIA EMILIA ALEJANDRINA

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

De Madrigñac Bonzi, Barbara Raquel (2019 / 2020) - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) - Adscripcion por concurso a la asignatura Micologia (FACENA-UNNE) . Director o tutor NIVEIRO, NICOLÁS

Dellamea, Cinthia Vanina (2019 / 2021) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Evaluación de carcteres morfológicos y anatómicos en una colección de arroz de origen diverso . Director o tutor PEICHOTO, MYRIAM CAROLINA

Foschiatti, Pedro Fabián (2019 / 2021) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Desarrollo de tareas de Docencia e Investigación . Director o tutor HIDALGO, MARIA IRMA DE LAS MERCEDES

Galarza, Daiana Macarena (2018 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Preparación y procesamiento de material vegetal, toma de datos, mantenimiento de invernáculos . Director o tutor VIDOZ, MARÍA LAURA

García, Alejandra (2019 / 2020) Organismo gubernamental de ciencia y tecnología - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Manejo de colecciones de plantas en invernáculo . Director o tutor BARZELK, PEDRO PABLO

Gauto, Silvana Y. (2019 / 2020) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Perfeccionamiento Docente . Director o tutor SOBRADO, SANDRA VIRGINIA

Gómez, María Guadalupe (2019 / 2020) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Formación y orientación en la docencia . Director o tutor SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES

González, Abigail Gauna (2019 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Profundizar el conocimiento sobre los mecanismos fisiológicos y bioquímicos que actúan durante la fase de recuperación del estrés por inundación . Director o tutor VIDOZ, MARÍA LAURA

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

Lining, Dámaris (2020 / 2021) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Perfeccionamiento Docente . Director o tutor SOBRADO, SANDRA VIRGINIA

Longhi, Maria Agostina (2019 / 2020) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Determinación de ácidos grasos en semillas de cultivos regionales . Director o tutor PÉREZ, MARÍA LAURA

Maldonado, Adolfo Maximiliano (2019 / 2020) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Micropropagación de híbridos interespecíficos y especies silvestres del género Arachis. . Director o tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

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

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

Neto, Douglas (2020 / 2020) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Entrenamiento en genética y mejoramiento genético en especies forrajeras perennes . Director o tutor MARCÓN, FLORENCIA

Ondo Misi, Lucía Mariana (2020 / 2020) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Ayudante Alumna Adscripta Catedra de Producción Bovina- Actividades de docencia . Director o tutor NAVARRO KRILICH, LIA MACARENA

Porcel de Peralta, Wenda Aldana (2019 / 2021) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - ?Estudios citogenéticos para determinar niveles de ploidía y análisis de la viabilidad de granos de polen de especies de pastos nativos de Sudamérica.? . Director o tutor HIDALGO, MARIA IRMA DE LAS MERCEDES

Ramirez, Natalia (2019 / 2020) - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) - Adscripcion por concurso a la asignatura Micologia (FACENA-UNNE) . Director o tutor NIVEIRO, NICOLÁS

Rivero, Celeste B. (2020 / 2021) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Perfeccionamiento Docente . Director o tutor SOBRADO, SANDRA VIRGINIA

Tisocco, Agustín (2019 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Propagación in vitro y ex vitro para especies de helechos nativos comercializados en el noreste argentino. . Director o tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

Vallejos, Celeste (2019 / 2020) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Perfeccionamiento Docente . Director o tutor SOBRADO, SANDRA VIRGINIA

Virasoro, Sofia Algamis (2019 / 2020) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Ayudante Alumno adscripto a la asignatura Biología General y Celular . Director o tutor ANGULO, MARIA BETIANA

Zandoná, Dahiana (2020 / 2022) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Evaluación del efecto controlador del hongo endófito Acremonium sp. sobre Claviceps paspali (Ergot) en Paspalum dilatatum . Director o tutor MARCÓN, FLORENCIA

Zaracho, Gabriela Belén (2019 / 2020) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - EVALUACIÓN DE CARACTERES MORFOLÓGICOS EN DIVERSOS GENOTIPOS DE ARROZ (ORYZA SATIVA L.), PARTE II . Director o tutor PEICHOTO, MYRIAM CAROLINA

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

DIRECCION DE PASANTE DE DOCTORADO — Total: 3

Álvarez, Mayra Yanet (2019 / -) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Análisis funcional de la sobreexpresión de genes de yerba mate codificantes de metalotioneinas en la tolerancia de Lotus tenuis a estrés osmótico y metales pesados . Co-director o co-tutor ESPASANDIN, FABIANA DANIELA

Faraone, Janina (2019 / 2020) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Formación y orientación en la docencia . Director o tutor SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES

Faraone, Janina (2020 / 2021) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Docencia de grado . Director o tutor SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES

DIRECCION DE PASANTE DE MAESTRIA — Total: 2

Machi, Guillermina (2018 / -) - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - Caracterización fenetica de especies silvestres de Arachis . Director o tutor SEIJO, JOSE GUILLERMO

Machi, Guillermina (2019 / -) - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - Caracterización de variedades nativas de maní . Director o tutor SEIJO, JOSE GUILLERMO

DIRECCION DE PASANTE DE ESPECIALIZACION — Total: 1

Romero, Amalia María Eugenia (2020 / 2020) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Técnicas de colección e identificación de macrohongos asociados a cultivos forestales del NEA . Co-director o co-tutor RAMÍREZ, NATALIA ANDREA

DIRECCION DE PERSONAL DE APOYO — Total: 29

DIRECCION DE PERSONAL APOYO — Total: 29

Acuña, Matias (2019 / -) Técnico principal - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE). Director o tutor GONZALEZ, ANA MARIA

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

Caceres Moral, Sergio (2019 / 2020) Profesional principal - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE). Director o tutor GONZALEZ, ANA MARIA

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

Florentin, Susana (2019 / -) Otra - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE). Director o tutor GONZALEZ, ANA MARIA

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

GÓMEZ, GLORIA MARICEL (2019 / -) Otra - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE). Director o tutor GONZALEZ, ANA MARIA

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

Gomez Herrera, Jorge (2019 / -) Técnico asistente - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE). Director o tutor GONZALEZ, ANA MARIA

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

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

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

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

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

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

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

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

Puigbo, María (2019 / -) Profesional principal - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE). Director o tutor GONZALEZ, ANA MARIA

Reyes, Laura Graciela (2019 / -) Técnico principal - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE). Director o tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

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

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

Simon, Laura (2018 / -) Profesional principal - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE). Director o tutor PEICHOTO, MYRIAM CAROLINA

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

Wichmann,, Ilene Esther (2019 / -) Técnico asociado - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE). Director o tutor GONZALEZ, ANA MARIA

Zamudio, Carmen (2019 / 2020) Profesional principal - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE). Director o tutor GONZALEZ, ANA MARIA

ACTIVIDADES DE DIVULGACION CYT

Total: 30

HIDALGO, MARIA IRMA DE LAS MERCEDES , Coordinadora-Organizadora-Expositora , "XII Exposición-AGROARTE 2020-"El arte en tiempos de pandemia". Integrante de la Comisión organizadora del evento.Expositora de actividades artísticas.. 01/10/202001/10/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Otros. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

PIRONDO, ANALIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , ?Diversidad de usos no maderables de especies nativas del Bosque Atlántico?. Expositor en la clase referidas a las plantas con usos simbólicos dentro del curso "Diversidad de usos no maderables de especies nativas del Bosque Atlántico?. 01/10/202001/10/2020 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

SOBRADO, SANDRA VIRGINIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Ciclo de Conferencias: Apicultura: herramientas de extensión UDAS y Proyectos de Extensión.. En el marco del Ciclo de Conferencias Apicultura, organizado por agentes del Programa Cambio Rural, AER Basail, ODR Colonia Benítez, Oficina de Gestión Metropolitana Barranqueras, PROAPI y UNNE, se participó en la conferencia: Flora Apícola: Acciones de Extensión, Investigación y Docencia.. 01/09/202001/09/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

PÁEZ BOGARÍN, SAÚL ELÍAS , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Ciclo de Seminarios IBONE 2020. Seminario ?Inferencias del Cambio Climático en la distribución de helechos en el Nordeste Argentino, sobre la base de un gradiente longitudinal climático?. 01/09/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

PIRONDO, ANALIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Ciclo de Seminarios Virtuales de IBONE 2020. Titulo de Presentación : ?Estudio, conservación y puesta en valor de la diversidad de maníes y conocimientos tradicionales asociados en la Eco-región Iberá?. 01/11/202001/11/2020 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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

AYALA, LILIAN PATRICIA ELIZABETH , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Desarrollo de un procedimiento de multiplicación vegetativa y crioconservación aplicable al programa de mejoramiento gentico de Pinus elliottii var. elliottii x P. caribaea var. hondurensis. Seminario dictado en el marco del ciclo de seminarios de exposicion de proyectos de doctorado organizado por Intituto de Botanica del Nordeste en el año 2017.. 01/09/2017 , Tipo

Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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

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

GONZALEZ, ANA MARIA , Organizador o coordinador , Entrevista radial. Entrevista para la presentación de la propuesta en la que el Instituto de Botánica del Nordeste (IBONE, CONICET - UNNE) se suma por primera vez a la propuesta y abrirá sus puertas el sábado 2 de noviembre, a partir de las 20 y hasta la medianoche. En esta oportunidad, además de los museos provinciales, también se sumarán varios espacios culturales en la Capital y el interior provincial.El próximo sábado 2 de noviembre los museos de Corrientes abrirán sus puertas en horario nocturno y con entrada libre y gratuita para recibir a cientos de visitantes que buscan conocer sus distintas propuestas; que incluyen muestras especiales, charlas, y espectáculos musicales. El Instituto de Botánica del Nordeste (IBONE, CONICET-UNNE), ubicado en Sargento Cabral 2131,se sumará de 20 a 00 con diferentes actividades vinculadas a la ciencia.. 01/11/202001/11/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Epigenética y salud. Expliqué en términos sencillos los fundamentos de la epigenética, y hablé sobre estudios realizados sobre el efecto de la epigenética en diferentes enfermedades.. 01/07/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Otros. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

JIMENEZ, MARIA SOLEDAD , Integrante de equipo , IBONE Puertas Abiertas. Desarrollo de actividades para alumnos de nivel medio en el marco de la Semana Nacional de la Ciencia. 01/06/2009 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

GARCÍA, ALEJANDRA VANINA , Integrante de equipo , IBONE Puertas Abiertas. Mostrar a los alumnos de colegios secundarios, terciarios y universitarios las actividades que se realizan en el Instituto de Botánica del Nordeste. 01/06/2015 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

GARCÍA, ALEJANDRA VANINA;PÉREZ, YANINA DE JESÚS , , 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

GARCÍA, ALEJANDRA VANINA;PÉREZ, YANINA DE JESÚS , , IBONE Puertas Abiertas. En el marco de la XV edición de la Semana de la Ciencia, en la Ciudad de Corrientes, el Instituto de Botánica del Nordeste (IBONE) organiza la "Jornada de Puertas Abiertas", el día 7 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. 01/09/2016 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Fondos externos

AGOSTINI, FEDERICO;SAMOLUK, SERGIO SEBASTIÁN;GARCÍA, ALEJANDRA VANINA;SAMOLUK, SERGIO SEBASTIÁN , , IBONE PUERTAS ABIERTAS. Consiste en mostrar a los alumnos de escuelas secundarias (y público en general) las diferentes actividades que se realizan en el Instituto.. 01/09/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

COLLAVINO, MÓNICA MARIANA , Presentador , IBONE puertas abiertas. El Instituto de Botánica del Nordeste realiza cada año la ?Jornada de Puertas Abiertas? durante la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología que organiza el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación, mediante la Secretaría de Planeamiento y Políticas. El propósito principal de la Semana de la Ciencia y la Tecnología, es vincular el mundo científico, el educativo

y la comunidad a través de las siguientes acciones:Promover la divulgación y formación en Ciencia y Tecnología entre los jóvenes para impulsar vocaciones científicas.Fomentar actitudes innovadoras y participativas en docentes y alumnos para crear una cultura científica de utilidad para el desarrollo del país.Contribuir a la comunicación entre la comunidad educativa y la comunidad científica y tecnológica.Difundir los resultados de la investigación en el país, visitando los lugares donde ésta se realiza diariamente.Incentivar la participación de los ciudadanos en las cuestiones científicas.. 01/06/2006 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

PÉREZ, YANINA DE JESÚS , Guía en el evento , IBONE Puertas Abiertas. En el marco de la XV edición de la Semana de la Ciencia, en la Ciudad de Corrientes, el Instituto de Botánica del Nordeste (IBONE) organiza la "Jornada de Puertas Abiertas", el día 7 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. 01/09/2017 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Fondos externos

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

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

MEDINA, WALTER ADRIAN , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Manejo y procesamiento de plantas para su ingreso como ejemplares testigos al Herbario CTES. Taller dictado para los estudiantes, becarios y técnicos de la Universidad Nacional del Chaco Austral (UNCAUS). 01/09/202001/09/2020 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SILVA, GISELLA CAROLINA , Co-organizador o co-coordinador , Pint of Science. Coordinadora de Festival Internacional de Ciencias denominado Pint of Sciences. Me encargo de coordinar el evento en la sede de Corrientes y delegar actividades al equipo organizador.. 01/12/202001/12/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

REUTEMANN, ANNA VERENA , Integrante de equipo , Pint of Science. El festival Pint of Science tiene como objetivo ofrecer charlas interesantes, divertidas y relevantes sobre investigación científica actual en un formato accesible para todo público, ¡todo en un bar! Queremos proporcionar una plataforma que permita a los ciudadanos discutir la investigación con las personas que la llevan a cabo. Está gestionado por voluntarios y fue impulsado originalmente por una comunidad de investigadores de postgrado y postdoctorales en 2012. Cada año, el festival principal se lleva a cabo, durante tres días en el mes de mayo, en bares de todo el mundo simultáneamente. Este año, dada la pandemia causada por COVID-19 será on line. Pint of Science es una organización sin fines de lucro.. 01/11/202001/05/2021 , 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

FERRUCCI, MARIA SILVIA , Co-organizador o co-coordinador , POSTER DE FILOGENIA DE SAPINDACEAE ACTUALIZADO 2020. COLE TCH, FERRUCCI MS (2020) SAPINDACEAE PHYLOGENY POSTER - This educational poster represents an overview of the phylogenetic relationships within the Sapindaceae (soapberry family) in the context of the order Sapindales according to published research up to 2020. Updates will be made available regularly here as new results become available. Subfamilies, tribes, and genera with plesio-/apomorphic and (non)diagnostic traits ?

hypothetical tree based on molecular phylogenetic data (2020) updated regularly as new data become available ? ca. 140 genera with about 1900 species ? so far about 100 genera have been included in phylogenies ? phylogeny, classification, and features assembled from the References below ? branch lengths deliberate, not expressing actual time scale ? the characters listed do not necessarily apply to all members a clade >>>>>> This updated version now recognizing Tina to include Neotina and Tinopsis (Buerki et al. 2011b), Dipteronia with two species (Feng Y et al. 2019), and Lepidocupania, Synima, and Neoarytera (Buerki et al. 2020). 01/05/2020 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

SEIJO, JOSE GUILLERMO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Secuenciaron el genoma del maní. Reportaje. 01/05/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SEIJO, JOSE GUILLERMO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Transfieren resistencia al carbón del maní. Entrevista. 01/05/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

RAGOUT, GISELE ANAHÍ;WAGNER, ALBERTO WERFIL , , VII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Organizado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología e Innovación Productiva. Presidencia de la Nación. Secretaría de Planeamiento y Políticas. Coordinada por el Ministerio de Educación Ciencia y Tecnología de la Provincia de Catamarca.. 01/06/2009 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

HIDALGO, MARIA IRMA DE LAS MERCEDES , Co-organizador o co-coordinador , VII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Jornada IBONE-FCA Puertas Abiertas.. Actividades de divulgación de la Ciencia y la Tecnología que se realiza en nuestras instalaciones del IBONE.. 01/06/200901/05/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

RAGOUT, GISELE ANAHÍ;WAGNER, ALBERTO WERFIL , , VIII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Del 7 al 30 de Junio 2010. Organizado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología e Innovación Productiva. Presidencia de la Nación. Secretaría de Planeamiento y Políticas. Coordinada por el Ministerio de Educación Ciencia y Tecnología de la Provincia de Catamarca.. 01/06/2010 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

WAGNER, ALBERTO WERFIL , Integrante de equipo , XV Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Guía del recorrido por las distintas estaciones del evento.. 01/09/2017 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

EXTENSION RURAL O INDUSTRIAL

Total: 13

BREM, MARTA CAROLINA , Integrante de equipo extensionista , "Insect Nea Soluciones Biológicas". Desarrollo de 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, enmarcado en el proyecto de transferencia tecnológica INSECT-NEA patrocinado por BIO.R (CONICET-CCT-Rosario).. 01/06/201801/06/2021 , Tipo Destinatario: Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

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

PIESZKO, GELINA ESTHER , Integrante de equipo extensionista , Conociendo y valorando a las plantas que nos rodean. La realización del Proyecto, enmarcado en el eje Desarrollo Educativo y Cultural - línea vinculación Universidad con Sistema Educativo, tuvo como finalidad conectar saberes y afianzar estrategias prácticas y educativas que permitan reconocer y valorar los recursos florísticos del área, con énfasis en los de importancia apícola. Para ello se planteó como objetivo global evaluar y conocer, con un enfoque didáctico, los principales representantes de la flora regional que son utilizados como recurso apícola (principalmente fuente de polen) por Apis mellifera L. Las actividades propuestas se realizaron de forma colaborativa y articulada entre el equipo de trabajo extensionista y cerca de 25-30 estudiantes y docentes del Ciclo Superior (de 4to a 7mo año) de la E.F.A. IS 27 ?Tupã Rembiapo? ubicada en el Paraje Ingenio 1° Correntino, del Dpto. San Cosme, Corrientes. La ejecución de tales actividades se llevó a cabo en el marco de tres encuentros, en los que se abordaron de forma explicativa-participativa diferentes tópicos teóricos, acompañados de acciones prácticas; las cuales tuvieron en cada instancia una retroalimentación activa hacia los co-participantes. La realización del Proyecto permitió, además, el abordaje de actividades enmarcadas en el desarrollo de un Trabajo Final de Graduación y una Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas (EVC-CIN), cuyo objetivo general se relaciona con la temática del Proyecto. Por otra parte, los resultados preliminares obtenidos durante el período informado fueron presentados en Jornadas de Difusión y Extensión (a nivel provincial, regional y nacional), como también se realizó la difusión de las actividades a través de los medios de comunicación (radial y portales digitales) de la UNNE y personales.. 01/04/201901/05/2020 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Universidad Nacional del Nordeste - Programa UNNE en el Medio

ESPASANDIN, FABIANA DANIELA , Integrante de equipo extensionista , Creación de un banco de reposición de razas locales de maní del NEA. Este proyecto constituye una propuesta basada en dos proyectos anteriores de UNNE en el Medio. El fin del mismo es continuar caracterizando las razas locales de maní para evaluar la diversidad existente y trabajar para la reinstauración del cultivo de maní entre los agricultores locales. Hasta el momento se ha logrado recopilar una gran cantidad de datos de razas caracterizadas de localidades de Chaco, Corrientes y Misiones, se prevé continuar con caracterizaciones de otras localidades de dichas provincias e incorporarlocalidades del norte de Santa Fe. Paralelamente generar un banco de reposición de semillas quefuncionará en la FCA (UNNE) y en el IBONE con el fin de disponer de semillas para la provisión a lascomunidades que las requieran. La popularización de los datos recopilados y la disponibilidad de oferta de semillas serán factores fundamentales para la puesta en valor de las razas locales y una futura indicación geográfica.. 01/06/201901/06/2022 , Tipo Destinatario: Grupos sociales vulnerables, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), UNNE- Programa UNNE EN EL MEDIO

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

LAVIA, GRACIELA INES , Director o coordinador , Difusión e Implantación del maní forrajero perenne como alternativa forrajera en los agroecosistemas de agricultura familiar en los Dptos. San Luis del Palmar y San Cosme de la Prov. De Corrientes. Este proyecto propone difundir y multiplicar el maní forrajero Arachis pintoi, como alternativa para laalimentación animal en el sector de agricultores familiares de los departamentos de San Luis del Palmar ySan Cosme. La incorporación de esta leguminosa forrajera por un lado aumenta el aporte de proteínas enla dieta animal, y por otro mejora la calidad de los suelos con la fijación de N, lo cual redundaría en lamejora de la alimentación de los animales de granja y el fortalecimiento de su economía. Además,impactaría positivamente sobre la soberanía alimentaria.. 01/09/202001/09/2021 , Tipo Destinatario: Organizaciones sociales, Miembros de cooperativas, Sector productivo, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Facultad de Cs. Agrarias (UNNE)

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 , Mieles de Humedales: Potencial florístico y calidad. El Proyecto busca poner en valor la miel producida en el Chaco brindando a los productores las estrategias necesarias para generar valor agregado al producto que se obtiene en los humedales, ambientes valiosos por su alta diversidad y potencial para la producción orgánica. Para ello se busca fortalecer la producción, en función del aprovechamiento de la curva de floración, aumentando el volumen de producción de miel y garantizando parámetros de calidad. El Proyecto involucra unos 50 apicultores de Cambio Rural II y la Cooperativa "COPAP" de Margarita Belén, Chaco. A ésta se suman dos Cooperativas ubicadas en Machagai y Santa Sylvina. Las Cooperativas conforman un Consorcio Apícola que comercializa miel convencional, miel orgánica y libre de gluten. El equipo de trabajo es interdisciplinario e interinstitucional formado por docentes, técnicos y alumnos de FCA, FACENA (UNNE), Inst. Agrotécnico, IBONE, INTA e INTI. 01/05/201901/05/2020 , Tipo Destinatario: Miembros de cooperativas, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Universidad Nacional del Nordeste - Programa UNNE en el Medio

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

PÉREZ, MARÍA LAURA , Director o coordinador , Rescate, caracterización y puesta en valor de las razas locales de maní del NEA y de sus patrones culturales asociados.. Revalorizar, rescatar, caracterizar y difundir los cultivares tradicionales de maní del NEA, con el fin de re-instaurarlo como un cultivo clave entre los agricultores locales. Esto contribuirá a la seguridad y soberanía alimentaria de las familias agricultoras adoptantes y a mejorar la economía local.. 01/01/201901/12/2022 , Tipo Destinatario: Sector productivo, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Universidad Nacional del Nordeste

PRESTACION DE SERVICIOS SOCIALES Y/O COMUNITARIOS — Total: 9

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

ZILLI, ALEX LEONEL , Integrante de equipo , Comisión Organizadora Festejos 100 años de la FCA-UNNE. Integrante de la comisión organizadora de charlas y actividades académicas y sociales a desarrollar en el marco de los festejos por los 100 años de vida de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNNE.. 01/05/201901/08/2020 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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

ZINI, LUCIA MELISA , Integrante de equipo , La botánica y flora correntina sale a la comunidad a través del trabajo con los museos. Nuestra meta es acercar la diversidad de la flora correntina y regional al público, a través de exposiciones, charlas y talleres en los museos de Ciencias Naturales (MCN) y de Bellas Artes (MBA) de Corrientes. Los docentes, investigadores y estudiantes colaborarán junto al personal del MCN en la readecuación de la muestra permanente de botánica, realizando la identificación, clasificación y catalogado sistemático del patrimonio. Se prepararán y donarán nuevas piezas para acrecentar el patrimonio del museo. Se realizarán muestras temporarias con temáticas relacionadas a las plantas. Se dictarán charlas de investigadores y talleres para el público interesado. Pretendemos que la sociedad pueda conocer, entender y valorar nuestra flora regional, y secundariamente promover las vocaciones de los

jóvenes por la ciencia. 01/03/2020 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos externos, Otra (especificar), Universidad Nacional del Nordeste

AGUIAR, LEONARDO DIONEL , Otra , Programa Nacional de Voluntariado Universitario: SOSTENIENDO LA VIDA: LA SALUD HUMANA Y LA BIODIVERSIDAD. prevención de accidentes ofidico y reconocimiento de serpientes regionales. 01/09/2012 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Sistema de Políticas Universitarias, Programa Nacional de Voluntariado Universitario

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: 3

HIDALGO, MARIA IRMA DE LAS MERCEDES , Integrante de equipo , "XII Exposición-AGROARTE 2020-"El arte en tiempos de pandemia". Integrante de la Comisión Organizadora del Evento.Expositora en actividad artística.. 01/10/202001/10/2020 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

MIGNOLLI, FRANCESCO , Integrante de equipo , Comisión de Seminarios. Organización de seminarios en el Instituto de Botánica del Nordeste (IBONE-CONICET). 01/11/201901/11/2022 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

REUTEMANN, ANNA VERENA , Actor/expositor individual , XII AgroArte "El Arte en Tiempos de Pandemia". Expositor de Cuadros/Pinturas en acrílico. 01/10/202001/10/2020 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

OTRO TIPO DE ACTIVIDAD DE EXTENSION

Total: 8

ROMERO, MARÍA FLORENCIA , Otra , Adiestramiento en recolección, procesamiento e identificación de hongos, hongos liquenizados, briófitos y plantas vasculares del Predio de la Facultad de Agronomía y Veterinaria. Actividades1.Recolección de ejemplares de briófitos, hongos, hongos liquenizados, que se encuentren en todo tipo de sustratos y plantas vasculares de diferentes portes en el Predio de la Facultad de Agronomía y Veterinaria (UNNE).2.Toma de datos del lugar de colección, la abundancia y las preferencias ecológicas de las muestras coleccionadas. Para hongos, incluir el tamaño, color y consistencia, y para plantas vasculares el ambiente, porte, el color y olor de flores/frutos.3.Secado de las muestras, freezado, ensobrado y etiquetados de los ejemplares. En plantas vasculares, se utilizará una prensa antes de ponerlas en la secadora.4.Para la identificación taxonómica de los organismos, las muestras se analizarán macro y microscópicamente. Se realizarán cortes a mano alzada y disección de flores, para la observación de estructuras de valor diagnóstico. 5.Determinación a nivel genérico y específico, utilizado bibliografía específica de cada grupo y claves taxonómicas actualizadas.. 01/06/2019 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

HIDALGO, MARIA IRMA DE LAS MERCEDES , Integrante de equipo , Comisión Organizadora de AGROARTE. Comisión Organizadora de AGROARTE.Resol. N° 10.676. 01/03/2019 , 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:

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:

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:

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: 103

PROYECTOS DE I+D — Total: 85

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de investigación**

Código de identificación: **PI117**

Título: **2- El rol de las interacciones genómicas y epigenética en híbridos y alopoliploides de Arachis en planes de pre-mejoramiento del maní cultivado**

Descripción: **La presencia de re-arreglos genómicos y epigenéticos que generan la no aditividad de la expresión de losparentales en los poliploides son productos de la hibridación y duplicación cromosómica utilizadas en premejoramiento de maní. Como consecuencia, los fenotipos seleccionados en los diploides silvestres puedenperderse en los anfidiploides artificiales y en líneas introgresantes. Se conoce que la magnitud y la direcciónde estos cambios están íntimamente relacionadas con la constitución de los genomas que interactúan y conla dirección en que se sintetizan los híbridos. Se han citado, para varios cultivos y poliploides sintéticos,numerosos casos de dominancia nuclear. En este marco, los objetivos del proyecto son analizar el efecto dela hibridación y duplicación cromosómica en el establecimiento de la dominancia nuclear, la magnitud y elsentido en que se produce, e inferir las causas que conducen a la misma en híbridos intergenómicos AB yalopoliploides AABB utilizados en pre-mejoramiento. Para esto, se analizarán la ocurrencia de dominancianucleolar por TSA-FISH, mediante la conversión génica en los loci ADNr 45S y la metilación diferencial de losmismos. Estos dos últimos aspectos se analizarán por NGS y por tratamiento con bisulfito. Asimismo, seUNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL - SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN, CIENCIA YTÉCNICA2compararán los perfiles transcripcionales de alelos específicos de genomas por RT -qPCR de dos genes decopia simple y se compararán con el estado epigenético de los mismos. Los resultados bridarán informaciónbásica para extender el conocimiento sobre interacciones genómicas y será aplicable para seleccionarcaracteres agronómicos deseables en materiales silvestres con una constitución genómica que, en lostetraploides de premejoramiento y en líneas introgresantes de maní, tiendan a conservar los patrones deexpresión seleccionados.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **88.000,00** Fecha desde: **01/2019** hasta: **01/2023**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **CHALUP, LAURA MARÍA ISABEL**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2019** fin: **01/2023**

Palabras clave: **CONVERSION; DNAr; ARACHIS**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **AGROINDUSTRIA**

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

Tipo de proyecto: **Proyecto Estructural INTA**

Código de identificación: **2019-PE-E6-I113-001**

Título: **Abordaje integral para la conservación, mejoramiento y Abordaje integral para la conservación, mejoramiento y rescate de especies amenazadas de importancia para el rescate de especies amenazadas de importancia para el SAAA en diferentes ambientes SAAA en**

Descripción: **En nuestro país encontramos situaciones de erosión genética de RRGG y de los saberes asociados debidas principalmente a la sobre explotación, el uso excesivo de germoplasma comercial en desmedro de materiales locales y cambios en el uso de la tierra y de consumo. Los cambios ambientales nos compelen a contar con mayor nivel de diversidad en todo nuestro SAAA, para asegurar la capacidad de respuesta. Se encuentran analogías en los procesos atravesados por poblaciones y especies (aromáticas, forestales), variedades (cultivos hortícolas, frutales), razas (ovinos, aves) y, saberes sobre procesos y productos locales (fermentos lácteos). Por otra parte, observamos esfuerzos e iniciativas de diversos grupos de trabajo, conjuntamente con las comunidades y asociaciones, para poner en valor los RRGG locales. El INTA cuenta con capacidades en diversas disciplinas que aportan a la resolución de estas amenazas, para el diagnóstico, la definición de estrategias compartidas y para la validación de las mismas. Se suma el conocimiento e infraestructura de la Red de RRGG con capacidad para la conservación de germoplasma. Generalmente los trabajos sobre RRGG en riesgo no se han reconocido entre sí, se ha trabajado disciplinariamente y en forma atomizada. No hay antecedentes de considerar bajo un mismo enfoque los RRGG mencionados. El proyecto plantea el abordaje multidisciplinario para hacer visibles las situaciones de riesgo, identificando los sistemas, las poblaciones-especiesvariedades-razas (PERV), y las causas de la erosión genética y de conocimientos tradicionales, comprender las analogías de procesos y facilitar la sinergia entre situaciones. Mediante el trabajo conjunto con las comunidades y asociaciones se comprenderán los procesos y se desarrollarán las estrategias de rescate.**
Se identificarán los componentes faltantes para rescatar las PERV seleccionadas, por ejemplo, definir estado de conservación (sectores o ambientes afectados), métodos de reproducción sexual y agámica, manejo adecuado, tecnología de procesos, determinaciones de calidad de productos, identificación de componentes en el SAAA, logística comercial, de mercado, etc. Dada la amplitud de los ambientes, sistemas y RRGG considerados se plantea un abordaje por procesos y la selección de casos emblemáticos para llevar a cabo las validaciones. Se espera que el proyecto aporte a la concientización sobre la importancia de la diversidad en nuestro SAAA y la inclusión de las comunidades como actores centrales en los procesos de rescate. Los casos que validen las estrategias propuestas serán referencia por el modo de abordaje y en la aplicación de soluciones en cada una de las dimensiones que actúan sobre la diversidad de los RRGG. El Proyecto promueve el trabajo territorial y la investigación actuando en conjunto y poniendo en valor las acciones de extensionistas como facilitadores del diálogo de saberes. Será central la vinculación tecnológica (acuerdos de materiales, inscripción de variedades, adecuación de normativas) y la comunicación estratégica de modo de difundir, capacitar y formar. La articulación entre CIs y Programas y la intervención en casi todos los Centros Regionales sostiene el enfoque multidisciplinario e integralidad de la propuesta.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **4.500.000,00** Fecha desde: **09/2019** hasta: **09/2022**

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

Nombre del director: **Monzon, Nelida Mabel**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Polylepis; Recursos genéticos; Manejo sustentable; Conservación**

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: **Rescate de especies amezadas de importancia**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PI 16F012**

Título: **Análisis biogeográfico, taxonómico y ecológico de la herpetofauna del Nordeste Argentino**

Descripción: **Actualmente se denomina "Crisis de la Biodiversidad" a la acelerada pérdida de comunidades y especies, problema relacionado con el hombre y las alteraciones que ha provocado en pocas décadas. Si esta tendencia continúa, miles de comunidades y especies se extinguirán en los próximos años. Para afrontar este problema es necesario contar con estudios sistemáticos y metódicos que integren temas como distribución, vacíos de conservación, taxonomía y ecología de las especies, puntos señalados como indispensables en diferentes metodologías e índices utilizados para categorizar el estado de conservación de las especies. El presente Proyecto pretende ampliar el conocimiento sobre estos aspectos de la herpetofauna del nordeste argentino con el fin de generar información avalada científicamente para ser utilizada en futuras estrategias de conservación.**

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

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

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

Nombre del director: **Tedesco, María Esthe**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **BIODIVERSIDAD; CONSERVACIÓN; ÁREAS PRIORITARIAS; TAXONOMÍA**

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

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

Especialidad: **Planificación sistemática para la conservación**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

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: **En este poyecto se pretende analizar la ocurrencia de dominancia nuclear en híbridos y poliploides de Arachis, la magnitud y el sentido en que se produce, e inferir las causas que conducen a la misma. Para tal fin, se analizarán los loci ribosomales 45S y dos genes de copia simple (de interés agronómico y comercial en el maní), como representantes de dos fracciones genómicas diferentes. Los resultados a generar bridarán información útil para seleccionar caracteres agronómicos deseables en materiales silvestres con una constitución genómica que, en los tetraploides de pre-mejoramiento y en el maní cultivado, tiendan a conservar los patrones de expresión seleccionados.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **160.000,00** Fecha desde: **02/2017** hasta: **03/2020**

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

Nombre del director: **CHALUP, LAURA MARÍA ISABEL**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2017** fin: **02/2019**

Palabras clave: **DOMINANCIA NUCLEAR; HÍBRIDOS INTERESPECÌFICOS; POLIPLOIDÍA; MANÍ**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **TECNOLOGÍA AGRARIA Y FORESTAL**

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

Tipo de proyecto: **Proyectos Especiales**

Código de identificación:

Título: **Análisis de la estructura genética de las colecciones argentinas de maní para optimizar el mapeo asociativo y desarrollo de modelos de selección genómica**

Descripción: **Las colecciones de germoplasma de maní y especies afines conservadas en Argentina constituyen una rica fuente de alelos para atender a las demandas de los sectores productivos, industriales y comerciales del sector manisero.Diversas iniciativas individuales se llevan a cabo en el país para transferir alelos deseables desde razas locales y más recientemente desde especies silvestres. El objetivo del presente proyecto es aplicar una plataforma de genotipado de alto rendimiento para la provisión de un gran número de marcadores genéticos polimórficos que**

permitan inferir la estructura genética de las poblaciones conservadas en Argentina que se evalúan rutinariamente para el mejoramiento, principalmente como fuentes de resistencia a las enfermedades que afectan el cultivo.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1.000.000,00** Fecha desde: **04/2019** hasta: **05/2021**

Institución/es: **GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA (CORDOBA)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **GENÓMICA; MAPEO; GENÉTICA; ARACHIS**

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: **Grupo para la evaluación fenotípica y genotípica del germoplasma de maní en Argentina**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PI2018-P004**

Título: **Análisis de los cambios genómicos durante el proceso de hibridación en especies de Arachis**

Descripción: **--**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **72.000,00** Fecha desde: **01/2019** hasta: **12/2022**

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

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **cambios genómicos; hibridación; shock genómico**

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 Molecular**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PI 18A002**

Título: **Análisis transcriptómicos y metabolómicos en respuesta a estreses y desarrollo de biotécnicas que permitan 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 biotécnicas que permitan la multiplicación rápida, masiva y económica de los genotipos que presenten caracteres superiores.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **72.000,00** Fecha desde: **01/2019** hasta: **12/2022**

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

Nombre del director: **SANSBERRO, PEDRO ALFONSO**

Nombre del codirector: **ACEVEDO, RAÚL MAXIMILIANO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Transcriptómica; Metabolómica; Multiplicación masiva**

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

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

Especialidad: **Biotecnología Agrícola**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

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

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

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

Moneda: **Pesos** Monto: **36.000,00** Fecha desde: **04/2019** 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 EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **POPOFF, ORLANDO FABIAN**

Nombre del codirector: **MICHLIG, Andrea**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

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

Area del conocimiento: **Micología**

Sub-área del conocimiento: **Micología**

Especialidad: **Sistemática**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Biología evolutiva y sistemática de algunos géneros sudamericanos de Angiospermas**

Descripción: **Se realizan estudios botánicos básicos (taxonómicos y morfológicos) y citogenéticos que permitan caracterizar a diversas familias de plantas vasculares de esta parte del continente. Dichos estudios constituyen el punto de partida de otros relacionados con la evolución,la biogeografía, el análisis molecular, la anatomía, etc.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **40.000,00** Fecha desde: **01/2019** hasta: **12/2022**

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

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

Nombre del director: **DEMATTEIS, MASSIMILIANO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **TAXONOMIA; ASCLEPIADOIDEAE**

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

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

Especialidad: **Taxonomía**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **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:

Código de identificación:

Título: **Biotecnología Aplicada al Mejoramiento Genético de Orquídeas Tropicales y Subtropicales de Interés Regional**

Descripción: **a) Establecer metodologías in-vitro que posibiliten la germinación y crecimiento de especies e híbridos de orquídeas tropicales y subtropicales de interés regional.b) Mejorar genéticamente las especies nativas de interés regional mediante cruzamientos intergenéricos e interespecíficos con especies tropicales y subtropicales de alto potencial ornamental y genético.c) Registrar los híbridos de orquídeas logrados en el IRAOH (International Registration Authority Orchid Hybrids) de la Royal Horticultural Society de Inglaterra.d) Mantener y conservar el banco de germoplasma de orquídeas del vivero de Fisiología Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNNE).**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **200.000,00** Fecha desde: **01/2017** hasta: **12/2020**

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

Nombre del director: **Eduardo Flachsland**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **MICROPROPAGACIÓN; HÍBRIDOS DE ORQUÍDEAS; CONSERVACIÓN**

Area del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

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

Especialidad: **Micropropagación**

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: **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Caracterización fenotípica y genotípica de las colecciones Argentinas de maní y especies afines**

Descripción: **Se evaluarán caracteres fenotípicos de interés agronómico (en especial resistencia a carbón) y se desarrollarán marcadores genéticos asociados por genotipado a partir de SNPs**

Campo aplicación: **Agropecuario** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **2.000.000,00** Fecha desde: **03/2018** hasta: **03/2020**

Institución/es:	**MINCYT, GOB DE CÓRDOBA**	Ejecuta: no / Evalúa: si	Financia: **100** %
	INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE)	Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia:
	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / CENTRO REGIONAL CORDOBA / ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA MANFREDI / MANI	Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia:
	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA / FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS / DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA Y ESTADÍSTICA	Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia:
	CRIADERO EL CARMEN	Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia:

Nombre del director: **JOSE GUILLERMO SEIJO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Fenotipado; Genotipado; Carbon; Recursos geneticos**

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

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

Especialidad: **Evaluación de recursos genéticos**

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación Básica**

Código de identificación: **PI 18P005**

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: **El género Arachis es exclusivamente sudamericano e incluye 82 especies distribuidas en 9 secciones. La importancia económica de este género reside en el cultivo del maní (A.hypogaea) y en la producción de forrajes a partir de A .glabrata y A.pintoi. Nuestro país es el primer exportador mundial de maní, sin embargo su cultivo está siendo amenazado por la susceptibilidad a múltiples factores bióticos y abióticos que presentan los cultivares. Esto es debido a la estrecha base genética sobre la que se han desarrollado los cultivares comerciales, lo que ha llevado a una baja variabilidad genética y alélica. Por el contrario, las especies silvestres de Arachis son genéticamente diversas y presentan varias características agronómicas de interés. Las mismas están siendo utilizadas en ensayos de introgresión, aunque con costos altos en tiempo y recursos debido a la poca información con se cuenta sobre las relaciones genómicas y sobre los distintos grados de compatibilidad interespecífica entre las especies silvestres y de éstas con el cultígeno. En este contexto, se evidencia que el establecimiento de las relaciones evolutivas entre las tres especies cultivadas (A.hypogaea, A.pintoi y A.glabrata) y las restantes especies del género, constituye un prerrequisito para el aprovechamiento del material silvestre disponible en el mejoramiento genético de las mismas. Por tal motivo, el objetivo de este plan es caracterizar genómicamente el germoplasma de las especies silvestres de Arachis y establecer su relación genómica con las tres especies de importancia económica, mediante el análisis de la variabilidad cariotípica revelada por hibridación in situ fluorescente, la variación del tamaño del genoma y el análisis filogenético de caracteres cromosómicos y moleculares. Dicha información contribuirá a establecer las posibles tendencias de los cambios cromosómicos ocurridos y proponer que procesos condujeron a la diferenciación genómica de estas especies. En conjunto, esta información aportará un marco de referencia sobre las relaciones genómicas del germoplasma de Arachis. Sobre esta base, se espera establecer esquemas de organización del germoplasma en función de las afinidades genómicas que presentan las diferentes especies, lo cual aportará información básica para optimizar la planificación de los programas de premejoramiento e introgresión de caracteres de interés agronómico desde las especies silvestres a las especies con importancia económica del género.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **40.000,00** Fecha desde: **03/2019** hasta: **12/2022**

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

Nombre del director: **ORTIZ, ALEJANDRA MARCELA**

Nombre del codirector: **LAVIA, GRACIELA INES**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Arachis; maní; forraje; genética**

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

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: **PICT 2017-3179**

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

Descripción: **El presente proyecto pretende abordar el desarrollo de sistemas eficientes de crioconservación de germoplasma tanto sexual como somático de C. cepula y C. jonesiana (lo cual a su vez involucra el establecimiento y/**

u optimización de los protocolos de regeneración de plantas in vitro a partir de diversos explantes), haciendo posible la conservación a largo plazo de la diversidad genética de estas orquídeas nativas de Argentina, así como de genotipos selectos por sus características ornamentales. Se evaluarán diferentes técnicas de crioconservación utilizando diversos explantes y se contemplará, además, el análisis histo-citológico y bioquímico del material vegetal para evaluar 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 sucesivos pasos involucrados en cada protocolo de crioconservación (deshidratación, osmoprotección, enfriamiento, calentamiento).

Campo aplicación: **AGRONOMIA Y DASONOMIA-FITOLOGIA** Función desempeñada: **Personal técnico de apoyo**

Moneda: **Pesos** Monto: **195.000,00** Fecha desde: **05/2018** 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: no / Evalúa: si Financia: **100** %

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

Nombre del director: **DOLCE, NATALIA**

Nombre del codirector: **MEDINA, RICARDO DANIEL**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2019** fin: **05/2022**

Palabras clave: **CULTIVO IN VITRO; MICROPROPAGACIÓN; CONSERVACIÓN; RECURSOS FITOGENÉTICOS**

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: **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: **05/2019** hasta: **12/2021**

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: **05/2019** fin: **06/2021**

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 aplicada**

Tipo de proyecto: **Investigación**

Código de identificación: **20A006**

Título: **DESARROLLO DE BIOTECNICAS APLICABLES A ESPECIES LEÑOSAS y FORESTALES DE INTERES REGIONAL ENFOCADO EN EL USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD**

Descripción: **Se basa en el uso de técnicas de cultivo in vitro en la producción de especies leñosas de interés.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **30.000,00** Fecha desde: **01/2020** hasta: **12/2024**

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

Nombre del director: **LUNA, CLAUDIA VERÓNICA**

Nombre del codirector: **SANSBERRO, PEDRO ALFONSO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2020** fin: **12/2024**

Palabras clave: **In vitro; Ilex; Eucaliptus**

Area del conocimiento: **Silvicultura**

Sub-área del conocimiento: **Silvicultura**

Especialidad: **Biotecnología vegetal**

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

Tipo de proyecto: **Proyectos Federales de Innovación Productiva. Consejo Federal de Ciencia y Tecnología (COFECYT)**

Código de identificación: **Res. N° 2018-246-APN-SGCTEIP#MECCYT**

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: **Alimentos** Función desempeñada: **Personal técnico de apoyo**

Moneda: **Pesos** Monto: **1.207.000,00** Fecha desde: **01/2020** hasta: **06/2021**

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **70** %

INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **30** %

Nombre del director: **NIVEIRO, NICOLÁS**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2020** fin: **06/2021**

Palabras clave: **FUNGICULTURA; HONGOS; RESIDUOS; LIGNOCELULOSA**

Area del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

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

Especialidad: **Cultivo de hongos comestibles y medicinales**

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: **PI**

Código de identificación: **18A004**

Título: **Desarrollo floral relacionando con aspectos de la biología reproductiva en cultivares de Citrus, Fragaria x ananassa y Linum.**

Descripción: **El presente proyecto de investigación tiene la finalidad de contribuir al conocimiento de aspectos de la biología y anatomía reproductiva en cultivares de Citrus limon, C. sinensis, Fragaria x ananassa y Linum usitatissimum de importancia regional, mediante la realización de estudios morfo-anatómicos y embriológicos (estructurales y ultraestructurales). Se pretende obtener un cronograma floral en las distintas variedades seleccionadas, relacionando la estructura y el comportamiento de las fases del desarrollo floral ante posibles factores locales que afecten a la biología reproductiva. Esto permitirá comprender y estandarizar los mecanismos reproductivos de los cultivares relevantes para la región.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **72.000,00** Fecha desde: **06/2019** hasta: **12/2022**

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

Nombre del director: **LATTAR, ELSA CLORINDA**

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Citrus; Fragaria; Linum; Cultivares**

Area del conocimiento: **Otros Tópicos Biológicos**

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

Especialidad: **Biología Reproductiva**

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

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **2018 Nº 3664**

Título: **Desarrollo y caracterización genómica de una colección de referencia para su aplicación en el mejoramiento de maní en especial para resistencia a carbón**

Descripción: **La posición exportadora del sector manisero de Córdoba se encuentra amenazada por varios estreses bióticos y abióticos que afectan a los cultivares comerciales de Argentina. Existen en el país colecciones de razas locales y de especies silvestres que podrían ser fuentes valiosas de genes para ampliar la base genética de los cultivares nacionales. Se ha demostrado que la introducción de genes desde fuentes de germoplasma exótico ha permitido solucionar problemas de la producción de maní, tales como la resistencia a nematodos y a diversos virus en USA, India y China. Sin embargo, el germoplasma disponible en los bancos nacionales permanece en su mayor parte inexplorado, tanto desde el punto de vista fenotípico como genotípico y, por ende, su utilización en programas de mejoramiento es escasa. El presente proyecto tiene como objetivo general poner a disposición de los programas de mejoramiento, información sobre los atributos fenotípicos y genómicos del germoplasma de maní resguardado en las distintas colecciones nacionales. Este objetivo se alcanzará mediante 1) la compilación de los datos morfológicos y agronómicos existentes en las distintas colecciones del maní y especies silvestres, 2) El análisis espacial de la variabilidad y su relación con diversas variables bio-geo-climáticas, 3) Desarrollo de una colección de referencia compuesta nacional 4) El análisis de los perfiles genéticos de los materiales que conformen dicha colección de referencia mediante polimorfismos de nucleótidos simples usando un arreglo de Affymetrics Axiom 2.0 48K 5) la identificación de variantes o regiones genomicas asociadas a la resistencia a carbón causado por Tecaphora frezii). Se espera que con los resultados de este proyecto se construya una colección de referencia compuesta altamente caracterizada y de acceso público que potencie el uso del germoplasma en el país para resolver los problemas productivos del sector. En particular, permitirán construir subsets de materiales específicos, realizar búsquedas dirigidas, identificar fuentes de tolerancia a enfermedades y para caracteres agronómicos de interés, y determinar la estructura genética de dichos caracteres. Con esta información también se podrán desarrollar herramientas genéticos que permitan acelerar los programas de mejoramiento para la obtención de nuevas variedades.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1.170.000,00** Fecha desde: **11/2020** hasta: **11/2020**

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: **SEIJO, JOSE GUILLERMO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2020** fin: **11/2020**

Palabras clave: **Arachis; manì ; germoplasma**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Caracterizacion y evaluación de germoplasma**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Detección y caracterización de la presencia de translocaciones trigo-centeno y / o regiones introgresantes de otras especies relacionadas en líneas de trigo panadero (Triticum aestivum L.) y en triticale (Trigo x Centeno) y estudios citogenéticos clásicos**

Descripción: **Los estudios citogenéticos clásicos y moleculares posibilitan reconocer especies parentales en híbridos y poliploides, así como detectar la existencia de apareamiento intergenómico. Además, permiten analizar la presencia de cromosomas o segmentos introgresantes Existen múltiples evidencias evolutivas de translocaciones espontáneas entre el genoma de centeno con el del trigo. La incorporación de cromatina de centeno en los cromosomas de trigo, vía translocaciones, ha resultado ser útil en programas de mejoramiento del trigo y de triticales. En el presente proyecto se analizará la existencia de segmentos introgresantes, qué cromosomas están implicados, su extensión y la existencia de polimorfismos para los genes existentes en los mismos.Las especies del género Andropogon presentes en el NEA argentino tienen grandes potencialidades para ser utilizadas como forrajeras en la Mesopotamia Argentina y en sistemas silvo-pastoriles en general. El género cuenta con especies de distinto nivel de ploidía. Para analizar las relaciones entre las mismas se realizarán híbridos artificiales entre las especies las cuales serán analizadas junto con sus híbridos mediante citogenética clásica y molecular. Así mismo, surge la necesidad de hallar nuevos caracteres de valor taxonómico presentes en los miembros de la sección Notosolen, que habitan el cono sur de Sudamérica, como es el caso del conjunto de caracteres vegetativos.**

Campo aplicación: **Agropecuario** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **160.000,00** Fecha desde: **03/2019** hasta: **12/2021**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA (UNLZ)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **GREIZERSTEIN, EDUARDO JOSE**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **TRIGO; TRITICALE; ANDROPOGON; TRANSLOCACIONES**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Mejoramiento genético vegetal**

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

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

Código de identificación: **PI16F007**

Título: **Diversidad y Características Ecológicas de Ectoparásitos de Mamíferos Silvestres y Domésticos de la Provincia de Corrientes.**

Descripción: **Los ectoparásitos, debido a su hábito de alimentación hematófago, adquieren importancia sanitaria como vectores, por su capacidad de transmitir una amplia variedad de patógenos como protozoos, virus, bacterias y hongos. A su vez, el conocimiento de las asociaciones específicas de los ectoparásitos y sus hospedadores en un área, puede proporcionar importantes conocimientos sobre la transmisión de enfermedades. Por esto se plantean como objetivo de este proyecto ampliar el conocimiento de la diversidad y ecología de los ectoparásitos presentes en mamíferos silvestres y domésticos de la provincia de Corrientes. Para esto se realizarán muestreos en diferentes ecotopos que serán selecionados según el grado de antropización. Para la obtención de los ectoparásitos, se examinarán diferentes hospedadores mamíferos silvestres y domésticos. También se evaluará la presencia de patógenos en los parásitos obtenidos, como así también, la infección natural de flebótomos por Leishmania sp. Los resultados obtenidos en este proyecto aportarán datos que posibilitarán una mejor comprensión del sistema parásito/hospedador/ambiente, en relación a la fauna de mamíferos presentes en ámbitos con distinto grado de antropización y ampliará el conocimento sobre los ectoparásitos que actuan como vectores de patógenos.**

Campo aplicación: **Sanidad animal** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **280.000,00** Fecha desde: **01/2017** hasta: **12/2020**

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

Nombre del director: **Debarbora Valeria Natalia**

Nombre del codirector: **Milano Alicia María Francisca**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **ECTOPARASITOS; HOSPEDADOR; VECTORES; FLEBOTOMOS**

Area del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Sub-área del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Especialidad: **Parasitología**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Efectos de factores ambientales sobre el rendimiento y la calidad de frutos de especies de interés regional**

Descripción: **El objetivo general de este proyecto es elucidar los efectos de factores ambientales individuales y combinados sobre el peso/rendimiento y la calidad en girasol, maíz, algodón y tomate.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **80.000,00** Fecha desde: **01/2019** hasta: **01/2023**

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

Nombre del director: **ANGELONI, PATRICIA NORMA**

Nombre del codirector: **VIDOZ, MARÍA LAURA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2019** fin: **12/2022**

Palabras clave: **Radiación solar; Temperatura; Rendimiento**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Ecofisiología Vegetal**

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 básica**

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación**

Código de identificación: **PI18A007**

Título: **Establecimiento de un huerto de colección de plantas selectas de mandioca con sanidad controlada**

Descripción: **Este proyecto tienen por objetivo establecer un huerto de colección de cultivares selectos y sanos de mandioca (Manihot esculenta Crantz) en función de sus atributos culturales (morfológicos y agronómicos) y sus características tecnológicas (i.e. propiedades de uso en función de su destino). Para ello, se caracterizarán morfológica, agronómica y químicamente distintos cultivares de mandioca de interés para el Nordeste Argentino. Se seleccionarán ejemplares asintomáticos élites, libre de plagas y agentes etiológicos claves para garantizar su sanidad. Con los materiales selectos y sanos se establecerá un huerto de colección de plantas de mandioca con sanidad controlada. También se evaluarán sus propiedades tecnológicas con vistas a la obtención de productos diferenciados.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **01/2019** hasta: **12/2022**

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

Nombre del director: **MEDINA, RICARDO DANIEL**

Nombre del codirector: **BURGOS, ANGELA MARÍA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2019** fin: **12/2020**

Palabras clave: **Caracterización agromorfológica y química; Selección y cultivo de plantas con sanidad controlada; Huerto de colección de plantas selectas; Mandioca**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Producción Vegetal**

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

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **PICT-2019-2019-00658**

Título: **Estrategias de adaptación de la yerba mate y su microbioma en respuesta a estrés hídrico, biótico y combinado**

Descripción: **El hábitat natural de la yerba mate consiste en selvas subtropicales con baja luminosidad y alta humedad relativa. En situación de cultivo extensivo la planta de yerba mate está sometida a mayor radiación lumínica y mayor demanda de agua asociada a un aumento de evapotranspiración; asimismo, el monocultivo genera una mayor predisposición a la aparición y propagación de enfermedades. En este contexto, la alta variabilidad e intensidad de los fenómenos meteorológicos que se suscitan como efecto del cambio climático determinan situaciones de estrés que las plantas manifiestan a través de la aparición de síntomas causantes de menor rendimiento. Este flagelo se acentuó particularmente en el ciclo de crecimiento 2016-2017, en coincidencia con periodos prolongados de precipitaciones y baja luminosidad, estimándose una merma de la producción del orden del 40 a 60% (no existen datos oficiales); siendo ésta similar en toda la región productora. Los síntomas observados pueden ser consecuencia de la incidencia de distintos factores adversos que afectan el crecimiento y desarrollo de la planta, entre los que se incluyen aquellos originados por el ambiente (estrés abiótico); como así también, aquellos promovidos por la incidencia de ciertos organismos (estrés biótico). De hecho, las limitaciones ambientales ocurren frecuentemente en conjunción con ataques de microorganismos patógenos. Trabajos previos nos permitieron seleccionar genotipos de yerba mate tolerantes a condiciones de estrés hídrico (Acevedo et al., 2019). Esta tolerancia puede estar mediada por mecanismos genéticos y fisiológicos de la planta, así como por su interacción con microorganismos asociados. De hecho, los microorganismos exhiben diversas capacidades metabólicas para mitigar los estreses de la planta. Trabajos realizados por nuestro grupo de investigación con plantas que crecen en condiciones de cultivo comercial, indican la existencia de una marcada asociación entre la yerba mate y microorganismos endófitos, muchos de los cuales muestran variadas actividades in vitro relacionadas con la promoción del crecimiento vegetal (Collavino et al., 2010; Pérez et al., 2016). En este contexto, la presente propuesta tiene como objetivo general comprender los principales mecanismos que permiten a las plantas de yerba mate y su microbioma tolerar situaciones de estrés hídrico, biótico y combinados; abordándose la problemática en tres niveles de respuesta: la expresión génica de la planta, el fenotipo resultante y la composición del microbioma.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1.950.000,00** Fecha desde: **07/2020** hasta: **07/2022**

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

Nombre del director: **SANSBERRO, PEDRO ALFONSO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2020** fin: **07/2022**

Palabras clave: **Ilex paraguariensis; microbioma; estrés ; tolerancia**

Area del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Especialidad: **Fisiología vegetal y ecología microbiana**

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de investigación**

Código de identificación:

Título: **Estrategias de cuantificación de compuestos de interés nutricional en alimentos regionales mediante modelado quimiométrico de datos de orden superior**

Descripción: **El presente plan prevé el desarrollo de nuevos métodos confiables de evaluación de calidad de alimentos regionales que reduzcan costos, tiempos de análisis y/o impacto ambiental debido a desechos generados. Lo que se propone es cuantificar en simultáneo diversos analitos en tiempos de análisis más cortos y con pocas etapas de acondicionamiento de la muestra, mejorando, además, la selectividad alcanzada por los métodos tradicionales. Para ello se modelarán con algoritmos quimiométricos datos de orden superior. La principal ventaja de los métodos quimiométricos de orden superior es la gran selectividad que se alcanza, dado que permite cuantificar los analitos de interés y modelar la presencia de componentes no esperados o interferentes. Para el modelado de los datos de**

segundo orden se pueden utilizar los siguientes algoritmos, dependiendo de la complejidad que los datos puedan tener: PARAFAC (Análisis Paralelo de Factores); MCR-ALS (Resolución Multivariada de Curva por Cuadrados Mínimos Alternantes); y los métodos basados en bilinealización y trilinearización residual, RBL (U-PLS/RBL-RTL, N-PLS/RBL-RTL) ; y algoritmos no lineales tales como U-PCA/RBL-RTL acoplado a diferentes ANNs (Redes Neuronales Artificiales) como MLP (de perceptrón de multicapas), RBF (de funciones radiales de base) y SVM (máquina de soporte vectorial). Estos algoritmos permitirán analizar los datos obtenidos proporcionando modelos adecuados, robustos e interpretables. Las metodologías analíticas que se desarrollen se aplicarán a la determinación y cuantificación de compuestos bioactivos presentes en alimentos producidos en la región NEA, tales como mieles, yerba mate y té (y sus infusiones), porotos, maní, entre otros.

Campo aplicación: **Quimica** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **80.000,00** Fecha desde: **01/2019** hasta: **12/2022**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %
DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **PELLERANO, ROBERTO GERARDO**

Nombre del codirector: **SAMOLUK, SERGIO SEBASTIÁN**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **MULTIVARADO; NUTRICION; PARAFAC**

Area del conocimiento: **Química Analítica**

Sub-área del conocimiento: **Química Analítica**

Especialidad: **Quimiometría**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT 2017-4203**

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 ladomesticación, obtención y selección de hibridos y nuevos cultivares que respondan las demandas de pastos para regiones con altastemeperaturas, tropicales y subtropicales. La hibridización es un proceso evolutivo cuya importancia ha sido recientementereconocida, tanto para explicar el origen de nuevos linajes evolutivos y especies, como para interpretar patrones evolutivos dereticulación. El rol de la hibridización consiste en originar nuevas trayectorias evolutivas y resulta un proceso clave en laconstrucción de la complejidad evolutiva, en plantas en general y particularmente en el género Paspalum. Las contingenciasevolutivas en el género están asociadas al nivel de ploidía, al tipo de origen poliploide y al modo reproductivo. La incidencia de lapoliploidía es de alrededor del 80%, los poliploides pueden ser alo- o autoploides y los niveles de ploidía tienen una fuertecorrelación con el sistema reproductivo, puesto que todos los diploides son de reproducción sexual, en cambio la mayoría de lospoliploides 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 hibridaciónintra e interespecífica, la poliploidía y la reproducción sexual en el origen, evolución y en la estructuración genética de los complejospoliploides y si estos procesos tienen una actuación evolutiva sinérgica. Se espera encontrar diferentes estrategias reproductivas entrelas especies y niveles de ploidía, entre poblaciones e incluso con diferencias respecto al grado de funcionalidad de las víasreproductivas y de los mecanismos de polinización empleados por los distintos citotipos. Los mecanismos y factores que promueveno limitan la hibridizacion natural son de importancia primaria para entender el origen de complejos poliploides, auto- y alopoliploidesen Paspalum, definir cómo optimizar los cruzamientos interespecíficos en el mejoramiento genético y la producción de semillas.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **960.000,00** Fecha desde: **05/2019** hasta: **05/2022**

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 BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2019** fin: **05/2022**

Palabras clave: **APOMIXIS; HIBRIDOS; POLIPLOIDIA; REPRODUCCION SEXUAL**

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

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

Especialidad: **Genética evolutiva de plantas**

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 básica**

Tipo de proyecto: **PICTO-UNNE**

Código de identificación: **PICTO-UNNE 2019-00022**

Título: **Estudio de recursos florales para el fortalecimiento de la apicultura en El Impenetrable: su relación con el origen botánico de las mieles y las cargas corbiculares, las características del suelo y el estado sanitario de colonias de Apis mellifera L.**

Descripción: **El objetivo general de este proyecto es el estudio integral del sistema productivo apícola en El Impenetrable chaqueño y formoseño atendiendo aspectos que involucran: los recursos florales que dispone Apis mellifera, la influencia de la fragmentación de la vegetación, la relación de las características de los suelos y las condiciones ambientales sobre la calidad fisicoquímica y microbiológica de las mieles y valor proteico de las cargas polínicas que se producen y su consecuente impacto sobre las condiciones sanitarias de las colonias. Por otra parte, los resultados obtenidos podrán contribuir a la diferenciación de los productos de la colmena para lograr un mejor posicionamiento de la miel en el mercado y obtener mayor valor agregado.**

Campo aplicación: **Agropecuario** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **450.000,00** Fecha desde: **07/2020** hasta: **07/2023**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **67** %

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **33** %

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Chaco; vegetación; suelo; ambiente; mieles; cargas corbiculares; sanidad; valor agregado; actividad apícola**

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

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

Especialidad: **Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución**

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: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **01/2016** hasta: **07/2021**

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: **01/2016** fin: **07/2021**

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 básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Estudios biosistemáticos, biogeográficos y ecológicos en especies sudamericanas de la tribu Gratiolae (Sapindaceae) y Vernonieae (Asteraceae).**

Descripción: **Se realizarán estudios citogenéticos, filogenéticos, biogeograficos y ecologicos en especies de los géneros Stemodia, Mecardonia de la familia Sapindaceae y en los géneros Lessingianthus y Chrysolaena de la familia Asteraceae.**

Campo aplicación: **Varios campos** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **01/2020** hasta: **12/2023**

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

Nombre del director: **SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES**

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **GRATIOLAE; VERNONIEAE**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **BIOSISTEMÁTICA**

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 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 aplicada**

Tipo de proyecto: **PICT-2018-Temas abiertos**

Código de identificación: **PICT-2018 01726**

Título: **Estudios morfológicos, anatómicos y embriológicos de Chrysophyllum gonocarpum (Sapotaceae), aguaí, una especie frutal del NEA**

Descripción: **Chrysophyllum gonocarpum (Mart. & Eichl.) Engl., Sapotaceae, es un árbol de 6?20 m de altura, conocido en el NEA como ?Aguaí?. Es muy frecuente en la zona norte de Argentina encontrar plantas en huertos familiares, plazas y arbolados urbanos, con la finalidad de aprovechar su sombra y sus frutos para la producción de dulces tradicionales de la región (López et al., en prensa). Es considerado uno de los cultivos de tradición y arraigo, que genera sustento para numerosas familias, permitiendo mejorar su modo de vida. Las plantaciones locales también son aprovechadas por empresas de la región, que elaboran y comercializan estos dulces.No existe información acerca de la biología reproductiva de esta especie, siendo el único estudio una tesis de maestría que describe someramente la morfología de las flores, frutos y semillas (Felippi, 2006). Estudios taxonómicos mencionan la presencia de dioecia en la especie, aunque no descartan la posibilidad de poligamia (Cronquist, 1946; Pennington, 1990; Tressens, 1996). La verdadera sexualidad de las flores no fue explorada por Felippi (2006) quién solo describe la presencia de ambos verticilos sexuales en las flores, sin analizar su anatomía o funcionalidad.En el material cultivado en el Campo Didáctico y Experimental de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Nordeste (CDEA FCA UNNE) se ha registrado que la especie presenta varios ciclos productivos de floración y fructificación a lo largo del año, sin embargo se desconoce el nivel y eficiencia productiva de cada uno de ellos. Además se han observado flores no productivas, y no todos los árboles del CDEA forman frutos; en estos casos se desconoce si el aborto se produce por fallas a nivel de fecundación, por cuestiones climáticas o porque las flores son estructural o funcionalmente unisexuales. Otra característica particular de la especie es caulifloría, con la formación de flores tanto en ramas del año (con crecimiento primario) como en ramas del segundo o inclusive tercer año, las cuales ya presentan crecimiento secundario; se desconoce el origen de este proceso.A la fecha no se han realizado investigaciones sistemáticas en los órganos reproductivos ni se conocen las características inherentes a los procesos de esporogénesis y gametogénesis; tampoco se registran datos acerca de la fecundación o fase fenológicas de la especie, siendo estos datos fundamentales en cualquier intervención sanitarias y nutricionales que se pretenda realizar en el cultivo. Conocer el origen de las yemas florales y su posición en la arquitectura de las ramas permitirá evaluar optimizar la productividad mediante el manejo de fructificación.El objetivo general es contribuir al conocimiento y la conservación de los recursos vegetales naturales**

del Nordeste Argentino para su posterior uso sustentable, a través del estudio de la anatomía reproductiva de un frutal nativo como es el aguaí: Chrysophyllum gonocarpum.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1.448.475,00** Fecha desde: **10/2019** hasta: **10/2022**

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: **GONZALEZ, ANA MARIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Chrysophyllum ; Sapotaceae; frutales; NEA**

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

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

Especialidad: **Cs. Agrarias**

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: **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 básica**

Tipo de proyecto: **Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales-SGCyT-UNC. Proyectos Consolidar.**

Código de identificación: **32720200400713CB**

Título: **Estudios sistemáticos y fitoquímicos en gramíneas y leguminosas nativas de Sudamérica?. SECyT-UNC.-**

Descripción: **Este proyecto busca contribuir al conocimiento de pastos nativos de Andropogoneae y géneros de Caesalpiniodeaesudamericanos, mediante estudios multidisciplinarios que permitirán dilucidar el status de taxones selectos, lasrelaciones de ancestría y las fuerzas que modelaron los patrones de su distribución actual. Entre los objetivos seproponen: evaluar las relaciones filogenéticas de Imperata y Bothriochloa (Andropogoneae) y de géneros monotípicosde Caesalpinioideae (Zuccagnia, Lohocarpinia y Balsamocarpon),y analizar las relaciones intra- e interespecíficas deProsopidastrum; estimar tiempos de divergencia y posibles áreas ancestrales de los linajes; evaluar la distribuciónpotencial de Imperata, Bothriochloa, Prosopidastrum y Zuccagnia en el pasado, presente y futuro e identificar lasvariables climáticas y geográficas que mejor contribuyen a comprender su distribución actual y determinar los nivelesde ploidía de Imperata y Prosopidastrum. Además, se buscará identificar los compuestos alelopáticos presentes enaceites esenciales y extractos acuosos de Imperata y evaluar su efecto fitotóxico sobre plantas blanco con el fin deidentificar potenciales herbicidas naturales.Finalmente, se completará la revisión de géneros de Caesalpiniodeae paralas obras Flora Argentina y Flora de Córdoba.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **15.000,00** Fecha desde: **01/2018** hasta: **12/2021**

Institución/es: **FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **SCRIVANTI, LIDIA RAQUEL**

Nombre del codirector: **NORES, MARÍA JIMENA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2018** fin: **12/2021**

Palabras clave: **SISTEMATICA; POACEAE; LEGUMINOSAE**

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

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

Especialidad: **Sistemática de plantas**

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación Secretaría General de Ciencia y Técnica UNNE**

Código de identificación:

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

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 animal** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **72.000,00** Fecha desde: **01/2019** hasta: **12/2022**

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

Nombre del director: **URBANI, MARIO HUGO**

Nombre del codirector: **ACUÑA, CARLOS ALBERTO**

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

Palabras clave: **HÍBRIDOS SUPERIORES; APOMIXIS; DIVERSIDAD**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Mejoramiento genético de especies forrajeras**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **P19P003**

Título: **ESTUDIOS SOBRE EL ORIGEN, DIVERSIDAD GENÉTICA E HISTORIA EVOLUTIVA DE LAS ESPECIES COREOPSIS LANCEOLATA (ASTERACEAE) Y STELLARIA MEDIA (CARYOPHYLLACEAE): UNA HERRAMIENTA PARA LA GESTIÓN EN EL CONTROL DE ESTAS MALEZAS**

Descripción: **Coreopsis L. es un género que comprende cerca de 114 especies que presentan distribución en América y en África,aunque para nuestro país no es citada ninguna de ellas. Sin embargo, hace 80 años fue coleccionada la especie C.lanceolata L. en Argentina y posteriormente fueron identificadas otras dos especies del género, C. grandiflora y C.tinctoria. Estas tres especies tienen comportamiento invasor, siendo C. lanceolata aquella que presenta mayordistribución en Argentina. Se caracteriza por su alta producción de semillas y su hábito perenne que le permitenmantener poblaciones estables y desplazar a la flora nativa dada la alta competencia por los recursos. En tanto Stellariamedia (L.) Vill. es originaria de Europa, Asia occidental y norte de África. En Argentina, se encuentra representada por 2variedades. S. media constituye una maleza invasora en varias partes del mundo, incluyendo la Argentina donde secomporta como maleza en cultivos de cebada, trigo, centeno, soja y girasol; y además, es muy resistente a diferentesherbicidas. La misma, se caracteriza por presentar una alta tolerancia al estrés hídrico y elevada producción de flores ysemillas por planta con alto poder germinativo. El presente plan de trabajo tiene como objetivo principal analizar elorigen, estructura y diversidad genética de las poblaciones de Coreopsis lanceolata y Stellaria media en Argentina apartir de datos morfológicos, citogenéticos y moleculares, con el fin de comprender la historia de la invasión y brindarinformación potencialmente útil en estrategias dirigidas a su manejo.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **100.000,00** Fecha desde: **12/2019** hasta: **01/2023**

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

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2020** fin: **01/2023**

Palabras clave: **Especies Invasoras; Control Biológico; Genética; Biogeografía**

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

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

Especialidad: **Bótanica**

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 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: **PICT Joven**

Código de identificación: **PICT-2017-1232**

Título: **Evolución por poliploidía en plantas: análisis de los factores reproductivos que influyen en el establecimiento de autopoliploides en poblaciones naturales**

Descripción: **en este proyecto se emplea al complejo autopoliploide Turnera sidoides como modelo biológico para evaluar el efecto de los factores reproductivos de los citotipos en el establecimiento de neopoliploides en poblaciones naturales.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **215.250,00** Fecha desde: **07/2019** 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: **KOVALSKY, IVANA EVELÌN**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2019** fin: **07/2021**

Palabras clave: **POLIPLOIDIA; AUTOPOLIPLOIDA; DINÁMICA EVOLUTIVA; POBLACIONES NATURALES**

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 vegetal**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT2018- 00733**

Título: **EXTRACTOS VEGETALES DE APLICACIÓN FITOMÉDICA, CON PROPIEDADES ANTIVIRAL Y ANTIINFLAMATORIA, OBTENIDOS A PARTIR DE PLANTINES DE Melia Azedarach L.**

Descripción: **El objetivo general del proyecto es la obtención de nuevos principios bioactivos obtenidos a partir de plantines de Melia azedarach L. generados por micropropagación, con potencial uso tópico como fitoterapéuticos, que exhiban efectos pleiotrópicos como antivirales y antiinflamatorios/inmunomoduladores a la vez, frente a infecciones causadas por virus de importancia sanitaria humana, tales como el HSV y el RSV. Como estrategia para aumentar la producción de los metabolitos bioactivos efectivos proponemos evaluar diferentes genotipos de paraíso e inocular los plantines con patógenos biótrofos o necrótrofos y con bacterias promotoras del crecimiento.**

Campo aplicación: **Salud humana** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **1.170.000,00** Fecha desde: **02/2020** hasta: **12/2022**

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: no / Evalúa: no Financia: **100** %

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

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

Nombre del director: **ALCHE, LAURA EDITH**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2020** fin: **12/2022**

Palabras clave: **PGPB; ESTRÉS BIÓTICO; PARAÍSO**

Area del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

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

Especialidad: **Interacción planta-microorganismo**

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

Tipo de proyecto:

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

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. La flora argentina está representada principalmente por herbáceas, con la predominancia dos tribus en el NEA: Spermacoceae y Rubieae, con 42 y 35 especies respectivamente (Bacigalupo et al., 2008). Las especies de ambas tribus son morfológicamente muy similares entre sí, por lo que su identificación es 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 especie, lo cual dificulta la trazabilidad de la información, aplicación de los resultados y manejo agronómico. Estas especies provienen de ambientes muy variados, incluyendo pastizales, áreas estacionalmente anegables, cuerpos de agua, interior de bosques o áreas completamente degradadas, siendo algunas propias de suelos con escasos nutrientes y altamente disturbados. Dichas características resultan en numerosas especies invasoras de diversos cultivos, por ejemplo suelos anegables como los cultivos de arroz del NEA. Algunas especies son muy frecuentemente mencionadas como "malezas" en diversos países de Sudamérica, de las cuales algunas son especies fácilmente reconocidas, mientras que la mayoría son escasamente individualizadas todas bajo un mismo nombre ("Borrerias"). A pesar de que muchas son ampliamente mencionadas como "malezas agresivas", los estudios en los aspectos abordados en este plan son notablemente escasos en el grupo, sobre todo enrelación al gran número de especies sudamericanas (ca. 400). Por lo expuesto, el objetivo de nuestro grupo es realizar investigaciones desde diversas disciplinas que aporten datos para un mejor conocimiento de la tribu. Desde aportes básicos como la adecuada identificación al análisis sistema reproductivo para su mejor manejo. Para lo cual, se continuarán con los estudios taxonómicos y filogenéticos iniciados desde nuestro grupo, mediante las revisiones en géneros pequeños como Hexasepalum o Spermacoce s.s., o sinopsis regionales en aquellos taxones más diversos (Borreria 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, evolución de caracteres morfológicos (optimización de caracteres en filogenias moleculares), sistema reproductivo (campo y laboratorio), biogeografía (reconstrucción de áreas ancestrales, modelaje de nicho), y citogenética que aporten**

datos para una mejor comprensión de su biología para su aplicación mediata en las áreas relacionadas (estudios farmacológicos, inventarios biológicos, producción agrícola, manejo e identificación de malezas).

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

Moneda: **Pesos** Monto: **390.000,00** Fecha desde: **09/2017** hasta: **09/2020**

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: no / Evalúa: no Financia: **100** %

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

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2017** fin: **09/2020**

Palabras clave: **Biogeografía; Conservantismo de Nicho; Citogenética; Filogenia Molecular; Reproducción; Palinología; Taxonomía**

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

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

Especialidad: **Estudios botánicos multidisciplinarios en Rubiaceae**

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

Tipo de proyecto: **PICT Joven**

Código de identificación: **PICT 2018 3789**

Título: **Filogeografía y modelado de nicho ecológico como herramientas para definir unidades de manejo y conservación de poblaciones naturales de Aspidosperma quebracho-blanco (Apocynaceae) en el Dominio Chaqueño**

Descripción: **establecer Unidades de Manejo y Conservación de poblaciones naturales de QUEBRACHO BLANCOen la provincia fitogeográfica Chaqueña a través del análisis combinado de los patrones filogeográficos, genético-pobLacionales y de modelado de nicho ecológico**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **273.000,00** Fecha desde: **01/2020** hasta: **12/2021**

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: **VIA DO PICO, GISELA MARIEL**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2020** fin: **12/2021**

Palabras clave: **FILOGEOGRAFÍA; MODELADO DE NICHO ECOLOGICO; ASPIDOSPERMA QUEBRACHO-BLANCO; GRAN CHACO**

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

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

Especialidad: **Filogeografia**

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

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

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

Nombre del director: **MARÍA LAURA VIDOZ**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 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: **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:

MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN - DIR. REC. FORESTALES Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

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 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 básica**

Tipo de proyecto: **FAPERGS 05/2019 - PROGRAMA PESQUISADOR GAÚCHO ? PqG**

Código de identificación:

Título: **Genômica populacional e Filogeografia da espécie frutífera nativa no Rio Grande do Sul cereja-do-Rio-Grande (Eugenia involucrata DC.): contribuições para a conservação e manejo**

Descripción: **Este projeto visa entender a história evolutiva de uma espécie de Myrtaceae, Eugenia involucrata, utilizando abordagem filogeográfica e genômica populacional, para contribuir em estratégias de conservação e manejo.**

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

Moneda: **Dolares** Monto: **7.500,00** Fecha desde: **10/2019** hasta: **10/2022**

Institución/es: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Turchetto Zolet., Andreia Carina**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2019** fin: **10/2022**

Palabras clave: **FILOGEOGRAFÍA; GENOMICA POPULACIONAL; CONSERVACAO; EUGENIA INVOLUCRATA**

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: **Filogeografía genómica**

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

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

Código de identificación: **PI 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: **Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **30.000,00** Fecha desde: **01/2017** hasta: **01/2020**

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

Nombre del director: **Graciela Inés**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **GERMOPLASMA; LEGUMINOSAS; PREMEJORAMIENTO**

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

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

Especialidad: **Conservación de germoplasma**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PI19-P001**

Título: **HONGOS AGARICOIDES DE LA SELVA ATLÁNTICA ARGENTINA. ANÁLISIS DE COMUNIDADES EN AMBIENTES NATURALES Y FORESTADOS Y EVALUACION DE SU USO COMO RECUROS FORESTAL NO MADERABLE**

Descripción: **Estudiar la diversidad de hongos agaricoides de la Selva Atlántica Argentina (SAA) y determinar los patrones de distribución de especies en comunidades vegetales naturales e implantadas, estableciendo los factores ambientales con los cuales se relacionan y evaluar la disponibilidad de hongos comestibles silvestres como recurso forestal no maderable.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **72.000,00** Fecha desde: **01/2020** hasta: **12/2023**

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

Nombre del director: **NIVEIRO, NICOLÁS**

Nombre del codirector: **NHURA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2020** fin: **12/2023**

Palabras clave: **HONGOS ECTOMICORRICICOS; INOCULO; DIVERSIDAD; HONGOS AGARICOIDES**

Area del conocimiento: **Micología**

Sub-área del conocimiento: **Micología**

Especialidad: **DIVERSIDAD**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT-2018- 03664**

Título: **Identificación de fuentes de resistencia a carbón y de otros caracteres agronómicos de interés en el germoplasma primario y secundario del maní e identificación de las regiones genómicas asociadas**

Descripción: **Identificación de fuentes de resistencia a carbón y de otros caracteres agronómicos de interés en el germoplasma primario y secundario del maní e identificación de las regiones genómicas asociadas**

Campo aplicación: **Produccion vegetal** Función desempeñada: **Personal técnico de apoyo**

Moneda: **Pesos** Monto: **1.170.000,00** Fecha desde: **01/2018** hasta: **12/2020**

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: **SEIJO, JOSE GUILLERMO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2018** fin: **12/2020**

Palabras clave: **Arachis; Genes; carbón**

Area del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Especialidad: **Genómica**

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de investigación**

Código de identificación:

Título: **Impacto de los eventos geoclimáticos del Pleistoceno-Holoceno y del Antropoceno en la biodiversidad de la flora del nordeste argentino: inferencias a partir del análisis de fitolitos, genéticos y del modelado de nicho ecológico de especies seleccionadas**

Descripción: **Prevenir la pérdida de la biodiversidad y mitigar el efecto del cambio climático constituyen unos de los imperativos del siglo XXI. A tal fin, resulta prioritario desarrollar programas de conservación y uso sustentable que den continuidad a los procesos genéticos, ecológicos y evolutivos que generan y mantienen la biodiversidad y que reduzcan su vulnerabilidad al cambio climático. Para ello, es necesario generar información científica sistematizada tendiente a incrementar el conocimiento de dichos procesos. El nordeste (NEA) es una de las regiones más biodiversas de la Argentina. Comprende tres provincias fitogeográficas que confluyen en Corrientes, resultando en patrones muy diversos de variabilidad florística. Además, concentra la mayor parte de los bosques nativos y pastizales naturales de Argentina, siendo una de las regiones de mayor importancia socio-ambiental de Sudamérica. Los actuales patrones de biodiversidad de la flora del NEA resultarían, en parte, de la influencia ejercida por los cambios climático-ambientales, en particular los ocurridos durante el Cuaternario. Sin embargo, el registro paleobotánico que muestre los cambios florísticos en los últimos miles años y que pueda servir de referencia para entender la diversidad ambiental así como para probar las hipótesis planteadas en relación con la respuesta de los organismos a los cambios geomorfológicos y climáticos históricos ocurridos en la región son todavía escasos. En la actualidad, la fragmentación de los hábitats, el avance de la frontera agrícola y el cambio en el uso del suelo provocan la degradación y desaparición de miles de hectáreas de bosque nativo y de pastizales naturales. Además, las áreas protegidas corresponden a un porcentaje muy bajo del territorio regional, siendo necesario fortalecer significativamente el sistema. En este contexto, el objetivo general de este proyecto es contribuir a la comprensión del efecto de los cambios climático-ambientales ocurridos durante el Pleistoceno-Holoceno sobre los patrones de distribución y diversificación de la flora del NEA, a fin de hacer predicciones ante escenarios futuros de cambio climático, y sobre la base de estas predicciones adoptar medidas de conservación y uso sustentable. Este objetivo se abordará mediante un análisis combinado de microrrestos silíceos y de modelado de nicho ecológico de especies seleccionadas, con énfasis en gramíneas C3 y C4, y la posterior comparación con los patrones filogeográficos y citogeográficos de especies codistribuidas.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **54.000,00** Fecha desde: **01/2019** hasta: **12/2022**

Institución/es: **SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ;** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

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

Nombre del director: **SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA**

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **silicobiolitos; evolución climático-ambiental; cambio climático; variabilidad genética**

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

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

Especialidad: **Genetica poblacional**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICTO-UNNE 016**

Título: **Impacto del manejo del monte chaqueño con ganadería integrada: desarrollo de indicadores biológicos de sustentabilidad del Impenetrable**

Descripción: **El Manejo de Bosques con Ganadería Integrada (MBGI) es una alternativa de manejo sustentable de los bosques nativos de mediano valor de conservación. De acuerdo al marco regulatorio, los MBGI deberán asegurar que el bosque no sea sustituido; que las intervenciones no modifiquen los atributos de conservación de la categoría bajo la cual ha sido clasificado y que contemplen monitoreos transparentes y verificables que permitan medir el impacto de las intervenciones realizadas. En el Impenetrable, una extensa región de bosque nativo al NO de la provincia del Chaco, el MBGI contempla actualmente una etapa de pruebas piloto para alcanzar un estándar de sustentabilidad socio-eco-ambiental. En este contexto, el objetivo general del proyecto es evaluar el impacto ambiental y desarrollar indicadores biológicos de sustentabilidad del bosque nativo bajo MBGI a fin de brindar una base científica para homologar criterios para el manejo del Impenetrable a largo plazo. Para tal fin se desarrollarán cinco objetivos específicos, utilizando como situación control sitios de muestreo en áreas protegidas próximos a los bosques bajo MBGI muestreados: 1) Analizar la composición de la liquenobiota y brioflora para identificar indicadores de vegetación sobre el estado de conservación que tienen los MBGI. 2) Analizar la diversidad y estructura genética de las poblaciones y de las progenies de familias de polinización espontánea de quebracho blanco. Esto que permitirá tener un parámetro de sustentabilidad, tanto para reestablecer poblaciones genéticamente diversas por regeneración in situ o para el establecimiento de bancos**

de reproductores/semillas para el enriquecimiento a futuro. 3) El análisis de fitolitos del horizonte superior del suelo aportará información acerca de los procesos pedológicos de los suelos del Impenetrable. 4 y 5) Estos objetivos se enfocan en el análisis de la diversidad microbiana del suelo haciendo hincapié en especies fijadoras de nitrógeno. Los análisis comparativos de la microbiota (objetivo 4) permitirán hacer inferencias sobre el impacto del MBGI sobre la misma e identificar bioindicadores de estado de conservación del suelo. El análisis de la diversidad de rizobios asociados a las especies nativas (objetivo 5) permitirá desarrollar una colección de aislamientos de rizobios asociados a estas especies y emplearlos en el desarrollo de estrategias sustentables para la utilización de árboles multipropósitos fijadores de nitrógeno. En conjunto, se generará información científica sobre la sustentabilidad de los bosques nativos del Impenetrable bajo MBGI para satisfacer las demandas que surgen de la gestión de los bosques en los distintos niveles de gobierno. Asimismo, el proyecto formará recursos humanos e indicadores que aporten herramientas para establecer políticas de conservación y manejo sustentable de las masas forestales nativas.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **450.000,00** Fecha desde: **06/2020** hasta: **06/2023**

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

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

Nombre del director: **SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **NEA; GRAN CHACO; MONITOREO; BIOINDICADORES**

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

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

Especialidad: **Biodiversidad**

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

Tipo de proyecto:

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-Oleaginosos** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **210.000,00** Fecha desde: **05/2019** hasta: **05/2021**

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

INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) Ejecuta: si / Evalúa: si Financia:

Nombre del director: **SAMOLUK, SERGIO SEBASTIÁN**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2019** fin: **05/2021**

Palabras clave: **ARACHIS ; RECURSOS GENÉTICOS; DIFERENCIACIÓN GENÓMICA; ANÁLISIS GENÓMICOS**

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: **Ciencias genómicas**

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 básica**

Tipo de proyecto: **H2020-MSCA-RISE-2019**

Código de identificación: **ID: 872417**

Título: **Mechanisms of Apomictic Developments (MAD)**

Descripción: **The overarching objective of this proposal, ?Plant Reproduction for Crop Improvement (PROCROP)? aims to strengthen research partnership through short period staff exchange and networking activities between European Research organizations and organizations from countries with which the Community shares an S&T agreement.**

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

Moneda: **Euros** Monto: **112.500,00** Fecha desde: **12/2020** hasta: **11/2024**

Institución/es: **CORDIS - EUROPEAN COMMISSION** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Leblanc, Olivier**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2020** fin: **11/2024**

Palabras clave: **PLANT REPRODUCTION; PRODUCTION; QUALITY; APOMIXIS**

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

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

Especialidad: **Apomixis**

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

Tipo de proyecto: **Proyecto estructural**

Código de identificación: **2019-PE-E6-I129-002**

Título: **Mejoramiento genético de arroz orientado a caracteres defensivos en contra del cambio climático, a la competitividad y calidad de grano**

Descripción: **Objetivo general: Obtener germoplasma de arroz resilentes al cambio climático, altamente productivos, con alta calidad-inocuidad y que generenuna menor huella ambiental**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **5.200.000,00** Fecha desde: **01/2020** hasta: **12/2022**

Institución/es: **ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA CORRIENTES (EEA CORRIENTES) ; CENTRO REGIONAL CORRIENTES ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA CONCEPCION DEL URUGUAY ; CENTRO REGIONAL ENTRE RIOS ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

INTA Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100** %

Nombre del director: **COLAZO, JOSÉ LUIS**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **ARROZ; FENOTIPO; MEJORAMIENTO; VARIABILIDAD GENÉTICA**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Mejoramiento genético de arroz**

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: **02/2021**

Institución/es: **FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **20** %

PGG WRIGHTSON Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **80** %

Nombre del director: **Mario H. Urbani**

Nombre del codirector: **ACUÑA CARLOS ALBERTO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2011** fin: **02/2021**

Palabras clave: **PASPALUM; MEJORAMIENTO GENETICO; COMERCIALIZACIÓN DE SEMILLAS; INVERSIÓN PRIVADA**

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

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

Especialidad: **Genética y Mejoramiento Genético**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT-2016-1455**

Título: **Mejoramiento genético de especies forrajeras de Paspalum: predicción de la heterosis y utilización de selección por aptitud combinatoria en el germoplasma tetraploide**

Descripción: **La intensificación de la producción bovina en el norte argentino requiere del desarrollo de cultivares forrajeros adaptados a las condiciones locales. Los pastizales sudamericanos representan una gran fuente de especies con aptitud forrajera, entre las cuales se destacan aquellas pertenecientes al género Paspalum. La mayoría de las especies del género son poliploides y apomícticas, por lo que requieren de métodos particulares para su mejora. El presente proyecto apunta a mejorar especies de Paspalum por dos vías. Una de ellas implica evaluar la ocurrencia del vigor híbrido y su posible predicción a partir de las distancias genéticas entre progenitores. La segunda apunta a mejorar el germoplasma tetraploide, a partir del uso de una población sintética sexual, por selección a partir de aptitud combinatoria. Además de la información que se espera obtener, el proyecto resultará en un gran número de híbridos apomícticos superiores, que podrán ser parte de un programa de evaluación de forrajeras en distintos ambientes. El proyecto se inserta dentro del programa de mejoramiento de especies forrajeras de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Nordeste que apunta a responder a la necesidad existente en el subtrópico de nuevas alternativas de especies forrajeras. Esto es particularmente importante para la región norte de Argentina donde la producción bovina se ha incrementado marcadamente en los últimos años y el requerimiento de nuevos cultivares quizá se encuentre en su punto más alto en la historia de la región.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **960.000,00** Fecha desde: **05/2017** hasta: **04/2020**

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

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

Nombre del director: **Acuña, Carlos**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

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

Area del conocimiento: **Otras Agricultura, Silvicultura y Pesca**

Sub-área del conocimiento: **Otras Agricultura, Silvicultura y Pesca**

Especialidad: **Mejoramiento genético vegetal**

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

Tipo de proyecto: **Proyecto estructural**

Código de identificación: **2019-PE-E6-I142-001**

Título: **Mejoramiento genético de leguminosas y gramíneas forrajeras para incrementar la productividad y la sustentabilidad de los sistemas agropecuarios de la Argentina**

Descripción: **Objetivo general:Incrementar la productividad y sustentabilidad de los sistemas agropecuarios mediante germoplasma desarrollado paraambientes diversos, que respondan a P/O identificados, con características superiores de productividad, calidad y persistencia, através del abordaje multidisciplinario, con fuerte componente de extensión, transferencia y comunicación.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **7.017.000,00** Fecha desde: **01/2020** hasta: **12/2022**

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

Nombre del director: **ACUÑA, MARIELA LUCIANA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2020** fin: **12/2022**

Palabras clave: **BIOTECNOLOGÍA; CARACTERIZACIÓN; MEJORAMIENTO GENÉTICO; VARIABILIDAD GENÉTICA**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Forrajeras**

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: **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: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **01/2016** hasta: **12/2021**

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: **01/2016** fin: **12/2021**

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 básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Modelos de distribución espacial y filogeografía estadística de especies arbóreas del Gran Chaco Americano: una aproximación comparada para dilucidar procesos evolutivos y establecer áreas prioritarias para conservación**

Descripción: **En el presente proyecto se propone como objetivo general reconstruir, mediante filogeografía estadística y modelos de nicho ecológico (Peterson 1999), la respuesta que habrían tenido especies arbóreas emblemáticas del Gran Chaco, y representativas de cada subregión chaqueña (Chaco húmedo, Chaco Seco y Chaco Serrano), frente a los cambios climáticos del pasado, para reconstruir los procesos biogeográficos de la región, establecer áreas de alta diversidad genética multiespecies y aproximar una respuesta a nivel de comunidad frente al cambio climático futuro que contribuya en el diseño de Áreas Prioritarias para Conservación (APC). Se espera que este enfoque resalte el valor de integrar información genética y ambiental existente con las problemáticas asociadas a la conservación de la biota, destacando el desafío de mantener no solo áreas geográficas puntuales, sino también proteger el potencial de respuesta de los organismos al cambio ambiental, es decir proteger la diversidad genética y el potencial evolutivo regional (Mortiz y Potter et al 2013).**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **525.000,00** Fecha desde: **09/2019** hasta: **08/2022**

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: **COSACOV MARTINEZ, ANDREA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **ESPECIES FORESTALES; FILOGEOGRAFÍA COMPARADA; MODELADO DE NICHO ECOLÓGICO; REGION CHAQUEÑA**

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

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

Especialidad: **Modelos de distribución espacial y filogeografía**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Nuestro maní nativo: diversidad genética y estado de conservación de Arachis hypogea y Arachis villosa en Ururguay**

Descripción: **Nuestro maní nativo: diversidad genética y estado de conservación de Arachis hypogea y Arachis villosa en Ururguay**

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

Moneda: **Dolares** Monto: **29.000,00** Fecha desde: **05/2020** hasta: **05/2023**

Institución/es: **UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACION E INNOVACION (ANII) Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100** %

Nombre del director: **Vaio Scvortzoff, Magdalena**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2020** fin: **05/2023**

Palabras clave: **GERMOPLASMA; PARIENTES SILVESTRES; VARIEDADES CRIOLLAS**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Ciencias genómicas**

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: **PICT-2015-2681**

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

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

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

Moneda: **Pesos** Monto: **616.628,00** Fecha desde: **05/2016** hasta: **05/2021**

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: no / Evalúa: si Financia: **100** %

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

Nombre del director: **LAVIA GRACIELA INÉS**

Nombre del codirector:

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

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

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

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

Especialidad: **RECURSOS GENÉTICOS**

Tipo de actividad de I+D: **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: **UNNE-2019- 00020**

Título: **Relevamiento, caracterización, conservación y difusión de las variedades tradicionales de cultivos nativos como base para la conservación del patrimonio biocultural de las comunidades rurales del Iberá**

Descripción: **Relevamiento, caracterización, conservación y difusión de las variedades tradicionales de cultivos nativos como base para la conservación del patrimonio biocultural de las comunidades rurales del Iberá**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **450.000,00** Fecha desde: **01/2020** hasta: **12/2023**

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

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

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Conservación; Diversidad ; semillas tradicionales**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **cultivos regionales**

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

Tipo de proyecto: **PDTS**

Código de identificación: **Res. 1101/18-UNNE**

Título: **Rescate, caracterización y puesta en valor de las razas locales de maní del NEA y de sus patrones culturales asociados**

Descripción: **OBJETIVO GENERAL: Revalorizar, rescatar, caracterizar y difundir los cultivares tradicionales de maní delNEA, con el fin de re-instaurarlo como un cultivo clave entre los agricultores locales. Esto contribuirá a laseguridad y soberanía alimentaria de las familias agricultoras adoptantes y a mejorar la economía local.OBJETIVOS ESPECÍFICOS:1) Inventariar las razas tradicionales de maníes en situaciones actuales de cultivo considerando lanomenclatura vernácula y los criterios de clasificación local (partes útiles, características morfológicas,organolépticas).2) Registrar los usos asociados a las distintas variedades de semillas tradicionales identificadas y otrasprácticas culturales como los mitos de origen, las oraciones, los pedidos, entre otras.3) Relevar las formas de manejo local que mantienen, reproducen e innovan sobre las razas de maníespresentes en la región estudiada.4) Analizar las formas de adquisición y transmisión del conocimiento, los factores que influyen en lapermanencia de los mismos y el accionar de las redes de intercambio, que en su conjunto favorecen elsostenimiento de las razas de maníes.5) Generar bancos de semillas in situ en las comunidades participantes y bancos de saberes para la difusióndel cultivo y asesoramiento local de producción.6) Multiplicar las razas locales rescatadas para generar un banco de semillas ex situ y un banco dereposición para la provisión de semillas a las comunidades que lo requieran.7) Ajustar técnicas de conservación de semillas de maní a largo plazo destinadas al banco ex situ.8) Generar información para el futuro desarrollo de alternativas tendientes a incrementar la escala, agregarvalor y/o desarrollar el sello local para afrontar los desafíos actuales que impone el mercado local y elturismo.**

Campo aplicación: **Servicios agropecuarios-Otros** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **01/2019** hasta: **12/2022**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES Ejecuta: no / Evalúa: no Financia:
SUBSECRETARÍA DE AGRICULTURA FAMILIAR DE LA NACIÓN Ejecuta: no / Evalúa: no Financia:
ASOCIACIONES DE PEQUEÑOS PRODUCTORES-CORRIENTES Ejecuta: no / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **PÉREZ, MARÍA LAURA**

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2019** fin: **12/2022**

Palabras clave: **Maní; variedades tradicionales; seguridad y soberanía alimentaria; Nordeste Argentino**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Conservación y valoración de cultivos tradicional del NEA**

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: **550.000,00** Fecha desde: **01/2018** hasta: **12/2021**

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: **12/2021**

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: **PICT 2018-02960**

Código de identificación:

Título: **Rol de las raíces adventicias en la atenuación del estrés post-inundación en plantas de tomate: evaluación de parámetros fisiológicos y bioquímicos**

Descripción: **El presente proyecto de investigación tiene como objetivo general profundizar el conocimiento sobre los mecanismos fisiológicos y bioquímicos que actúan durante la fase de recuperación del estrés por inundación en tomate .**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **260.000,00** Fecha desde: **09/2019** hasta: **09/2021**

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: **MIGNOLLI, FRANCESCO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2019** fin: **09/2021**

Palabras clave: **TOMATE; INUNDACIÓN; RAÍCES ADVENTICIAS; RECUPERACIÓN**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Fisiología Vegetal**

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: **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 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**

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

Tipo de proyecto: **Jovenes-Temas Abiertos**

Código de identificación: **PICT-2016-2686**

Título: **Sistemática y filogenia del género sudamericano Lessingianthus (Vernonieae, Asteraceae).**

Descripción: **El presente proyecto tiene como objetivo general aportar datos al conocimiento actual del género Lessingianthus mediante la realización de estudios filogenéticos en base a características morfológicas y moleculares. Con ello se pretende obtener información que contribuirá a la comprensión de las relaciones filogenéticas y las tendencias evolutivas a nivel infragenérico y con los demás géneros de la subtribu Lepidaploinae. En este sentido, los resultados obtenidos tendrán implicancias en diferentes campos como la sistemática y la filogenia, permitiendo la actualización y la acumulación de nuevos datos taxonómicos, lo que contribuirá al conocimiento de la biodiversidad de la de las Asteráceas o Compuestas, que es una de la familias de plantas más grande a nivel global.**

Campo aplicación: **No corresponde** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **06/2017** hasta: **03/2021**

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: **ANGULO, MARIA BETIANA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2017** fin: **03/2021**

Palabras clave: **LESSINGIANTHUs; FILOGENIA; SISTEMÁTICA**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Sistemática**

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

Tipo de proyecto: **Investigación**

Código de identificación: **18A009**

Título: **Taxonomia de Leguminosas megatermicas, su uso como cobertura de cultivos. Germoplasma de Arachis, maní**

Descripción: **Este proyecto permite continuar con los estudios de Leguminosas megatermicas importantes forrajeras de nuestras pasturas naturales e importantes por su uso como cobertura. Permitirá estudiar las razas locales de Arachis, maní cultivadas en el NEA**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **15.000,00** Fecha desde: **06/2020** hasta: **06/2020**

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

Nombre del director: **VANNI, RICARDO OSCAR**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2020** fin: **06/2020**

Palabras clave: **TAXONOMIA; pasturas naturales; maní**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **taxonomía, manejo de germoplasma vegetal**

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

Tipo de proyecto: **Investigación y desarrollo**

Código de identificación: **PI 18B002**

Título: **Uso de herramientas tecnológicas en sistemas de producción de carne bovina del nea.**

Descripción: **Este proyecto pretende evaluar la aplicación de herramientas tecnológicas que mejoren la productividad de los sistemas de bovinos de carne del NEA. Dentro de ellas se incluyen las siguientes evaluaciones: utilización de prótesis dental en vacas medio dientes, manejo diferencial del ternero al pie de la madre y efecto posterior en la recría de vaquillas, influencias de la recría de novillitos en dos sistemas de alimentación (pastoril vs feedlot), en la performance, calidad de res en pie y de la carne**

Campo aplicación: **Produccion animal-Bovina** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **64.000,00** Fecha desde: **01/2019** hasta: **12/2022**

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

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

Nombre del director: **CAPELLARI, ADRIANA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2019** fin: **12/2022**

Palabras clave: **Prótesis dental; Creep feeding; Invernada; Calidad de carne**

Area del conocimiento: **Ganadería**

Sub-área del conocimiento: **Ganadería**

Especialidad: **PI 18B002**

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

Tipo de proyecto: **PICT-Joven**

Código de identificación: **1730**

Título: **Variabilidad morfológica y agronómica, fertilidad y calidad de semillas de una población tetraploide sexual sintética de Paspalum notatum**

Descripción: **La actividad ganadera en la región NEA es de gran importancia como fuente de ingreso para productores, dinamizadora de otras actividades económicas y generadora de puestos de trabajo de forma directa e indirecta. Su potencial productivo se ve limitado en parte debido a la falta de adopción de tecnologías de procesos e insumos. Una de las tecnologías de alto impacto en esta actividad es el uso de pasturas implantadas, sin embargo, su adopción se ve limitada debido a la falta de materiales adaptados a la región, escasa disponibilidad y calidad de semillas, sumado al alto precio de estas últimas. Paspalum notatum es una gramínea rizomatosa adaptada a la región y a los sistemas productivos típicos del NEA, caracterizados por un bajo manejo y adopción de insumos como fertilizantes. Debido a sus destacadas características forrajeras fue implantada en otras partes del mundo, como el sudeste de Estados Unidos, donde representa una de las principales especies forrajeras perennes. La especie presenta un citotipo diploide de reproducción sexual y otro tetraploide de reproducción apomíctica. El mejoramiento genético por hibridación se vio limitado en los tetraploides debido a la falta de variabilidad genética en el germoplasma sexual. Recientemente, una población tetraploide sintética sexual fue generada a partir de mi tesis doctoral, la cual fue caracterizada por su modo de reproducción, nivel de ploidía y variabilidad a nivel molecular. Para poder usar esta población en un programa de mejoramiento es necesario caracterizarla desde el punto de vista de su variabilidad morfo-agronómica, grado de fertilidad y calidad de semillas. Los objetivos de este proyecto son: i) Evaluar la variabilidad morfológica y agronómica de una población tetraploide sintética sexual (PTSS) de P. notatum, y compararla con el germoplasma que le dio origen; ii) Determinar la fertilidad de la PTSS, mediante producción de semillas en condiciones de autopolinización forzada y polinización abierta, y compararla con genotipos diploides (GDS), tetraploides sexuales experimentales (GTSE) y apomícticos naturales (GTAN); iii) Evaluar la calidad de las semillas en la PTSS, a partir del poder germinativo, energía germinativa, dormancia y peso de las 1000 semillas, y compararla con los GDS, GTSE y GTAN. La variabilidad será estimada en base a los coeficientes de variación de 6 caracteres morfológicos y 5 agronómicos. La fertilidad será estimada en base a los porcentajes de producción de semillas obtenidos bajo dos métodos de polinización, polinización abierta y autopolinización forzada. La calidad de semillas será evaluada a partir del poder germinativo, energía germinativa, dormancia y peso de las 1000 semillas. La información generada servirá de base para el programa de mejoramiento del IBONE, además de ser de utilidad para otros programas de mejoramiento en especies forrajeras apomícticas.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **210.000,00** Fecha desde: **04/2019** 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: **ZILLI, ALEX LEONEL**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Apomixis; Mejoramiento vegetal; Sexualidad**

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 Vegetal**

PROYECTO DE EXTENSION, VINCULACION Y TRANSFERENCIA

Total: 17

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto: **Proyecto de Extensión - Programa la Universidad en el Medio**

Código de identificación: **Resol. N° 11.433**

Título: **Apicultura, Ambiente y Sociedad: creando sistemas de vida sostenibles**

Descripción: **El plan propuesto busca profundizar acciones realizadas en Proyectos del Programa llevados a cabo con anterioridad. El equipo de trabajo es interdisciplinario e interinstitucional, integrado por docentes, técnicos y estudiantes de FCA, FaCENA (UNNE), Inst. Agrotécnico Fuentes Godo (UNNE), IBONE (UNNE-CONICET), INTA e INTI. SEe plantea el desarrollo de acciones organizadas en Ejes Estratégicos de abordaje: eje educativo y eje productivo con el apoyo de Instituciones co-participantes: Municipio de Santa Sylvina, CoopASS, COPAP, Instituciones educativas de Nivel Inicial, Primario, Secundario y Superior, Cámara de Comercio y CARITAS. Busca fomentar el consumo de productos naturales, especialmente desde la temprana edad. Concientizar sobre el valor de conservar los ambientes nativos y el respecto a todas las formas de vida entendiendo que contribuimos a la economía circular, propiciando la conservación de sistemas de vida sostenible y aprovechable en el tiempo. Promover el desarrollo de nuevos emprendedores generando fuentes de trabajo que permitan producción y abastecimiento en la comunidad.**

Campo aplicación: **Agropecuario** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **15.000,00** Fecha desde: **08/2020** hasta: **08/2021**

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

FACULTAD DE CIENCIAS 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: no / Evalúa: no Financia:

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

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

Nombre del codirector: **SOBRADO, SANDRA VIRGINIA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Miel Orgánica; Flora; Apicultura; Calidad; Emprendedores**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Taxonomía, Recursos apibotánicos, Apicultura**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Conectando saberes, reactivando tradiciones (Parte II): consumo de frutas locales como fuente de alimentos sabrosos locales y nutritivos en la dieta de niños del paraje Primer Ingenio Correntino**

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: **22.000,00** Fecha desde: **04/2019** hasta: **04/2020**

Institución/es: **INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **PIRONDO, ANALIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **FRUTAS LOCALES; RECOLECCIÓN; CONOCIMIENTOS TRADICIONALES**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Etnobiología**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto: **Proyecto de Extensión - Programa la Universidad en el Medio**

Código de identificación: **194/19**

Título: **Conociendo y valorando a las plantas que nos rodean**

Descripción: **El Proyecto involucra a docentes y alumnos del Ciclo Superior de 4to a 7mo año de la E.F.A. N° IS 27?Tupa Rembiapo? (Santa Ana, Corrientes). Tiene como principal objetivo brindar las herramientasnecesarias para conocer y valorar los recursos florísticos, principalmente apícolas, del área. El equipo detrabajo es interdisciplinario ya que cuenta con la participación de docentes, alumnos y técnicos dediferentes unidades académicas de la UNNE (FaCENA, FCA), CONICET y la EFA N° IS 27**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **22.000,00** Fecha desde: **04/2019** hasta: **04/2020**

Institución/es: **DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
ESCUELA DE LA FAMILIA AGRÍCOLA N° IS 27 "TUPA REMBIAPÓ" Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **SOBRADO, SANDRA VIRGINIA**

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Recursos florísticos; Apicultura; Herbario didáctico**

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

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

Especialidad: **Taxonomía, Recursos apibotánicos, Apicultura**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto: **Proyecto de Extensión - Programa la Universidad en el Medio**

Código de identificación: **Resol. N° 279/20**

Título: **Conociendo y valorando a las plantas que nos rodean: PARTE II**

Descripción: **El Proyecto busca afianzar los vínculos establecidos entre el equipo de trabajo interdisciplinario formadopor docentes, alumnos, egresados y técnicos de diferentes unidades académicas de la UNNE (FaCENA,FCA), CONICET (IBONE) y de la Escuela de la Familia Agrícola N° IS 27 ?Tupá Rembiapo? (San Cosme,Corrientes). Tiene como principal objetivo brindar las herramientas necesarias para conocer y valorar losrecursos no maderables del área. Esta constituye una propuesta que busca consolidar la incorporación demetodologías aplicables y transferibles a la comunidad, tanto educativa como social.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **30.000,00** Fecha desde: **08/2020** hasta: **08/2021**

Institución/es: **FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE / RECTORADO / SECRETARÍA GENERAL DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

ESCUELA DE LA FAMILIA AGRÍCOLA N° IS 27 "TUPA REMBIAPÓ" Ejecuta: no / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **SOBRADO, SANDRA VIRGINIA**

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Recursos nativos; Herbario; Fichas técnicas**

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

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

Especialidad: **Taxonomía Botánica, Conservación**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto: **Extensión**

Código de identificación:

Título: **Creación de Bancos Comunitarios de semillas de maní en escuelas rurales del Depto San Roque**

Descripción: **Creación de Bancos Comunitarios de semillas de maní en escuelas rurales del Depto San Roque**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **45.000,00** Fecha desde: **08/2020** hasta: **10/2021**

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: **08/2020** fin: **08/2021**

Palabras clave: **Banco de semillas; comunidad; concimiento tradicional; maní**

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

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

Especialidad: **Diversidad Biocultural**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto: **Extensión, contemplado en el programa: La Universidad en el Medio**

Código de identificación:

Título: **Creación de un banco de reposición de razas locales de maní del NEA**

Descripción: **Este proyecto constituye una propuesta basada en dos proyectos anteriores de UNNE en el Medio. El fin del mismo es continuar caracterizando las razas locales de maní para evaluar la diversidad existente ytrabajar para la reinstauración del cultivo de maní entre los agricultores locales. Hasta el momento se ha logrado recopilar una gran cantidad de datos de razas caracterizadas de localidades de Chaco, Corrientes y Misiones, se prevé continuar con caracterizaciones de otras localidades de dichas provincias e incorporar localidades del norte de Santa Fe. Paralelamente generar un banco de reposición de semillas que funcionará en la FCA (UNNE) y en el IBONE con el fin de disponer de semillas para la provisión a las comunidades que las requieran. La popularización de los datos recopilados y la disponibilidad de oferta de semillas serán factores fundamentales para la puesta en valor de las razas locales y una futura indicación geográfica.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **160.000,00** Fecha desde: **04/2019** hasta: **04/2022**

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

Nombre del director: **PÉREZ, MARÍA LAURA**

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2019** fin: **04/2022**

Palabras clave: **maní ; razas; diversidad; banco reposición**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Producción a pequeña escala**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto: **PE**

Código de identificación: **UNNE MEDIO Res. Nº: N°194/19**

Título: **Creación de un banco de reposición de razas locales de maní del NEA.**

Descripción: **Este proyecto constituye una propuesta basada en dos proyectos anteriores de UNNE en el Medio. El findel mismo es continuar caracterizando las razas locales de maní para evaluar la diversidad existente ytrabajar para la reinstauración del cultivo de maní entre los agricultores locales. Hasta el momento se halogrado recopilar una gran cantidad de datos de razas caracterizadas de localidades de Chaco, Corrientesy Misiones, se prevé continuar con**

caracterizaciones de otras localidades de dichas provincias e incorporarlocalidades del norte de Santa Fe. Paralelamente generar un banco de reposición de semillas quefuncionará en la FCA (UNNE) y en el IBONE con el fin de disponer de semillas para la provisión a lascomunidades que las requieran. La popularización de los datos recopilados y la disponibilidad de oferta desemillas serán factores fundamentales para la puesta en valor de las razas locales y una futura indicacióngeográfica.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **30.000,00** Fecha desde: **05/2019** hasta: **05/2020**

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; razas locales; diversidad; Banco de reposición**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Conservación recursos genéticos**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto: **Extensión**

Código de identificación:

Título: **Desarrollo de la producción de hongos comestibles**

Descripción: **Desarrollo de la producción de hongos comestibles como recurso productivo alternativo de alto valor agregado, orientado a la población vulnerable del N de corrientes**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **08/2020** hasta: **08/2021**

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

Nombre del director: **NIVEIRO, NICOLÁS**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **Hongos comestibles; recursos alimenticios; valor agregado; nordeste argentino**

Area del conocimiento: **Micología**

Sub-área del conocimiento: **Micología**

Especialidad: **Botánica Aplicada**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **3400**

Título: **Desarrollo de la producción de hongos comestibles como recurso productivo alternativo, de alto valor agregado, orientado a la población de localidades del N de Corrientes.**

Descripción: **Fomentar la producción de hongos comestibles como un recurso productivo alternativo de alto valor agregado, a través del uso de residuos lignocelulósicos a travez de la capacitacion en asociaciones de productores, emprendedores y escuelas.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **10/2020** hasta: **10/2021**

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

Nombre del director: **NIVEIRO, NICOLÁS**

Nombre del codirector: **ROMERO, AMALIA MARIA EUGENIA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2020** fin: **10/2021**

Palabras clave: **GIRGOLAS; CEPAS NATIVAS; PRODUCCION; BIOECONOMIA**

Area del conocimiento: **Micología**

Sub-área del conocimiento: **Micología**

Especialidad: **BIOTECNOLOGIA**

Tipo de actividad: **Transferencia**

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: **Director**

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: **11/2018** fin: **08/2021**

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

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

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

Especialidad: **Biotecnología**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Difusión e implantación del maní forrajero perenne como alternativa forrajera en los agro-ecosistemas de agricultura familiar en los Dptos. de San Luis del Palmar y San Cosme de la Provincia de Corrientes**

Descripción: **Este proyecto propone difundir y multiplicar el maní forrajero Arachis pintoi, como alternativa para laalimentación animal en el sector de agricultores familiares de los departamentos de San Luis del Palmar ySan Cosme. La incorporación de esta leguminosa forrajera por un lado aumenta el aporte de proteínas enla dieta animal, y por otro mejora la calidad de los suelos con la fijación de N, lo cual redundaría en lamejora de la alimentación de los animales de granja y el fortalecimiento de su economía. Además,impactaría positivamente sobre la soberanía alimentaria**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **7.500,00** Fecha desde: **09/2020** hasta: **09/2021**

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

Nombre del director: **LAVIA, GRACIELA INES**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **MANI FORRAJERO; AGRICULTORES FAMILIARES; RECURSOS GENÉTICOS**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Leguminosas forrajeras**

Tipo de actividad: **Transferencia**

Tipo de proyecto: **La Universidad en el Medio**

Código de identificación: **279/20**

Título: **La botánica y flora Correntina sale a la comunidad a través del trabajo con los museos**

Descripción: **Los docentes, investigadores, estudiantes y personal técnico relacionados a la botánica tienenconocimientos que brindar a la comunidad extrauniversitaria, siendo los Museos de Cs. Naturales (MCN) yBellas Artes (MBA) de nuestra ciudad el espacio elegido en esta propuesta.Los museos cuentan con diversos medios de difusión: la exposición permanente, que permite volver una yotra vez a las piezas más significativas de la colección y las exposiciones temporarias, que representan eldinamismo del museo y ayudan a descubrir aspectos diferentes, a la vez de funcionar como incitador de unpúblico abierto a la curiosidad y al conocimiento.Proponemos la difusión y puesta en valor de la flora correntina a través de actividades centradas en tresejes: i) la colaboración científica con el personal del MCN para readecuación e incremento de su muestrabotánica permanente, ii) realización de exposiciones temporarias mensuales, charlas, talleres yencuentros, centrados en la Flora correntina como temática y, iii) Edición de muestras artísticas en el MBA,convocando a participar a artistas y fotógrafos del medio.Los museos son un punto de encuentro de jóvenes, en muchos casos llevados por docentes como parte deactividades escolares, y como tales deben variar su oferta temática, no deben ser espacios estáticos. Porello, a través de la oferta de actividades diferentes cada mes durante un año, pretendemos despertar elinterés y promover las vocaciones de los jóvenes por la ciencia. Consideramos que sólo cuando el públicoconozca nuestro patrimonio vegetal puede sentirlo como propio y cuidarlo.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **30.000,00** Fecha desde: **08/2020** hasta: **08/2021**

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

Nombre del director: **GONZALEZ, ANA MARIA**

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Flora; Museos; Exposiciones; Arte; Patrimonio**

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

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

Especialidad: **Botánica**

Tipo de actividad: **Transferencia**

Tipo de proyecto: **Investigación**

Código de identificación: **00**

Título: **Las razas de maní en Corrientes y en el NEA**

Descripción: **Este proyecto permite estudiar las razas locales de maní, cultivadas en nuestra región**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **30.000,00** Fecha desde: **01/2019** hasta: **12/2022**

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

Nombre del director: **VANNI, RICARDO OSCAR**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2019** fin: **12/2022**

Palabras clave: **germoplasma de maní; TAXONOMIA**

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

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

Especialidad: **taxonomía**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto: **extensionista**

Código de identificación: **194-2019.**

Título: **Mieles de Humedales: potencial florístico y calidad**

Descripción: **El proyecto busca poner en valor la miel producida en el Chaco brindando a los productores las estrategiasnecesarias para generar valor agregado al producto que se obtiene en los Humedales, ambientes valiosospor su alta diversidad y potencial para la producción orgánica. Para ello, se busca fortalecer la producción,en función al aprovechamiento de la curva de floración, aumentando el volumen de producción de miel ygarantizando parámetros de calidad. El área que involucra este proyecto es un Sitio RAMSAR. Involucraunos 50 apicultores de Cambio Rural II y la Cooperativa ?COPAP? de Margarita Belén, Chaco. A estaúltima, se suman dos Cooperativas, ubicadas en Machagai y Santa Sylvina. Las cooperativas conformanun Consorcio Apícola que comercializa miel convencional, miel orgánica y**

libre de gluten. El equipo detrabajo es interdisciplinario e interinstitucional, formado por docentes, técnicos y alumnos de FCA, FaCENA(UNNE), Inst.Agrotécnico, IBONE, INTA e INTI.

Campo aplicación: **Agropecuario** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **30.000,00** Fecha desde: **06/2019** hasta: **06/2020**

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

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

Nombre del codirector: **SOBRADO, SANDRA VIRGINIA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **mieles; abejas; flora; Humedales**

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

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

Especialidad: **Apicultura**

Tipo de actividad: **Transferencia**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PI UNaM PDTS 1082**

Título: **Plantas ornamentales y carismáticas con base genética para el Jardín Botánico A. Roth**

Descripción: **El proyecto busca transferir plantas genéticamente diferentes para la colección viva del Jardín botánico A, Roth de Posadas, Misiones. Las plantas son ornamentales y para césped de especies nativas de Misiones.Objeto de transferencia: Plantas vivas**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **01/2019** hasta: **12/2022**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **80** %
MUNICIPALIDAD DE POSADAS (MISIONES) (MUNIC POSADAS) Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **20** %

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **POLIPLOIDIA; SEMILLAS; SISTEMAS GENETICOS Y REPRODUCTIVOS**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **CARACTERIZACION DE RECURSOS GENETICOS**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto: **Proyecto de Desarrollo Tecnológico y Social**

Código de identificación: **P18PD01**

Título: **Rescate, caracterización y puesta en valor de las razas locales de maní del NEA y de sus patrones culturales asociados**

Descripción: **--**

Campo aplicación: **Des.Socioecon.y Serv.-Otros** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **64.000,00** Fecha desde: **01/2019** hasta: **12/2022**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %
SUBSECRETARÍA DE AGRICULTURA FAMILIAR Y DESARROLLO TERR Ejecuta: no / Evalúa: no Financia:
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN DE CORRIENTES Ejecuta: no / Evalúa: no Financia:
UNIÓN DE PRODUCTORES DE SAN LUIS DEL PALMAR CORRIENTES Ejecuta: no / Evalúa: no Financia:
LA FLORIDA-PRODUCTORES DE SAN LAUIS DEL PALMAR DE CORRI Ejecuta: no / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **PÉREZ, MARÍA LAURA**

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Agricultura Familiar; Agrobiodiversidad; Conservación**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Agricultura Familiar**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto: **Extensión**

Código de identificación:

Título: **Uso sustentable de especies nativas con énfasis en maderables y frutales**

Descripción: **Uso sustentable de especies nativas con énfasis en maderables y frutales**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **45.000,00** Fecha desde: **08/2020** hasta: **08/2021**

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

Nombre del director: **SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES**

Nombre del codirector: **PIRONDO, ANALIA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Especies nativas; Uso sustentable; Maderables; Frutales**

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

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

Especialidad: **Botánica**

PROYECTOS DE COMUNICACION PUBLICA DE CYT — Total: 1

Tipo de proyecto: **Proyecto de Extensión Universitario**

Código de identificación: **Res 279/20**

Título: **La Botanica y la Flora sale a la Comunidad a través del trabajo con los Museos**

Descripción: **Nuestra meta es acercar la diversidad de la flora correntina y regional al público, a través de exposiciones, charlas y talleres en los museos de Ciencias Naturales (MCN) y de Bellas Artes (MBA) de Corrientes. Los docentes, investigadores y estudiantes colaborarán junto al personal del MCN en la readecuación de la muestra permanente de botánica, realizando la identificación, clasificación y catalogado sistemático del patrimonio. Se prepararán y donarán nuevas piezas para acrecentar el patrimonio del museo. Se realizarán muestras temporarias con temáticas relacionadas a las plantas. Se dictarán charlas de investigadores y talleres para el público interesado. En el MBA se realizarán muestras artísticas y fotográficas con la flora regional como temática, invitando artistas y público a participar. En este contexto se brindarán charlas y talleres temáticos.Pretendemos que la sociedad pueda conocer, entender y valorar nuestra flora regional, y secundariamente promover las vocaciones de los jóvenes por la ciencia.**

Campo aplicación: **Ciencia y cultura** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **30.000,00** Fecha desde: **09/2020** hasta: **09/2021**

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

MUSEO PROVINCIAL DE BELLAS ARTES DR. JUAN R. VIDAL Ejecuta: no / Evalúa: no Financia:

MUSEO DE CIENCIAS NATURALES AMADO BONPLAND Ejecuta: no / Evalúa: no Financia:

SECRETARIA GENERAL DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA-UNNE Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **GONZALEZ, ANA MARIA**

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2020** fin: **09/2021**

Palabras clave: **FLORA; EXPOSICIÓN; ARTE; MUSEO; PATRIMONIO**

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

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

Especialidad: **Flora Nativa**

SUBSIDIOS PARA EVENTOS CYT — Total: 0

No hay registros cargados

SUBSIDIOS PARA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO — Total: 0

No hay registros cargados

El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional Memoria UE 2020, y la avala mediante la firma del representante designado por sus miembros.

DECLARACION JURADA
Declaro que los datos a transmitir son correctos y completos, y que he confeccionado el archivo digital en carácter de Declaración Jurada, sin omitir ni falsear dato alguno que deba contener, siendo fiel expresión de la verdad.