Memoria UE 2021

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: 118**

INVESTIGADORES CONICET **Total: 38**

GONZALEZ, ANA MARIA	***INV PRINCIPAL***
SANSBERRO, PEDRO ALFONSO	***INV PRINCIPAL***
SEIJO, JOSE GUILLERMO	***INV PRINCIPAL***
ACUÑA, CARLOS ALBERTO	***INV INDEPENDIENTE***
DEMATTEIS, MASSIMILIANO	***INV INDEPENDIENTE***
ESPINOZA, FRANCISCO	***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***
MICHLIG, SILVIA ANDREA	***INV ASISTENTE***
MIGNOLLI, FRANCESCO	***INV ASISTENTE***
NIVEIRO, NICOLÁS	***INV ASISTENTE***
ORTIZ, ALEJANDRA MARCELA	***INV ASISTENTE***
PIRONDO, ANALIA	***INV ASISTENTE***
SAMOLUK, SERGIO SEBASTIÁN	***INV ASISTENTE***

SOBRADO, SANDRA VIRGINIA	***INV ASISTENTE***
SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES	***INV ASISTENTE***
VIA DO PICO, GISELA MARIEL	***INV ASISTENTE***
ZILLI, ALEX LEONEL	***INV ASISTENTE***
ZINI, LUCIA MELISA	***INV ASISTENTE***

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

BECARIOS CONICET	**Total: 44**
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***
PÁEZ BOGARÍN, SAÚL ELÍAS	***DOC. C/PAISES LATINOAMERICANOS***
AGUIAR, LEONARDO DIONEL	***INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT***
PRIETO, MARÍA CECILIA	***POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS***
ROMERO, MARÍA FLORENCIA	***POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS***
SOSA, CLAUDIA MARICEL	***POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS***
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***
NALLI SONZOGNI, FEDERICO DAVID	***BECA INTERNA DOCTORAL***
NUÑEZ FLORENTIN, MARIELA	***BECA INTERNA DOCTORAL***
PÉREZ, YANINA DE JESÚS	***BECA INTERNA DOCTORAL***
PINTO RUIZ, GABRIEL ANTONIO	***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***
RAMÍREZ, CAROLINA ELIZABETH	***INTERNA DE FIN DE DOCTORADO***
WAGNER, ALBERTO WERFIL	***INTERNA DE FIN DE DOCTORADO***
BREM, MARTA CAROLINA	***POST.DOCTORAL INT.***
DE BLAS, FRANCISCO JAVIER	***POST.DOCTORAL INT.***

GONZÁLEZ, VALERIA VANESA	***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.***

PERSONAL DE APOYO CONICET — Total: 23

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.***
AGOSTINI, FEDERICO	***PROFESIONAL ADJUNTO***
PÉREZ, MARÍA LAURA	***PROFESIONAL ADJUNTO***
ACUÑA, MATIAS NICOLAS	***PROFESIONAL ASISTEN.***
CUÑA, NOELIA PATRICIA	***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***
GÓMEZ, GLORIA MARICEL	***GRAL. CONT. ART9 - C04***

DIRECTOR / VICEDIRECTOR		
Apellido y Nombre	Rol	Categoría
GONZALEZ, ANA MARIA	**Director**	**INV PRINCIPAL**
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**
Representante Becario	**FLORENTÍN, JAVIER ELIAS**	**06/12/2021**	**05/12/2025**
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 Investigador	**POPOFF, ORLANDO FABIAN**	**06/12/2021**	**05/12/2025**
Representante Personal de Apoyo	**PUIGBO, MARIA CECILIA**	**20/12/2019**	**20/12/2023**
Representante Investigador	**SALAS, ROBERTO MANUEL**	**06/12/2021**	**05/12/2025**
Representante Investigador	**SEIJO, JOSE GUILLERMO**	**20/12/2019**	**20/12/2023**
Representante Investigador	**VIDOZ, MARÍA LAURA**	**06/12/2021**	**05/12/2025**

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 / AGOSTINI, FEDERICO**	**2**
001002008	**Intercambio / procesado de datos / Middleware**	**Data Processing/Data Interchange, Middleware**	**VILLEGAS, DARIO OSCAR**	**1**
001002010	**Bases de datos, gestión de bases de datos, extracción de datos**	**Databases, Database Management, Data Mining**	**PÁEZ BOGARÍN, SAÚL ELÍAS / AGOSTINI, FEDERICO / VILLEGAS, DARIO OSCAR**	**3**
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**
001002014	**Tecnologías de Internet / comunicaciones (inalámbrico, Bluetooth)**	**Internet Technologies/ Communication (Wireless, Wi-Fi, Bluetooth)**	**VILLEGAS, DARIO OSCAR**	**1**
001002015	**Gestión de conocimiento, gestión de procesos**	**Knowledge Management, Process Management**	**AGOSTINI, FEDERICO**	**1**
001002016	**Simulaciones**	**Simulation**	**AGOSTINI, FEDERICO**	**1**

001003007	Sistemas de información geográfica (GIS)	GIS Geographical Information Systems	PÁEZ BOGARÍN, SAÚL ELÍAS	1
001003011	Sistema de planificación de procesos	Operation Planning and Scheduler System	AGOSTINI, FEDERICO	1
001003012	Sistemas didácticos	Didactic System	FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA / AGOSTINI, FEDERICO	2
001004002	Tele-enseñanza (e-Learning)	E-Learning	GONZALEZ, ANA MARIA / AGOSTINI, FEDERICO / FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA	3
001004003	Contenidos digitales, publicidad electrónica	E-Publishing, Digital Content	PUIGBO, MARIA CECILIA / GONZALEZ, ANA MARIA	2
001005013	Protocolos de comunicaciones, interoperabilidad	Communications Protocols, Interoperability	AGOSTINI, FEDERICO	1
006002001	Bioquímica / biofísica	Biochemistry/Biophysics	COULLERI, JUAN PABLO / ACEVEDO, RAÚL MAXIMILIANO / BARONE, JAVIER ORLANDO / MIGNOLLI, FRANCESCO / CHAVEZ, CÉSAR ANTONIO / MEDINA, RICARDO DANIEL	6
006002002	Biología celular y molecular	Cellular and Molecular Biology	CHAVEZ, CÉSAR ANTONIO / COWPER COLES, PATRICIO / FLORENTÍN, JAVIER ELIAS / ORTIZ, ALEJANDRA MARCELA / ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL / ACUÑA, CARLOS ALBERTO / ZILLI, ALEX LEONEL / FERRUCCI, MARIA SILVIA / SAMOLUK, SERGIO SEBASTIÁN / COULLERI, JUAN PABLO / ANGULO, MARIA BETIANA / GALDEANO, ERNESTINA / SOLIS, STELLA MARIS / ESPINOZA, FRANCISCO / WAGNER, ALBERTO WERFIL / ACEVEDO, RAÚL MAXIMILIANO / RAMÍREZ, NATALIA ANDREA / BARONE, JAVIER ORLANDO / MEDINA, RICARDO DANIEL / SEIJO, JOSE GUILLERMO / BREM, MARTA CAROLINA / ROGGERO LUQUE, JUAN MANUEL / FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA / CHALUP, LAURA MARÍA ISABEL / SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES / SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA / HIDALGO, MARIA IRMA DE LAS MERCEDES / ALVAREZ, MAYRA YANET / VIA DO	33

			PICO, GISELA MARIEL / BRUGNOLI, ELSA ANDREA / PÉREZ, MARÍA LAURA / GALDEANO, FLORENCIA / DEMATTEIS, MASSIMILIANO	
006002003	Ingeniería genética	Genetic Engineering	ALVAREZ, MAYRA YANET / MEDINA, RICARDO DANIEL / BREM, MARTA CAROLINA / ESPASANDIN, FABIANA DANIELA / ACEVEDO, RAÚL MAXIMILIANO / SEIJO, JOSE GUILLERMO / RAMÍREZ, CAROLINA ELIZABETH / ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL / ZILLI, ALEX LEONEL / COULLERI, JUAN PABLO / SANSBERRO, PEDRO ALFONSO	11
006002004	Ensayos in vitro, experimentos	In vitro Testing, Trials	RAMÍREZ, CAROLINA ELIZABETH / MIGNOLLI, FRANCESCO / ESPASANDIN, FABIANA DANIELA / SEIJO, JOSE GUILLERMO / COWPER COLES, PATRICIO / COULLERI, JUAN PABLO / LUNA, CLAUDIA VERÓNICA / ALVAREZ, MAYRA YANET / SCHALLER, SILVIA CRISTINA / DOLCE, NATALIA RAQUEL / SANSBERRO, PEDRO ALFONSO / BREM, MARTA CAROLINA / ACEVEDO, RAÚL MAXIMILIANO / BARONE, JAVIER ORLANDO / GALDEANO, ERNESTINA / ROGGERO LUQUE, JUAN MANUEL / RAMÍREZ, NATALIA ANDREA / MEDINA, RICARDO DANIEL	18
006002005	Microbiología	Microbiology	ROGGERO LUQUE, JUAN MANUEL / GALDEANO, ERNESTINA / RAMÍREZ, CAROLINA ELIZABETH / NIVEIRO, NICOLÁS / ACEVEDO, RAÚL MAXIMILIANO / ALVAREZ, MAYRA YANET / BARONE, JAVIER ORLANDO / RAMÍREZ, NATALIA ANDREA	8
006002006	Diseño molecular	Molecular design	COWPER COLES, PATRICIO	1
006003001	Bioinformática	Bioinformatics	WAGNER, ALBERTO WERFIL / RAMÍREZ, CAROLINA ELIZABETH / COULLERI, JUAN PABLO /	10

			BREM, MARTA CAROLINA / FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA / ACEVEDO, RAÚL MAXIMILIANO / CHALUP, LAURA MARÍA ISABEL / REUTEMANN, ANNA VERENA / RAMÍREZ, NATALIA ANDREA / SAMOLUK, SERGIO SEBASTIÁN	
006003002	Expresión genética, investigación proteómica	Gene Expression, Proteom Research	FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA / ACEVEDO, RAÚL MAXIMILIANO / ACUÑA, CARLOS ALBERTO / CHALUP, LAURA MARÍA ISABEL / MIGNOLLI, FRANCESCO / SANSBERRO, PEDRO ALFONSO / VIDOZ, MARÍA LAURA	7
006003003	Genética poblacional	Population genetics	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 / FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA / GALDEANO, FLORENCIA / ROGGERO LUQUE, JUAN MANUEL / COULLERI, JUAN PABLO / SEIJO, JOSE GUILLERMO	15
006004	Micro- y nanotecnología relacionada con las ciencias biológicas	Micro- and Nanotechnology related to Biological sciences	CARDOZO, MARINA CECILIA / CHAVEZ, CÉSAR ANTONIO	2
007001001	Maquinaria agrícola / tecnología	Agriculture Machinery/ Technology	VANNI, RICARDO OSCAR	1
007001002	Ganadería / labranza	Animal Production/Husbandry	MARCÓN, FLORENCIA / URBANI, MARIO HUGO / ACUÑA, CARLOS ALBERTO / NAVARRO KRILICH, LIA MACARENA / ZILLI, ALEX LEONEL / VANNI, RICARDO OSCAR / COWPER COLES, PATRICIO	7
007001003	Biocontrol	Biocontrol	GALDEANO, ERNESTINA / VANNI, RICARDO OSCAR / COULLERI, JUAN PABLO	3
007001004	Gestión de cosechas	Crop Production	CHAVEZ, CÉSAR ANTONIO / MEDINA, RICARDO DANIEL	2
007001005	Horticultura	Horticulture	VIDOZ, MARÍA LAURA / CHAVEZ, CÉSAR	4

			ANTONIO / MEDINA, RICARDO DANIEL / MIGNOLLI, FRANCESCO	
007001006	Pesticidas	Pesticides	PINTO RUIZ, GABRIEL ANTONIO	1
007001007	Agricultura de precisión	Precision agriculture	VANNI, RICARDO OSCAR	1
007002001	Tecnologías forestales	Forest technology	SANSBERRO, PEDRO ALFONSO / LUNA, CLAUDIA VERÓNICA	2
007002004	Silvicultura, bosques	Sylviculture, Forestry	SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA / NIVEIRO, NICOLÁS / KELLER, HECTOR ALEJANDRO / LUNA, CLAUDIA VERÓNICA	4
008001005	Tecnología de alimentos	Food Technology	NAVARRO KRILICH, LIA MACARENA	1
008002001	Métodos de análisis y detección	Detection and Analysis methods	SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE / NAVARRO KRILICH, LIA MACARENA	2
008002003	Métodos de producción seguros	Safe production methods	NAVARRO KRILICH, LIA MACARENA	1
010001006	Evaluación de riesgo e impacto medioambiental	Assessment of Environmental Risk and Impact	KELLER, HECTOR ALEJANDRO	1
010002001	Ecología	Ecology	COWPER COLES, PATRICIO / 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 / KELLER, HECTOR ALEJANDRO	12
010002006	Biodiversidad / Herencia natural	Biodiversity / Natural Heritage	PIRONDO, ANALIA / VIA DO PICO, GISELA MARIEL / ROMERO, SILVIA ALEJANDRA / SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA / SOBRADO, SANDRA VIRGINIA / COWPER COLES, PATRICIO / NIVEIRO, NICOLÁS / OLMEDO, DEBORA MABEL / PÁEZ BOGARÍN, SAÚL ELÍAS / FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA / SALAS, ROBERTO MANUEL / KELLER, HECTOR ALEJANDRO / BREM, MARTA CAROLINA / ZINI, LUCIA MELISA / COULLERI, JUAN PABLO /	20

			OLMEDO, SANDRA BEATRIZ / NICORA CHEQUÍN, RENATA / RAMÍREZ, NATALIA ANDREA / MEDINA, WALTER ADRIAN / SEIJO, JOSE GUILLERMO	
010002009	**Reducción del cambio climático**	**Climate Change mitigation**	**COWPER COLES, PATRICIO**	**1**
010003004	**Reciclaje, recuperación**	**Recycling, Recovery**	**COWPER COLES, PATRICIO**	**1**
010003009	**Conversión de residuos en energía / recursos**	**Waste to Energy /Resource**	**COWPER COLES, PATRICIO**	**1**
011002	**Educación y formación**	**Education and Training**	**SALAS, ROBERTO MANUEL / GONZALEZ, ANA MARIA / VIA DO PICO, GISELA MARIEL**	**3**

FONDOS	
Presupuestos de Funcionamiento CONICET	**Monto $**
Otro: 319/21 - 01/02/22	211.250,00
Otro: 319/21 - 20/05/22	211.250,00
Otro: 319/21 - 10/08/22	211.250,00
Otro: 319/21 - 15/10/22	211.250,00
Subtotal	**845.000,00**
Ingresos para Proyectos	**Monto $**
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	896.235,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por CONICET	500.000,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por otras Entidades Nacionales y Extranjeras, Publicas y Privadas	26.791.978,00
Subtotal	**28.188.213,00**
Otros Ingresos	**Monto $**
Eventos - Conferencias - Congresos	0,00
Cooperación Internacional	0,00
Equipamento	4.600.000,00
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	256.632,61
Subsidios de terceros	33.823,76
Intereses / otros	0,00
Subtotal	**4.890.456,37**
Presupuestos de Funcionamiento no CONICET	**Monto $**
Otro	0,00
Subtotal	**0,00**
Monto aprobado por directorio	**Monto $**
Monto aprobado por directorio. Resolución Nº: 319/21	845.000,00
Subtotal	**845.000,00**
Refuerzo presupuestario	**Monto $**
Refuerzo presupuestario. Resolución Nº: 1776/20 y 1119/21	1.060.000,00
Subtotal	**1.060.000,00**
Total	**34.983.669,37**

PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ARTICULOS **Total: 79**

Publicado ***Total publicado: 79***

GÁLVEZ, SERGIO; AGOSTINI, FEDERICO; CASELLI, JAVIER; HERNANDEZ, PILAR; DORADO, GABRIEL . BLVector: Fast BLAST-Like Algorithm for Manycore CPU With Vectorization. *Frontiers in genetics.* : Tze Meng Low, Carnegie Mellon University, 2021 - . vol. 12,

CAMPI, MICHELLE; MAUBET, YANINE; GRASSI, EMANUEL; NIVEIRO, NICOLÁS; GUZMÁN-DÁVALOS, LAURA . First contribution to the genus Gymnopilus (Agaricales, Strophariaceae) in Paraguay. *Rodriguesia.* , Rio de Janeiro: Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2021 - . vol. 72, ISSN 0370-6583

MASSA, ALICIA N.; BRESSANO, MARINA; SOAVE, JUAN H.; BUTELER, MARIO I.; SEIJO, GUILLERMO; SOBOLEV, VICTOR S.; ORNER, VALERIE A.; ODDINO, CLAUDIO; SOAVE, SARA J.; FAUSTINELLI, PAOLA C.; DE BLAS, FRANCISCO J.; LAMB, MARSHALL C.; ARIAS, RENEE S.; MASSA, ALICIA N.; BRESSANO, MARINA; SOAVE, JUAN H.; BUTELER, MARIO I.; SEIJO, GUILLERMO; SOBOLEV, VICTOR S.; ORNER, VALERIE A.; ODDINO, CLAUDIO; SOAVE, SARA J.; FAUSTINELLI, PAOLA C.; DE BLAS, FRANCISCO J.; LAMB, MARSHALL C.; ARIAS, RENEE S. . Genotyping tools and resources to assess peanut germplasm: Smut-resistant landraces as a case study. *Peerj.* : PeerJ Inc., 2021 - . vol. 9, p. 1-18.

FERRUCCI, M.S. . OBITUARIO LUIS ARIZA ESPINAR. *Bonplandia.* , Corrientes: Imprenta Vida Correntina, 2021 - . vol. 30, n° 1, p. 119-120. ISSN 0524-0476

ALMIRÓN, NOELIA E. A.; MORENO, ERCILIA M. S.; PEICHOTO, MYRIAM C.; SOLÍS NEFFA, VIVIANA G. . Variabilidad y estructura genética de poblaciones de Schizachyrium (Poaceae, Andropogoneae) de la provincia de Corrientes (Argentina). *Bonplandia.* , Corrientes: IBONE, 2021 - . vol. 30, n° 2, p. 1-7. ISSN 0524-0476

SEIJO, GUILLERMO J.; ATAHUACHI, MARGOTH; SIMPSON, CHARLES E.; KRAPOVICKAS, ANTONIO . Arachis inflata: A new B genome species of Arachis (Fabaceae) Arachis inflata: Una nueva especie de Arachis (Fabaceae) del Genoma B. *Bonplandia.* : Instituto de Botanica del Nordeste, 2021 - . vol. 30, n° 2, p. 1-6. ISSN 0524-0476

RAUBER, CRISTIANE RITTER; TODERKE, MARLENE LIVIA; DA SILVA ZINI, ANNIELLY; PIRES LIMA, LAURA CRISTINA; CAXAMBU, MARCELO GALEAZZI; SALAS, ROBERTO MANUEL; CABRAL, ELSA LEONOR; TEMPONI, LÍVIA GODINHO . Synopsis of rubiaceae from the iguaçu national park, Paraná, Brazil. *Rodriguesia.* , Rio de Janeiro: Instituto de Pesquisas Jardim Botanico do Rio de Janeiro, 2021 - . vol. 72, ISSN 0370-6583

ALMIRÓN, NOELIA E.A.; MORENO, ERCILIA M.S.; PEICHOTO, MYRIAM C.; SOLÍS NEFFA, VIVIANA G. . Variabilidad y estructura genética de poblaciones de Schizachyrium (Poaceae, Andropogoneae) de la provincia de Corrientes (Argentina). *Bonplandia.* , Corrientes: Instituto de Botanica del Nordeste, 2021 - . vol. 30, n° 2, p. 1-7. ISSN 0524-0476

PEICHOTO, MYRIAM C.; MORENO, ERCILIA M. S.; WELKER, CASSIANO A.D.; SOLÍS NEFFA, VIVIANA G.; AMALIA SCATAGLINI, M. . Phylogeny of Schizachyrium (Poaceae)Delimitation of the genus Schizachyrium (Poaceae, Andropogoneae) based on molecular and morphological data. *Journal of systematics and evolution.* : Wiley, 2021 - . ISSN 1674-4918

DE LAS MERCEDES SOSA, MARÍA; FLORENTÍN, JAVIER E.; SCATIGNA, ANDRÉ V. . A synopsis of the species of the genus Bacopa (Plantaginaceae, Gratioleae) from Paraguay and their conservation status Sinopsis de las especies del género Bacopa (Plantaginaceae, Gratioleae) de Paraguay y sus estados de conservación. *Boletã-n de la sociedad argentina de botã¡nica.* , Cordoba: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2021 - . vol. 56, n° 2, p. 217-242. ISSN 0373-580X

FLORENTÍN, JAVIER E.; NUÑEZ FLORENTIN, M.; SALAS, ROBERTO M. . Galianthe holmneielsenii (Spermacoceae-Rubiaceae): A New Rheophilous Species from the Pacific Coast of Colombia and Ecuador. *Systematic botany.* , Laramie: AMER SOC PLANT TAXONOMISTS, 2021 - . vol. 46, n° 2, p. 427-432. ISSN 0363-6445

DIEZ, LISI BETIANA; PÉREZ ZAMORA, CRISTINA MARISEL; MICHALUK, ARIEL GERMÁN; NUÑEZ, MARÍA BEATRIZ; TORRES, CAROLA ANALÍA; GONZALEZ, ANA MARÍA . Mucílago de Opuntia ficus indica como potencial excipiente natural de productos cosméticos. *Naturalia patagónica.* , Comodoro Rivadavia: Facultad de Ciencias Naturales y Ciencias de la Salud Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, 2021 - . vol. 16, p. 143-157. ISSN 2591-6653

FERRUCCI, M.S. . Tipificaciones y nuevos sinónimos en Sapindaceae relacionadas a la Flora de Argentina. *Boletã-n de la sociedad argentina de botã¡nica.* , Córdoba: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2021 - . vol. 56, n° 3, p. 389-402. ISSN 0373-580X

SOLÍS, STELLA M.; FERRUCCI MARÍA SILVIA . Embryological studies in Thinouia mucronata and Serjania meridionalis (Paullinieae, Sapindaceae): development of gametophytes in both floral morphs and its phylogenetic implications. *Brazilian journal of botany.* , Sao Paulo: SPRINGER WIEN, 2021 - .

DO CARMO, JOÃO A. M.; SOBRADO, SANDRA V.; CABRAL, ELSA L.; SALAS, ROBERTO M. . Staelia schumannii (Rubiaceae, Spermacoceae): An Old New Species from Bahia, Brazil, Overlooked for More Than a Century. *Systematic botany.* : AMER SOC PLANT TAXONOMISTS, 2021 - . vol. 46, n° 3, p. 844-851. ISSN 0363-6445

RAMÍREZ, NATALIA A.; DE MADRIGNAC, BÁRBARA R.; NIVEIRO, NICOLÁS . Marasmius magnus (Marasmiaceae, Basidiomycota) en Argentina. *Darwiniana.* : INSTITUTO DE BOTÁNICA DARWINION, 2021 - . vol. 9, n° 2, p. 273-281. ISSN 0011-6793

DECENA, MARIA ANGELES; GÁLVEZ-ROJAS, SERGIO; AGOSTINI, FEDERICO; SANCHO, RUBEN; CONTRERAS-MOREIRA, BRUNO; DES MARAIS, DAVID L.; HERNANDEZ, PILAR; CATALÁN, PILAR . Comparative Genomics, Evolution, and Drought-Induced Expression of Dehydrin Genes in Model Brachypodium Grasses. *Plants.* , Basel: MDPI, 2021 - . vol. 10, n° 12,

SOMRAU, ALEX E.; ROMERO, AMALIA; RAMIREZ, NATALIA A.; NIVEIRO, NICOLÁS; SOMRAU, ALEX E.; ROMERO, AMALIA; RAMIREZ, NATALIA A.; NIVEIRO, NICOLÁS . Volvariella volvacea (Pluteaceae, Agaricales), presencia de un hongo con potencial biotecnológico en la Argentina. *Boletãn de la sociedad argentina de botã¡nica.* , Córdoba: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2021 - . vol. 56, n° 2, p. 115-121. ISSN 0373-580X

ROSS, SILVIA; SPERONI, GABRIELA; SOUZA-PÉREZ, MERCEDES; ÁVILA, NICOLÁS; PIETRO, FLORENCIA; GONZÁLEZ, ANA MARÍA; SPERANZA, PABLO . Stem-cutting anatomy and biochemical responses associated with competence for adventitious root differentiation in Acca sellowiana (Myrtaceae). *Trees-structure and function.* : SPRINGER, 2021 - . ISSN 0931-1890

ALBERTI, MARÍA M.; PÉREZ-CHÁVEZ, ANA MARIÓN; NIVEIRO, NICOLÁS; ALBERTÓ, EDGARDO; ALBERTI, MARÍA M.; PÉREZ-CHÁVEZ, ANA MARIÓN; NIVEIRO, NICOLÁS; ALBERTÓ, EDGARDO . Towards an Optimal Methodology for Basidiomes Production of Naturally Occurring Species of the Genus Oudemansiella (Basidiomycetes). *Current microbiology.* : SPRINGER, 2021 - . vol. 78, n° 4, p. 1256-1266. ISSN 0343-8651

CARMO, JOÃO A.M.; REGINATO, MARCELO; FLORENTÍN, JAVIER E.; NUÑEZ FLORENTIN, MARIELA; SALAS, ROBERTO M.; SIMÕES, ANDRÉ O. . One more piece to the puzzle: Diadorimia, a new monotypic genus in the Spermacoceae (Rubiaceae), endemic to the campo rupestre of Minas Gerais, southeastern Brazil. *Taxon.* : INT ASSOC PLANT TAXONOMY, 2021 - . vol. 46, ISSN 0040-0262

MARCON, FLORENCIA; BRUGNOLI, ELSA A.; RODRIGUEZ NUNES, JOSÉ A.; GUTIERREZ, VALERIA; MARTÍNEZ, ERIC J.; ACUÑA, CARLOS A. . Evaluating General Combining Ability for Agro-Morphological Traits in Tetraploid Bahiagrass. *Euphytica.* , Berlin: SPRINGER, 2021 - . p. 208-2017. ISSN 0014-2336

SALAS, ROBERTO M. . Synopsis of Randia (Rubiaceae) of Bolivia Sinopsis de Randia (Rubiaceae) de Bolivia. *Boletãn de la sociedad argentina de botã¡nica.* : SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2021 - . vol. 56, n° 4, p. 575-598. ISSN 0373-580X

ALBAN-J., GIOVANNA; TERÁN, MARIA DEL CARMEN; ROBLES-U., MARÍA; QUINDE, FRANCISCO; NIVEIRO, NICOLÁS . Psilocybe cubensis (Agaricales, Basidiomycota) en Ecuador. *Lilloa.* , San Miguel del Tucumán: Fundacion Miguel Lillo, 2021 - . vol. 58, p. 86-94.

FUJIWARA, TAO; LIU, HONGMEI; MEZA TORRES, ESTEBAN I.; MORERO, RITA E.; VEGA, ALVARO J.; LIANG, ZHENLONG; EBIHARA, ATSUSHI; LEITCH, ILIA J.; SCHNEIDER, HARALD . Evolution of genome space occupation in ferns: linking genome diversity and species richness. *Annals of botany.* : OXFORD UNIV PRESS, 2021 - . ISSN 0305-7364

MARQUES DANILO; VIA DO PICO GISELA, M.; NAKAJIMA JIMI N.; DEMATTEIS MASSIMILIANO . Pollen morphology and its systematic value to South American species of Lepidaploa (Vernonieae: Asteraceae). *Rodriguesia.* , Rio de Janeiro: Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2021 - . ISSN 0370-6583

GONZÁLEZ V.V.; GOROSTIAGUE, P. ; ORTEGA-BAES, P.; FERRUCCI, MARIA SILVIA . Nectary structure is not related to pollination system in Trichocereeae cactus from Northwest Argentina. *Anais da academia brasileira de ciencias..* : ACAD BRASILEIRA DE CIENCIAS, 2021 - . vol. 93, p. 1-20. ISSN 0001-3765

RODRÍGUEZ, MARÍA PÍA; MICHLIG, ANDREA . Crocodia Link. (Peltigeraceae, Lobarioideae) in northern Argentinean rainforests. *Folia cryptogamica estonica.* : University of Tartu Press, 2021 - . vol. 58, ISSN 1406-2070

RODRÍGUEZ, MARÍA PÍA; MICHLIG, ANDREA . Macrolichens from Chaco National Park (Chaco Province, Argentina). *Rodriguesia.* , Rio de Janeiro: Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2021 - . vol. 72, ISSN 0370-6583

SOLÍS S. M.; FERRUCCI, M.S. . Embryological studies in Thinouia mucronata and Serjania meridionalis (Paullinieae, Sapindaceae): development of gametophytes in both floral morphs and its phylogenetic implications. *Revista brasileira de botânica.* , Sao Paulo: Springer International Publishing AG, 2021 - . vol. 45, p. 1-15.

KELLER, H,A.; DELUCCHI, G.; ANGOLIN, A; ANGOLIN, F; J.A. HURRELL . El género Gomphocarpus (Apocynaceae: Asclepiadoideae) en la Argentina. *Bonplandia.* , Corrientes: IBONE, 2021 - . vol. 30, n° 1, p. 1-8. ISSN 0524-0476

ARAUJO, J.; ROJAS, J. L.; KELLER, H.A.; HILGERT, N.I. . Landscape management among the Guarani of the Atlantic Forest of Misiones, Argentina: the case of the Syagrus romanzoffiana (Cham.) Glassman (Arecaceae) palm tree. *Ethnobiology and conservation.* , Pernambuco: Universidade Federal Pernambuco, 2021 - . vol. 10, n° 1, p. 1-19. ISSN 2238-4782

FABBRONI, M., A. F. CASAS MARTY & H. A. KELLER . Calotropis procera (Apocynaceae), primeras evidencias de su naturalización en Argentina. *Bonplandia.* , Corrientes: IBONE, 2021 - . vol. 30, n° 1, p. 61-66. ISSN 0524-0476

MARIA DE LAS MERCEDES SOSA; FLORENTÍN, JAVIER E.; ANDRÉ VITO SCATIGNA . Sinopsis de las especies del género Bacopa (Plantaginaceae, Gratioleae) de Paraguay y sus estados de conservación. *Boletãn de la sociedad argentina de botã¡nica.* , Cordoba: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2021 - . vol. 56, p. 217-242. ISSN 0373-580X

KELLER, H.A. . Sida krapovickasii (Malvaceae), nueva especie de la sección Nelavaga. *Bonplandia.* , Corrientes: IBONE, 2021 - . vol. 30, n° 1, p. 129-136. ISSN 0524-0476

STAMPELLA PABLO; KELLER, H,A. . Identificación taxonómica de las plantas de la "Materia Médica Misionera" de Pedro de Montenegro (SJ).. *Boletãn de la sociedad argentina de botã¡nica.* , Córdoba: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2021 - . vol. 56, n° 1, p. 55-91. ISSN 0373-580X

ARAUJO, J.; KELLER, H,A.; HILGERT, N.I. . Host Plants Association with Longhorn Beetles of Food Value: Traditional Knowledge of the Guaraní as Cultural Identity Keepers. *Ethnobiology letters.* , Boston: Society of Ethnobiology, 2021 - . vol. 12, n° 1, p. 85-93. ISSN 2159-8126

ANALÍA PIRONDO & HÉCTOR A. KELLER . Diversidad vegetal, estructura, y usos complementarios en "cercos" realizados por comunidades tradicionales en los Esteros del Iberá (Corrientes, Argentina). *Bonplandia.* , Corrientes: IBONE, 2021 - . vol. 31, n° 1, p. 55-68. ISSN 0524-0476

KELLER, H,A.; FUNEZ, L.; LIEDE, S. . Novelties in Oxypetalum (Apocynaceae: Asclepiadoideae): a new species and revalidation of the name O. megapotamicum. *Rodriguesia.* , Río de Janeiro: Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2021 - . vol. 72, n° 1, p. 1-8. ISSN 0370-6583

KELLER, H,A.; GOYDER, D. . A new species of Philibertia (Apocynaceae) from Bolivia. *Darwiniana.* , Buenos Aires: INSTITUTO DE BOTÁNICA DARWINION, 2021 - . vol. 9, n° 1, p. 293-298. ISSN 0011-6793

KELLER, H.A. . Áreas clave para Bodiversidad: Flora Clave. *Aves argentinas.* , CABA: AOP, 2021 - . vol. 60, n° 1, p. 10-11. ISSN 2591-5053

ALMIRÓN, NOELIA E.A.; MORENO, ERCILIA M.S.; PEICHOTO, MYRIAM C.; SOLÍS NEFFA, VIVIANA G. . Genetic variability and structure of populations of Schizachyrium (Poaceae, Andropogoneae) from the Corrientes Province (Argentina) Variabilidady estructura genética de poblaciones de Schizachyrium(Poaceae, Andropogoneae) de la provincia de Corrientes (Argentina). *Bonplandia.* : Instituto de Botanica del Nordeste, 2021 - . vol. 30, n° 2, p. 1-7. ISSN 0524-0476

PAEZ, S.; KELLER, H.A.; MEZA TORRES, E.; PAEZ, S.; KELLER, H.A.; MEZA TORRES, E. . Sticherus lanuginosus (Gleicheniaceae, Polypodiopsida) en Argentina y Paraguay. *Darwiniana.* , Buenos Aires: INSTITUTO DE BOTÁNICA DARWINION, 2021 - . vol. 9, n° 1, p. 387-392. ISSN 0011-6793

GARCÍA, A.V.; SILVESTRI, M.C.; VANDECAVEYE, M.A.; CUSTODIO, A.R.; MORETZSOHN, M.C.; LAVIA, G.I. . Genomic affinity in hybrids of B-genome Arachis species: new genetic resources toward peanut improvement. *Crop breeding and applied biotechnology.* : BRAZILIAN SOC PLANT BREEDING, 2021 - . ISSN 1518-7853

BURGOS, A.M.; RICARDO DANIEL MEDINA; FUKUDA, E.N.; HIDALGO, R.J. . Growth and yields parameters of cassava crop (Manihot esculenta Crantz) as affected by plant density, genotype and planting system. *Revista ceres.* , Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, 2021 - . vol. 68, n° 6, p. 546-554. ISSN 0034-737X

MARCÓN, FLORENCIA; BRUGNOLI, ELSA A.; RODRIGUES NUNES, JOSÉ A.; GUTIERREZ, VALERIA A.; MARTÍNEZ, ERIC J.; ACUÑA, CARLOS A. . Evaluating general combining ability for agro-morphological traits in tetraploid bahiagrass. *Euphytica.* : SPRINGER, 2021 - . vol. 217, n° 12, ISSN 0014-2336

MIGNOLLI, FRANCESCO; BARONE, JAVIER ORLANDO; VIDOZ, MARÍA LAURA . Root submergence enhances respiration and sugar accumulation in the stem of flooded tomato plants. *Plant, cell and environment (print).* : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2021 - . vol. 44, n° 11, p. 3643-3654. ISSN 0140-7791

TORRES, CAROLINA; MOJSIEJCZUK, LAURA; ACUÑA, DOLORES; ALEXAY, SOFÍA; AMADIO, ARIEL; AULICINO, PAULA; DEBAT, HUMBERTO; FAY, FABIÁN; FERNÁNDEZ, FRANCO; GIRI, ADRIANA A.; GOYA, STEPHANIE; KÖNIG, GUIDO; LUCERO, HORACIO; NABAES JODAR, MERCEDES; PIANCIOLA, LUIS; SFALCIN, JAVIER A.; ACEVEDO, RAÚL M.; BENGOA LUONI, SOFÍA; BOLATTI, ELISA M.; BRUSÉS, BETTINA; CACCIABUE, MARCO; CASAL, PABLO E.; CERRI, AGUSTINA; CHOUHY, DIEGO; DUS SANTOS, MARÍA JOSÉ; EBERHARDT, MARÍA FLORENCIA; FERNANDEZ, AILEN; FERNÁNDEZ, PAULA DEL CARMEN; FERNÁNDEZ DO PORTO, DARÍO; FORMICHELLI, LAURA; GISMONDI, MARÍA INÉS; IRAZOQUI, MATÍAS; CAMPOS, MELINA LORENZINI; LUSSO, SILVINA; MARQUEZ, NATHALIE; MUÑOZ, MARIANNE; MUSSIN, JAVIER; NATALE, MÓNICA; ORIA, GRISELDA; PISANO, MARÍA BELÉN; POSNER, VICTORIA; PUEBLA, ANDREA; RE, VIVIANA; SOSA, EZEQUIEL; VILLANOVA, GABRIELA V.; ZAIAT, JONATHAN; ZUNINO, SEBASTIÁN; ACEVEDO, MARÍA ELINA; ACOSTA, JULIÁN; ALVAREZ LOPEZ, CRISTINA; ÁLVAREZ, MARÍA LAURA; ANGELERI, PATRICIA; ANGELLETTI, ANDRÉS; ARCA, MANUEL; AYALA, NATALIA A.; BARBAS, GABRIELA; BERTONE, ANA; BONNET, AGUSTINA; BOURLOT, IGNACIO; CABASSI, VICTORIA; CASTELLO, ALEJANDRO; CASTRO, GONZALO; CAVATORTA, ANA LAURA; CERIANI, CAROLINA; CIMMINO, CARLOS; CIPELLI, JULIÁN; COLMEIRO, MARÍA; CORDERO, ANDRÉS; CRISTINA, CAROLINA; DI BELLA, SOFIA; DOLCINI, GUILLERMINA; ERCOLE, REGINA; ESPASANDIN, YESICA; ESPUL, CARLOS; FALASCHI, ANDREA; FERNANDEZ MOLL, FACUNDO; FOUSSAL, MARÍA DELIA; GATELLI, ANDREA; GOÑI, SANDRA; JOFRÉ, MARÍA ESTELA; JARAMILLO, JOSÉ; LABARTA, NATALIA; LACAZE, MARÍA AGUSTINA; LARRECHE, ROCIO; LEIVA, VIVIANA; LEVIN, GUSTAVO; LUCZAK, ERICA; MANDILE, MARCELO; MARINO, GIOIA; MASSONE, CARLA; MAZZEO, MELINA; MEDINA, CARLA; MONACO, BELÉN; MONTOTO, LUCIANA; MUGNA, VIVIANA; MUSTO, ALEJANDRA; NADALICH, VICTORIA; NIETO, MARÍA VICTORIA; OJEDA, GUILLERMO; PIEDRABUENA, ANDREA C.; PINTOS, CAROLINA; POZZATI, MARCIA; RAHHAL, MARILINA; RECHIMONT, CLAUDIA; REMES LENICOV, FEDERICO; ROMPATO, GABRIELA; SEERY, VANESA; SIRI, LETICIA; SPINA, JULIETA; STREITENBERGER, CINTIA; SUÁREZ, ARIEL; SUÁREZ, JORGELINA; SUJANSKY, PAULA; TALIA, JUAN MANUEL; THEAUX, CLARA; THOMAS, GUILLERMO; TICEIRA, MARINA; TITTARELLI, ESTEFANÍA; TORO, ROSANA; UEZ, OSVALDO; ZAFFANELLA, MARÍA BELÉN; ZIEHM, CECILIA; ZUBIETA, MARTIN; MISTCHENKO, ALICIA S.; VALINOTTO, LAURA; VIEGAS, MARIANA . Cost-Effective Method to Perform SARS-CoV-2 Variant Surveillance: Detection of Alpha, Gamma, Lambda, Delta, Epsilon, and Zeta in Argentina. *Frontiers in medicine.* , Lausanne: Frontiers Media S.A., 2021 - . vol. 8,

BFG 2021; SOBRADO, SANDRA V. . Brazilian Flora 2020: Leveranging the power of a collaborative scientific network. *Taxon.* , Viena: INT ASSOC PLANT TAXONOMY, 2021 - . vol. 00, p. 1-21. ISSN 0040-0262

NUÑEZ FLORENTIN, MARIELA; SALAS, ROBERTO M.; JANSSENS, STEVEN B.; DESSEIN, STEVEN; CARDOSO, DOMINGOS . Molecular‐based phylogenetic placement and revision of Micrasepalum (Spermacoceae‐Rubiaceae). *Taxon.* : INT ASSOC PLANT TAXONOMY, 2021 - . vol. 70, n° 6, p. 1300-1316. ISSN 0040-0262

AGOSTINI, FEDERICO; HERNÁNDEZ, PILAR; DORADO, GABRIEL; GÁLVEZ, SERGIO . A Web Platform to Integrate Bioinformatics Tools. A Case of Study. *Advances in intelligent systems and computing.* : Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, 2021 - . vol. 1367, p. 506-515. ISSN 2194-5357

AGOSTINI F.; HERNANDEZ, PILAR; GALVEZ ROJAS S. . EasyBio: A Bioinformatics Web Platform to Analyze Families of Genes. *Advances in intelligent systems and computing.* : Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, 2021 - . vol. 1330, p. 210-219. ISSN 2194-5357

AFFINITO AGOSTINA; ESPASANDIN FABIANA DANIELA; MARIANA DEL VAS; ALVAREZ MAYRA YANET; ADRIANA N ANDRES; SANSBERRO PEDRO ALFONSO; DÍAZ PALEO ANTONIO . Functional characterization and intracellular localization of a Lotus tenuis NHX antiporter. *Plant cell, tissue and organ culture.* : Springer, 2021 - . vol. 146, p. 565-576. ISSN 1573-5044

NAVARRO KRILICH, L.M.; BARBERA, P.; YOSTAR, E.J.; DELLAVALLE, F. A.; YNSAURRALDE RIVOLTA, E.A.; ROMERO MONTELEONE, S.I.; SMAHLIJ, J. M.; ONDO MISI, L.M.; CAPELLARI, A.; ACUÑA, C.A. . Desempeño en

la etapa de terminación de novillitos de destete precoz y tradicional. ***Revista argentina de producción animal.*** **: Asociación Argentina de Producción Animal, 2021 - . vol. 41, p. 277-277. ISSN 2362-3640**

AGUILERA, PATRICIA MABEL; DEBAT, HUMBERTO JULIO; SEIJO, JOSÉ GUILLERMO; GRABIELE, MAURO . A reference chromosomal map of the hot chili pepper Capsicum pubescens cv. "locoto" (Solanaceae). ***Rodriguesia.*** **, Río de Janeiro: Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2021 - . vol. 72, ISSN 0370-6583**

ROGGERO LUQUE, JUAN MANUEL; RUGOLO, MAXIMILIANO; RAJCHENBERG, MARIO; BARROETAVEÑA, CAROLINA . Assessment of lignocellulosic residues from Northern Patagonian Andes (Argentina) for cultivation of Pleurotus ostreatus. ***Universitas scientiarum.*** **, Bogotá: Pontificia Universidad Javeriana, 2021 - . vol. 26, n° 2, p. 159-177. ISSN 0122-7483**

REUTEMANN, ANDREA GUADALUPE; MUCHUT, SEBASTIÁN ELIAS; MANASSERO, NORA GRACIELA UBERTI; VANZELA, ANDRÉ LUÍS LAFORGA; LÓPEZ, MARÍA GABRIELA; VEGETTI, ABELARDO CARLOS; GONZALEZ, ANA MARIA; REUTEMANN, ANDREA GUADALUPE; MUCHUT, SEBASTIÁN ELIAS; MANASSERO, NORA GRACIELA UBERTI; VANZELA, ANDRÉ LUÍS LAFORGA; LÓPEZ, MARÍA GABRIELA; VEGETTI, ABELARDO CARLOS; GONZALEZ, ANA MARIA . A comparative approach to understanding the ovule, seed, and fruit development in Bulbostylis (Cyperaceae: Cyperoideae: Abildgaardieae). ***Protoplasma.*** **: SPRINGER WIEN, 2021 - . ISSN 0033-183X**

PEICHOTO, C.; MORENO, E.S.; WELKER, C. A.; SOLIS NEFFA, V.; SCATAGLINI, M. AMALIA . Delimitation of the genus Schizachyrium (Poaceae, Andropogoneae) based on molecular and morphological data. ***Journal of systematics and evolution.*** **: Wiley, 2021 - . p. 319-330. ISSN 0529-1526**

REUTEMANN, A. VERENA; MARTÍNEZ, ERIC J.; DAVIÑA, JULIO R.; HOJSGAARD, DIEGO H.; HONFI, ANA I. . El cariotipo de Paspalum cromyorrhizon diploide y tetraploide (Poaceae, Panicoideae, Paspaleae). ***Darwiniana.*** **, Buenos Aires: INSTITUTO DE BOTÁNICA DARWINION, 2021 - . vol. 9, n° 2, p. 375-386. ISSN 0011-6793**

REUTEMANN, ANNA V.; MARTÍNEZ, ERIC J.; RUA, GABRIEL H.; SCHEDLER, MARA; DAVIÑA, JULIO R.; HONFI, ANA I. . El sistema genético de Paspalum lilloi (Poaceae), especie endémica de las Cataratas del Iguazú. ***Boletã-n de la sociedad argentina de botã¡nica.*** **, Córdoba: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2021 - . vol. 56, n° 3, p. 253-268. ISSN 0373-580X**

PÉREZ, YANINA DE J.; ANGULO, M. B.; HONFI, A.; DEMATTEIS, M. . Embryology and fertility of the natural tetraploid Lessingianthus plantaginoides (Asteraceae, Vernonieae): taxonomic implications. ***Rodriguesia.*** **, Rio de Janeiro: Scientific Electronic Library Online, 2021 - . vol. 72, p. 1-16. ISSN 0370-6583**

FLORENCIA MARCÓN; ANDREA E. BRUGNOLI; J.A. RODRIGUEZ NUNES; VALERIA GUTIÉRREZ; ERIC J. MARTÍNEZ; CARLOS A. ACUÑA . Evaluating general combining ability for agro-morphological traits in tetraploid bahiagrass. ***Euphytica.*** **, Berlin: SPRINGER, 2021 - . vol. 217, n° 208, ISSN 0014-2336**

FLORENCIA POZZI; CARLOS A. ACUÑA; CAMILO L. QUARIN; SILVINA FELITTI . GG13: a candidate gene related to seed development and viability from apomictic Paspalum notatum. ***Euphytica.*** **, Berlin: SPRINGER, 2021 - . vol. 217, n ° 148, ISSN 0014-2336**

ERCILIA M.S. MORENO; GISELA M. VIA DO PICO; IVANA E. KOVALSKY; JUAN M. ROGGERO LUQUE; JOSÉ G. SEIJO; VIVIANA G. SOLÍS NEFFA . Species diversification in the lowlands of mid-latitude South America: Turnera sidoides subsp. carnea as a case study. ***Anais da academia brasileira de ciencias..*** **, Rio de Janeiro: ACAD BRASILEIRA DE CIENCIAS, 2021 - . vol. 93, n° 3, p. 1-26. ISSN 0001-3765**

AVALOS, ADAN ALBERTO; MARRERO, HUGO JAVIER; FERRUCCI, MARÍA SILVIA; TORRETTA, JUAN PABLO . Stigmas arrangement, reproductive system, and maternal reproductive success in two species of Stigmaphyllon (Malpighiaceae): does pollinator size matter?. ***Plant ecology.*** **, Berlin: SPRINGER, 2021 - . vol. 222, n° 11, p. 1263-1279. ISSN 1385-0237**

VALDÉS, JULIÁN; SAMOLUK, SERGIO SEBASTIAN; ABDALA, CRISTIAN; BALDO, DIEGO; SEIJO GUILLERMO . Structure and comparative analysis of the mitochondrial genomes of Liolaemus lizards with different modes of reproduction and ploidy levels. ***Peerj.*** **: PeerJ Inc., 2021 - . vol. 9, p. 1-20. ISSN 2167-8359**

MIGNOLLI, FRANCESCO; BARONE, JAVIER ORLANDO; VIDOZ, MARÍA LAURA . Root submergence enhances respiration and sugar accumulation in the stem of flooded tomato plants. ***Plant, cell and environment (print).*** **: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2021 - . vol. 44, n° 11, p. 3643-3654. ISSN 0140-7791**

NIVEIRO, NICOLÁS; ALBERTI, MELISA; RAMÍREZ, NATALIA A.; ALBERTÓ, EDGARDO O. . Clitocybula azurea in Argentina: redescription and phylogenetic position. *Mycotaxon.* : MYCOTAXON LTD, 2021 - . vol. 136, n° 1, p. 235-247. ISSN 0093-4666

NIVEIRO, NICOLÁS; RAMIREZ, NATALIA A.; BARONI, TIMOTHY J.; JIMENEZ, SOLEDAD; POPOFF, ORLANDO; ALBERTÓ, EDGARDO . Claudopus niger (Entolomataceae–Basidiomycota), a new species from the Argentinean Atlantic Forest. *New zealand journal of botany.* : RSNZ PUBLISHING, 2021 - . ISSN 0028-825X

MELANA, JUAN PABLO; MIGNOLLI, FRANCESCO; STOYANOFF, TANIA; AGUIRRE, MARÍA V.; BALBOA, MARÍA A.; BALSINDE, JESÚS; RODRÍGUEZ, JUAN PABLO . The Hypoxic Microenvironment Induces Stearoyl-CoA Desaturase-1 Overexpression and Lipidomic Profile Changes in Clear Cell Renal Cell Carcinoma. *Cancers.* , Basilea: MDPI, 2021 - . vol. 13, n° 12,

AFFINITO, M. AGOSTINA; ESPASANDIN, FABIANA D.; DEL VAS, MARIANA; ALVAREZ, MAYRA Y.; ANDRÉS, ADRIANA N.; SANSBERRO, PEDRO A.; DÍAZ PALEO, ANTONIO H. . Functional characterization and intracellular localization of a Lotus tenuis NHX antiporter. *Plant cell tissue and organ culture.* , Berlin: SPRINGER, 2021 - . vol. 146, n° 3, p. 565-576. ISSN 0167-6857

GOMES-DA-SILVA, JANAÍNA; FILARDI, FABIANA L.R.; BARBOSA, MARIA REGINA V.; GROSSI, MARIANA A.; GOMES-DA-SILVA, JANAÍNA; FILARDI, FABIANA L.R.; BARBOSA, MARIA REGINA V.; GROSSI, MARIANA A. . Brazilian Flora 2020: Leveraging the power of a collaborative scientific network. *Taxon.* : INT ASSOC PLANT TAXONOMY, 2021 - . vol. 71, p. 178-198. ISSN 0040-0262

ROMERO, MARÍA FLORENCIA; SALAS, ROBERTO MANUEL; GONZALEZ, ANA MARIA . Floral anatomy, embryology, seed, and fruit development in Cephalanthus (Naucleeae-Rubiaceae), with emphasis on C. glabratus. *Protoplasma.* : SPRINGER WIEN, 2021 - . vol. 259, n° 2, p. 237-261. ISSN 0033-183X

DE BLAS, FRANCISCO J.; BRUNO, CECILIA I.; ARIAS, RENEE S.; BALLÉN-TABORDA, CAROLINA; MAMANI, EVA; ODDINO, CLAUDIO; ROSSO, MELINA; COSTERO, BEATRIZ P.; BRESSANO, MARINA; SOAVE, JUAN H.; SOAVE, SARA J.; BUTELER, MARIO I.; SEIJO, J. GUILLERMO; MASSA, ALICIA N. . Genetic mapping and QTL analysis for peanut smut resistance. *Bmc plant biology.* : BIOMED CENTRAL LTD, 2021 - . vol. 21, n° 1, ISSN 1471-2229

CARRERA, C.S.; SOLÍS S. M.; FERRUCCI, M.S.; VEGA C. . Leaf structure and ultrastructure changes induced by heat stress and drought during seed filling in field-grown soybean and their relationship with grain yield. *Annals of the brazilian academy of sciences.* , Rio de Janeiro: Board, 2021 - . vol. 93, n° 4, p. 1-27.

ROMERO, M.F.; SALAS, R.M.; GONZALEZ, A.M. . Lectotypification, geographic distribution and conservation status of Cephalanthus glabratus (Naucleeae-Rubiaceae). *Rodriguesia.* , Rio de Janeiro: Jardim Botanico de Rio de Janeiro, 2021 - . vol. 72, ISSN 0370-6583

RAMÍREZ, NATALIA A.; NIVEIRO, NICOLÁS; SALVADOR-MONTOYA, CARLOS A.; PIRIS DA MOTTA, FÁTIMA ; PÉREZ, MARÍA L.; POPOFF, ORLANDO F. . Marasmius tricystidiatus sp. nov. (Agaricales, Marasmiaceae) and its morphological and phylogenetic relationship with Marasmius jalapensis. *Phytotaxa.* : Magnolia Press, 2021 - . vol. 494, n° 1, p. 59-74. ISSN 1179-3155

TORRES, CAROLA A.; PÉREZ ZAMORA, CRISTINA M.; SATO, HECTOR ARNALDO; NUÑEZ, MARÍA B.; GONZALEZ, ANA MARÍA . Phytochemical composition and biological screening of two Lophophytum species. *Boletã-n latinoamericano y del caribe de plantas medicinales y aromã¡ticas.* , Santiago de Chile: SOC FITOQUIMICA LATINOAMERICANA, 2021 - . vol. 20, p. 598-610. ISSN 0717-7917

VIA DO PICO, G. M.; ANGULO MARÍA BETIANA; DEMATTEIS, M. . Impact of climate change on the current and future distribution of threatened species of the genus Lessingianthus (Vernonieae: Asteraceae) from the Brazilian Cerrado. *Anais da academia brasileira de ciencias..* , Rio de Janeiro: ACAD BRASILEIRA DE CIENCIAS, 2021 - . ISSN 0001-3765

PARTES DE LIBRO

Total: 39

Publicado

Total publicado: 39

AGOSTINI F.; HERNANDEZ P.; GALVEZ ROJAS S.; SPRINGER C. . . EasyBio: A Bioinformatics Web Platform to Analyze Families of Genes. . , Nueva York: Springer, 2021. p. 210-219. ISBN 978-3-030-68284-2

WELKER, CASSIANO A. D.; PEICHOTO M.C.; RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA . . Schizachyrium. . : Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2021. p. 1-43. ISBN 950-895-146-X

VIVIANA GRISELDA SOLIS NEFFA; AREA, CRISTINA; LUPI, ANA MARIA; ESCOBAR, PATRICIA . . El Observatorio Nacional de Biodiversidad en Plantaciones Forestales y Ecosistemas Asociados. . : CONICET, 2021. p. 39-44. ISBN 9789506921811

PIRONDO A.; MILANO FRANCISCA . . Relación naturaleza-sociedad. . , Corrientes: EUDENE, 2021. p. 1-67. ISBN 978-950-656-192-5

KELLER, H.A.; EZCURRA, C. ; ZULOAGA, F.O., BELGRANO, M.J. AND ZANOTTI, C.A. . . Apocynaceae. . , Córdoba: Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, 2021. p. 6-11. ISBN 978-987-28700-0-3

KELLER, H. A.; DEBLE, L.; HILGERT, N.I.; POCHETTINO, M.L.; HERNANDEZ-BERMEJO, E. . . Etnobotánica de las palmeras campestres y ruderales de Misiones, Argentina. . , Corrientes: CYTED, 2021. p. 23-38. ISBN 978-84-15413-39-4

KELLER, H.A.; EZCURRA, C.; ZULOAGA, F.O., BELGRANO, M.J. AND ZANOTTI, C.A. . . Araujia. . , Córdoba: Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, 2021. p. 13-24. ISBN 978-987-28700-0-3

KELLER, H.A.; GOYDER, D.; ZULOAGA, F.O., BELGRANO, M.J. AND ZANOTTI, C.A. . . Gomphocarpus. . , Córdoba: Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, 2021. p. 73-75. ISBN 978-987-28700-0-3

KELLER, H,A.; GOYDER, D.; ZULOAGA, F.O., BELGRANO, M.J. AND ZANOTTI, C.A. . . Philibertia. . , Córdoba: Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, 2021. p. 164-186. ISBN 978-987-28700-0-3

KELLER, H.A; LIEDE, S; ZULOAGA, F.O., BELGRANO, M.J. AND ZANOTTI, C.A. . . Caa. . , Córdoba: Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, 2021. p. 39-40. ISBN 978-987-28700-0-3

KELLER, H.A.; LIEDE, S; ZULOAGA, F.O., BELGRANO, M.J. AND ZANOTTI, C.A. . . Cristobalia. . , Córdoba: Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, 2021. p. 43-47. ISBN 978-987-28700-0-3

KELLER, H.A.; LIEDE, S.; ZULOAGA, F.O., BELGRANO, M.J. AND ZANOTTI, C.A. . . Funastrum. . , Córdoba: Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, 2021. p. 69-73. ISBN 978-987-28700-0-3

KELLER, H. A.; LIEDE, S; ZULOAGA, F.O., BELGRANO, M.J. AND ZANOTTI, C.A. . . Ibatia. . , Córdoba: Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, 2021. p. 77-84. ISBN 978-987-28700-0-3

KELLER, H.A.; LIEDE, S; ZULOAGA, F.O., BELGRANO, M.J. AND ZANOTTI, C.A. . . Macroscepis. . , Córdoba: Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, 2021. p. 91-94. ISBN 978-987-28700-0-3

KELLER, H,A.; ZULOAGA, F.O., BELGRANO, M.J. AND ZANOTTI, C.A. . . Allamanda. . , Córdoba: Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, 2021. p. 12-13. ISBN 978-987-28700-0-3

KELLER, H,A.; ZULOAGA, F.O., BELGRANO, M.J. AND ZANOTTI, C.A. . . Austrochthamalia. . , Córdoba: Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, 2021. p. 35-36. ISBN 978-987-28700-0-3

KELLER, H,A.; ZULOAGA, F.O., BELGRANO, M.J. AND ZANOTTI, C.A. . . Brargentina. . , Córdoba: Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, 2021. p. 38-39. ISBN 978-987-28700-0-3

KELLER, H.A.; FABBRONI, M.; GOYDER, D.; ZULOAGA, F.O., BELGRANO, M.J. AND ZANOTTI, C.A. . . Calotropis. . , Córdoba: Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, 2021. p. 40-41. ISBN 978-987-28700-0-3

KELLER, H.A.; ZULOAGA, F.O., BELGRANO, M.J. AND ZANOTTI, C.A. . . Fischeria. . , Córdoba: Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, 2021. p. 62-64. ISBN 978-987-28700-0-3

KELLER, H.A; ZULOAGA, F.O., BELGRANO, M.J. AND ZANOTTI, C.A. . . Gonolobus. . , Córdoba: Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, 2021. p. 75-77. ISBN 978-987-28700-0-3

KELLER, H.A.; ZULOAGA, F.O., BELGRANO, M.J. AND ZANOTTI, C.A. . . Minaria. . , Córdoba: Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, 2021. p. 111-112. ISBN 978-987-28700-0-3

KELLER, H.A; ZULOAGA, F.O., BELGRANO, M.J. AND ZANOTTI, C.A. . . Oxypetalum. . , Córdoba: Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, 2021. p. 121-160. ISBN 978-987-28700-0-3

KELLER, H.A; ZULOAGA, F.O., BELGRANO, M.J. AND ZANOTTI, C.A. . . Phaeostemma. . , Córdoba: Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, 2021. p. 162-163. ISBN 978-987-28700-0-3

KELLER, H.A.; RAPINI, A. & S. LIEDE; ZULOAGA, F.O., BELGRANO, M.J. AND ZANOTTI, C.A. . . Ruehssia. . , Córdoba: Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, 2021. p. 201-207. ISBN 978-987-28700-0-3

KELLER, H,A.; RAPINI, A. & S. LIEDE; ZULOAGA, F.O., BELGRANO, M.J. AND ZANOTTI, C.A. . . Ruehssia. . , Córdoba: Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, 2021. p. 201-207. ISBN 978-987-28700-0-3

KELLER, H,A.; ZULOAGA, F.O., BELGRANO, M.J. AND ZANOTTI, C.A. . . Rojasia. . , Córdoba: Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, 2021. p. 199-200. ISBN 978-987-28700-0-3

KELLER, H.A.; ZULOAGA, F.O., BELGRANO, M.J. AND ZANOTTI, C.A. . . Topea. . , Córdoba: Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, 2021. p. 210-211. ISBN 978-987-28700-0-3

KELLER, H.A.; ZULOAGA, F.O., BELGRANO, M.J. AND ZANOTTI, C.A. . . Tressensia. . , Córdoba: Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, 2021. p. 212-213. ISBN 978-987-28700-0-3

LIEDE, S; KELLER, H,A.; ZULOAGA, F.O., BELGRANO, M.J. AND ZANOTTI, C.A. . . Cynanchum. . , Córdoba: Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, 2021. p. 47-50. ISBN 978-987-28700-0-3

LIEDE, S; KELLER, H,A.; ZULOAGA, F.O., BELGRANO, M.J. AND ZANOTTI, C.A. . . Blepharodon. . , Córdoba: Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, 2021. p. 36-37. ISBN 978-987-28700-0-3

LIEDE, S; KELLER, H,A.; ZULOAGA, F.O., BELGRANO, M.J. AND ZANOTTI, C.A. . . Ditassa. . , Córdoba: Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, 2021. p. 58-61. ISBN 978-987-28700-0-3

LIEDE, S; KELLER, H,A.; ZULOAGA, F.O., BELGRANO, M.J. AND ZANOTTI, C.A. . . Jobinia. . , Córdoba: Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, 2021. p. 85-88. ISBN 978-987-28700-0-3

LIEDE, S; KELLER, H,A.; ZULOAGA, F.O., BELGRANO, M.J. AND ZANOTTI, C.A. . . Nautonia. . , Córdoba: Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, 2021. p. 113-113. ISBN 978-987-28700-0-3

LIEDE, S., MEVE, U.; KELLER, H.A.; ZULOAGA, F.O., BELGRANO, M.J. AND ZANOTTI, C.A. . . Metastelma. . , Córdoba: Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, 2021. p. 108-111. ISBN 978-987-28700-0-3

LIEDE, S., MEVE, U.; KELLER, H.A.; ZULOAGA, F.O., BELGRANO, M.J. AND ZANOTTI, C.A. . . Orthosia. . , Córdoba: Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, 2021. p. 114-121. ISBN 978-987-28700-0-3

LIEDE, S., MEVE, U.; KELLER, H.A.; ZULOAGA, F.O., BELGRANO, M.J. AND ZANOTTI, C.A. . . Petalostelma. . , Córdoba: Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, 2021. p. 160-162. ISBN 978-987-28700-0-3

RAPINI, A.; KELLER, H.A.; ZULOAGA, F.O., BELGRANO, M.J. AND ZANOTTI, C.A. . . Asclepias. . , Córdoba: Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, 2021. p. 24-30. ISBN 978-987-28700-0-3

PIRONDO A.; MALIZIA MATILDE; GARCÍA MORITAN MATILDE . . Situación actual de la Población indígena en Corrientes. . , Tucumán: Ed. del Subtropico, 2021. p. 1-200. ISBN 978-987-47211-8-1

CAPELLARI, A.; CAPPELLO VILLADA, J.S.; NAVARRO KRILICH, L.M.; TIBADUIZ A CASTAÑEDA, L.P.; JIMÉNEZ SABOGAL, H.R. . . Presentación de trabajos grupales: Caracterización genómica del desequilibrio de ligamiento y tamaño efectivo mediante snp en una población de bovinos Brahman. . , Bogotá: Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (AGROSAVIA), 2021. p. 167-167. ISBN 978-958-740-503-3

LIBROS	**Total: 1**
Publicado	***Total publicado: 1***

SOBRADO, SANDRA V. . *Coleção Flora do Brasil 2020.*. , Río de Janeiro: Jardim Botânico do Rio deJaneiro, 2021. p. 36. ISBN 0-0000-0000-0

TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS

Total: 112

J. T. FORNERON MARTÍNEZ; F. AGOSTINI; D. L. LA RED MARTINEZ . Artículo Completo. Modelo de Decisión para Gestión de Procesos y Recursos en Sistemas Distribuidos con Balanceo de Carga de Trabajo.. Conferencia. The 2021 International Conference on Information Technology & Systems (ICITS'21). : Libertad city. 2021 - . Universidad Estatal Península de Santa Elena.

AGOSTINI F.; HERNANDEZ P.; GALVEZ ROJAS S. . Artículo Completo. EasyBio: A Bioinformatics Web Platform to Analyze Families of Genes. Conferencia. The 2021 International Conference on Information Technology & Systems. : Libertad city. 2021 - . Universidad Estatal Península de Santa Elena.

DURÉ ATTIS D. D. ; AGOSTINI F.; D. L. LA RED MARTINEZ . Artículo Completo. Imputación de información de control faltante en la gestión de recursos y procesos. Conferencia. Conferencia Ibero Americana WWW/Internet y Computación Aplicada. : Lisboa. 2021 - . CIAWI.

SILVA C. ALBERTO; AGOSTINI F.; D. L. LA RED MARTINEZ . Artículo Completo. Gestión del Tráfico en Redes de Datos utilizando Etiquetas Lingüísticas y 2-Tuplas. Congreso. 9no. Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información. : Mendoza. 2021 - . Facultad Regional Mendoza de la UTN.

COLLAVINO, A.; RICARDO DANIEL MEDINA; NOME, C.; ZANINI, A.; DI FEO, L. DEL V. . Artículo Completo. Microscopía electrónica de meristemas apicales caulinares de mandioca infectadas con Cassava common mosaic virus.. Congreso. XLI Congreso Argentino de Horticultura (ASAHO 2021).. : La Plata, Buenos Aires. 2021 - .

DURÉ ATTIS D. D.; AGOSTINI F.; D. L. LA RED MARTINEZ . Artículo Completo. Imputación de valores faltantes sobre la información de control en el contexto de los sistemas distribuidos. Congreso. Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información. : Mendoza. 2021 - . Facultad Regional Mendoza de la UTN.

REINECK, R.; SCHALLER, S. C.; DOLCE, N. R.; RICARDO DANIEL MEDINA . Artículo Completo. Reemplazo de la fuente carbonada y del agente gelificante para el establecimiento de medios nutritivos de bajo costo para la conservación in vitro de mandioca (Manihot esculenta).. Congreso. XLI Congreso Argentino de Horticultura (ASAHO 2021).. : La Plata, Buenos Aires. 2021 - . Asociación Argentina de Horticultura.

PEICHOTO, C.; RICARDO DANIEL MEDINA (EX AEQUO); LATTAR, E.; VELLER, F. . Artículo Completo. Análisis morfométrico de la lámina foliar para la identificación para la identificación de especies de Cymbopogon (Poaceae: Andropogoneae) cultivadas en la región del Nordeste argentino (NEA). Congreso. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. : Oro Verde, Entre Ríos. 2021 - . Sociedad Argentina de Botánica.

CHÁVEZ, C. A.; SOLÍS, S. M.; RICARDO DANIEL MEDINA . Artículo Completo. Anatomía e histometría foliar de diferentes cultivares de mandioca (Manihot esculenta Crantz, Euphorbiaceae).. Congreso. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. : Oro Verde, Entre Ríos. 2021 - . Sociedad Argentina de Botánica.

NIVEIRO, NICOLÁS; RAMIREZ NATALIA; DE MADRIGNAC, BARBARA; MONTAÑA, JESICA; LINING, DAMARIS; BEJARANO, RAMON; ROGGERO, JUAN MANUEL . Artículo Completo. El cultivo de hongos como producción alternativa. Optimizando la producción de inóculo en el NEA. Congreso. II Congreso argentino de agroecología. : Chaco, modalidad virtual. 2021 - .

DOLCE, N. R.; RICARDO DANIEL MEDINA . Artículo Completo. Crioconservación de semillas de Cohniella cepula y C. jonesiana (Orchidaceae).. Congreso. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. : Oro Verde, Entre Ríos. 2021 - . Sociedad Argentina de Botánica.

DOLCE, N. R.; MALDONADO, A. M.; RICARDO DANIEL MEDINA; FLACHSLAND, E. . Artículo Completo. Micropropagación de vainilla (Vanilla planifolia, Orchidaceae) a partir de segmentos uninodales.. Congreso. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. : Oro Verde, Entre Ríos. 2021 - .

DE OBALDÍA, R.; COLLAVINO, A. A.; RICARDO DANIEL MEDINA . Artículo Completo. La temperatura y la aplicación de ácido salicílico afectan la supervivencia y regeneración in vitro de ápices caulinares de dos genotipos de mandioca.. Congreso. XXVII Reunión de Comunicaciones Científicas, Técnicas y de Extensión, Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. : Capital, Corrientes. 2021 - . Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE.

ZAHNER, M.; RICARDO DANIEL MEDINA; DOLCE, N.R. . Artículo Completo. Efecto del medio de cultivo y el tiempo de exposición sobre la inducción in vitro de múltiples vástagos en diferentes cultivares de mandioca (Manihot esculenta Crantz).. Congreso. XXVII Reunión de Comunicaciones Científicas, Técnicas y de Extensión, Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE. : Capital, Corrientes. 2021 - . Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE.

SCHALLER, S. C.; DOLCE, N. R.; MROGINSKI, L. A.; RICARDO DANIEL MEDINA . Artículo Completo. Efecto de la temperatura y el medio de cultivo en la conservación a mediano plazo por cultivo in vitro de explantes nodales de olluco (Ullucus tuberosus, Basellaceae).. Congreso. XLI Congreso Argentino de Horticultura (ASAHO 2021).. : La Plata, Buenos Aires. 2021 - . Asociación Argentina de Horticultura.

RICARDO DANIEL MEDINA; BURGOS, A.M.; DIRCHWOLF, P.; BENÍTEZ, B. . Artículo Completo. Efecto del genotipo, la duración del ciclo de cultivo y el manejo sobre la producción de raíces tuberosas de mandioca (Manihot esculenta).. Congreso. XLI Congreso Argentino de Horticultura (ASAHO 2021).. : La Plata, Buenos Aires. 2021 - . Asociación Argentina de Horticultura.

SANDRA V. SOBRADO; CRISTINA R. SALGADO; VÍCTOR RUSAS; JUAN D. RUIZ DÍAZ . Artículo Breve. Vinculación y transferencia entre instituciones, el sector productivo apícola y la comunidad de Chaco y Corrientes. Congreso. IX Congreso Nacional de Extensión de REXUNI y VIII Jornadas de Extensión del Mercosur. : -. 2021 - . UTN - UPF - UNICEN.

BORREGO FERNANDO; PIRONDO ANALIA . Artículo Breve. El valor etnobotánico de las fuentes jesuitas del S. XVIII en la reconstrucción del paisaje y la puesta en valor del sitio patrimonial Km. 75 (Chaco).. Congreso. Cuarto Congreso sobre historia del Chaco y sus pueblos. : Fontana. 2021 - . Junta de Estudios Históricos del Chaco.

ACEVEDO RM, ORTÍZ NL, AVICO EH, ÁLVAREZ MJ, ESPASANDIN FD, COLLAVINO MM, RUIZ OA, GALDEANO E, SANSBERRO PA . Artículo Breve. Señalización y respuesta a estrés en yerba mate: estado actual y perspectivas futuras. Congreso. V Congreso Argentino de Fitopatología 2021. : Santiago del Estero. 2021 - . Universidad de Santiago del Estero.

DOLCE, N.R.; MALDONADO, A.M.; MEDINA, R.D.; FLACHSLAND, E.A. . Resumen. Micropropagación de vainilla (Vanilla planifolia, Orchidaceae) a partir de segmentos uninodales.. Congreso. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. : Entre Ríos. 2021 - . Sociedad Argentina de Botánica.

ORTIZ, A.M.; CHALUP, L.; SILVESTRI, M.C.; SEIJO, J.G.; LAVIA, G.I. . Resumen. Estudio de las relaciones genómicas entre Arachis glabrata Benth. (Leguminosae) y especies diploides afines mediante GISH y análisis de secuencias. Congreso. Jornadas Argentinas de Genética 2021. : Buenos Aires. 2021 - . Sociedad Argentina de Genética.

CONTRERAS, SILVINA; VIA DO PICO GISELA M.; ROBLEDO, JUAN MANUEL; SOLIS NEFFA, VIVIANA G. . Resumen. Modelos de Paleodistribución del Aliso de río Tessaria integrifolia (Asteraceae). Congreso. 1er Congreso Latinoamericano de Evolución. . 2021 - . SOCEVOL, SABE, COLEVOL.

VIDOZ, M.L.; MIGNOLLI, F. . Resumen. High relative humidity triggers adventitious root primordia elongation in tomato plants. Congreso. XXXIII Argentinian Meeting of Plant Physiology. . 2021 - .

ACEVEDO, R. M; ORTIZ, N. L; GALDEANO, E; SANSBERRO, P. A . Resumen. SEÑALIZACIÓN Y RESPUESTA A ESTRÉS EN YERBA MATE: ESTADO ACTUAL Y PERSPECTIVAS FUTURAS. Congreso. 5° Congreso Argentino de Fitopatología: 59° Reunión APS División Caribe. . 2021 - . Asociación Civil Argentina de Fitopatólogos.

DOLCE, N.R.; MEDINA, R.D. . Resumen. Crioconservación de semillas de Cohniella cepula y C. jonesiana (Orchidaceae).. Congreso. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. : Entre Ríos. 2021 - . Sociedad Argentina de Botánica.

BARONE, JAVIER ORLANDO; MIGNOLLI, FRANCESCO; MARIOTTI, LORENZO; VIDOZ, MARÍA LAURA . Resumen. SALICYLIC AND JASMONIC ACID-MEDIATED DEFENCE GENES REGULATION IN LEAVES OF FLOODED TOMATO PLANTS. Congreso. 33° Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. . 2021 - .

COWPER COLES, PATRICIO; VIDOZ, MARÍA LAURA; MIGNOLLI, FRANCESCO; ACUÑA, CARLOS ALBERTO . Resumen. Comparative responses of Plicatula group of Paspalum to cold stress under controlled and field conditions. Congreso. XXXIII Argentinian Meeting of Plant Physiology. . 2021 - .

VIDOZ, MARÍA LAURA; MIGNOLLI, FRANCESCO . Resumen. High relative humidity triggers adventitious roots primordia elongation in tomato plants. Congreso. 33° Reunion Argentina de Fisiologia Vegetal. . 2021 - .

MIGNOLLI, FRANCESCO; BARONE, JAVIER ORLANDO; VIDOZ, MARÍA LAURA . Resumen. Flooding increases respiration and sugar content in the tomato stem: survival strategy or ?aimless? response?. Congreso. XXXIII Argentinian Meeting of Plant Physiology. . 2021 - .

REUTEMANN, AV . Resumen. DIVERSIDAD GENÉTICA EN ESPECIES DEL GÉNERO Paspalum (POACEAE) CON DIFERENTES SISTEMAS GENÉTICOS. Congreso. Jornadas Argentinas de Genética. . 2021 - . Sociedad Argentina de Genética.

AYALA FLORENCIA; AVALOS ADAN ; HERNANDO ALEJANDRA; CAJADE RODRIGO . Resumen. Estado de conocimiento del Tulipanero africano (Spathodea campanulata P. Beauv, Bignoniaceae) como una amenaza exótica para la biodiversidad nativa. Congreso. XXXVIII JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA. : Oro Verde, Entre Ríos. 2021 - . Sociedad Argentina de Botánica.

JUDKEVICH, MARINA DANIELA; ALAYÓN LUACES, PAULA; GONZALEZ ANA M. . Resumen. ANATOMÍA DE LA ANTERA Y DESARROLLO DEL POLEN EN FLORES ESTAMINADAS DE CHRYSOPHYLLUM GONOCARPUM, AGUAÍ. Congreso. XXXVIII JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA. : Entre Ríos. 2021 - . Sociedad Argentina de Botánica.

JUDKEVICH, MARINA D.; SALAS ROBERTO M.; GONZALEZ ANA M. . Resumen. ANATOMÍA DE UNA ANTERA CON MÚLTIPLES MICROSPORANGIOS EN UNA ESPECIE AMERICANA DE RUBIACEAE. Congreso. XXXVIII JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA. : Entre Ríos. 2021 - . Sociedad Argentina de Botánica.

ANGULO, M. B.; CHALUP, L.; FLORENTIN, J.E.; DEMATTEIS,M. . Resumen. El rol de los cambios cromosómicos en la diversificación de la tribu Vernonieae (Asteraceae).. Congreso. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. : Entre Rios. 2021 - . Sociedad Argentina de Botánica.

PINTO RUIZ GABRIEL A.; MEDINA, RICARDO D.; TARRAGÓ, JOSÉ; LOVATO ECHEVERRÍA, RAFAEL AUGUSTO; BURGOS, ÁNGELA M. . Resumen. Efectividad de mezclas de herbicidas pre-emergentes y su efecto sobre el cultivo de mandioca (Manihot esculenta Crantz). Congreso. III Congreso Argentino de Malezas. ASACIM. : Rosario. 2021 - . Asociación Argentina de Ciencias de las Malezas.

ALVAREZ M.; ESPASANDIN F.D.; ACEVEDO R. M.; RUIZ O.A.; SANSBERRO P . Resumen. AISLAMIENTO DEL PROMOTOR DE UN GEN DE METALOTIONEÍNA TIPO II DE YERBA MATE Y CONSTRUCCIÓN DE UN VECTOR PARA SU USO EN TRANSFORMACIÓN. Congreso. REDBIO 2021. : BUENOS AIRES. 2021 - . REDBIO ARGENTINA.

PATRICIO COWPER COLES; MARÍA LAURA VIDOZ; FRANCESCO MIGNOLLI; CARLOS A. ACUÑA . Resumen. Comparative responses of Plicatula group of Paspalum to cold stress under controlled and field conditions. Congreso. 33° Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. . 2021 - .

REUTEMANN, AV; ECKERS, F; MARTINEZ, EJ; HONFI, AI . Resumen. Evidencia de apomixis en semillas obtenidas de una población diploide de Paspalum indecorum. Congreso. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. : ENTRE RIOS. 2021 - . Sociedad Argentina de Botanica.

DOLCE, N.R. . Resumen. Cohniella jonesiana (Orchidaceae) seed storage behaviour.. Congreso. XXXIII Argentinian meting of Plant Physiology (RAFV2021). . 2021 - . Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal.

CHAMORRO, LUIS; BRUGNOLI, ELSA ANDREA; ACUÑA, CARLOS ALBERTO . Resumen. Efecto de la fertilización nitrogenada sobre los componentes del rendimiento y la producción de semillas en líneas forrajeras del género Paspalum. Congreso. XXVI REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS Edición 2021. . 2021 - .

ECKERS, F; REUTEMANN, AV; QUARIN, CL; DAVIÑA, JR; MARTINEZ, EJ; HONFI, AI . Resumen. Nueva variedad botánica de Paspalum conjugatum P. J. Berg.. Congreso. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. : Córdoba. 2021 - . Sociedad Argentina de Botanica.

ALEJANDRA ORTIZ; CHALUP LAURA; CELESTE SILVESTRI; GUILLERMO SEIJO; GRACIELA LAVIA . Resumen. Estudios entre las relaciones genomicas entre Arachis glabrata Benth.)leguminosae) y especies diploide afines mediante GISH y analisis de secuencias. Congreso. Jornadas Argentina de Genetica. . 2021 - .

ZILLI ALEX LEONEL; ROLON BESSONE PAULA; DURANTE LAGO AGUSTÍN; ACUÑA CARLOS ALBERTO . Resumen. Efecto de la frecuencia de pastoreo sobre la producción y persistencia de genotipos de Paspalum notatum.. Congreso. 44º Congreso Argentino de Producción Animal. . 2021 - .

ANGULO, M. B.; CHALUP, L.; DEMATTEIS, M. . Resumen. Análisis de las relaciones filogenéticas de Lessingianthus (Asteraceae) mediante secuencias nucleares y cloroplásticas.. Congreso. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. . 2021 - .

CHAMORRO, LUIS ; BRUGNOLI, ELSA ANDREA; ZILLI, ALEX LEONEL; SHULZ, ROBERTO; MARTÍNEZ, ERIC JAVIER; ACUÑA, CARLOS ALBERTO . Resumen. Componentes del rendimiento de semillas afectados ante un cambio en

la disponibilidad de nitrógeno en líneas forrajeras de Paspalum.. Congreso. 44 Congreso Argentino de Producción Animal. . 2021 - .

PRIETO, M.C.; VAZQUEZ, C.; BERGESSE, A.; CAMILETTI O.; LUCINI, E.; GROSSO, N.R.; ASENSIO, C.M. . Resumen. ESTUDIO DE APLICACÍÓN DE MICROCÁPSULAS DE ACEITES ESENCIALES Y SU ACCIÓN COMO ANTIBACTERIANOS CONTRA Streptomyces scabiei. Congreso. 5to Congreso Argentino de Fitopatología - 59th Meeting of the APS Caribbean division. : Corrientes. 2021 - . Asociación Argentina de Fitopatologos y APS.

ESPASANDIN FABIANA DANIELA; AFFINITO, M. AGOSTINA; DEL VAS, MARIANA; ALVAREZ, MAYRA Y.; LUNA, FRANCISCO; DÍAZ PALEO, ANTONIO H.; SANSBERRO, PEDRO A. . Resumen. Genetic transformation of Lotus tenuis with NHX1 antiporter gene. Congreso. XXXIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. : VIRTUAL. 2021 - . https:// api.forms.4id.cl/presentation_certificate/FH763GH/rafv21.

SCHALLER SILVIA; DOLCE NATALIA; MROGINSKI LUIS; MEDINA RICARDO . Resumen. Efecto de la temperatura y el medio de cultivo en la conservación a mediano plazo por cultivo in vitro de explantes nodales de olluco (Ullucus tuberosus, Basellaceae).. Congreso. 41° Congreso Argetntino de Horticultura.. : La Plata. 2021 - . ASAHO, ISHS.

GABRIEL ANTONIO PINTO RUIZ; JOSE RAMÓN TARRAGÓ; ÁNGELA MARÍA BURGOS; RAFAEL LOVATO ECHEVERRÍA; RICARDO DANIEL MEDINA . Resumen. EFECTIVIDAD DE MEZCLAS DE HERBICIDAS PRE-EMERGENTES Y SU EFECTO SOBRE EL CULTIVO DE MANDIOCA (Manihot esculenta Crantz). Congreso. III CONGRESO ARGENTINO DE MALEZAS - ASACIM 2021. . 2021 - . Asociación Argentina de Ciencia de las Malezas (ASACIM).

SCHALLER, S.; DOLCE, N.R.; MROGINSKI, L.A.; MEDINA, R.D. . Resumen. Efecto de la temperatura y el medio de cultivo en la conservación a mediano plazo por cultivo in vitro de explantes nodales de olluco (Ullucus tuberosus, Basellaceae).. Congreso. 41° Congreso Argentino de Horticultura. . 2021 - . Asociación Argentina de Horticultura.

COLLAVINO, A.; DI FEO L.; NOME, C.; MEDINA, R. . Resumen. EFECTO DEL TAMAÑO DE EXPLANTE EN EL SANEAMIENTO DE VITROPLANTAS DE MANDIOCA (Manihot esculenta) INFECTADAS CON Cassava common mosaic virus. Congreso. XVIII Congreso Brasileiro de Mandioca. : virtual. 2021 - .

RODRÍGUEZ, MARÍA PÍA; MICHLIG, ANDREA; FERRARO, LIDIA ITATÍ . Resumen. The genus Emmanuelia in northern argentinean forests. Congreso. International Association for Lichenology 9th Symposium. : Bonito (Virtual). 2021 - . International Association for Lichenology.

MICHLIG, ANDREA; RODRÍGUEZ, MARÍA PÍA; NIVEIRO, NICOLÁS; SOLÍS NEFFA, VIVIANA; FERRARO, LIDIA ITATÍ . Resumen. Lichen diversity in the Gran Chaco Argentino: a preliminary overview. Congreso. International Association for Lichenology 9th Symposium. : Bonito (Virtual). 2021 - . International Association for Lichenology.

RODRÍGUEZ, MARÍA PÍA; MICHLIG, ANDREA; NIVEIRO, NICOLÁS; FERRARO, LIDIA ITATÍ . Resumen. Crocodia species in northern argentinean forests: distribution range and potential distribution.. Congreso. International Association for Lichenology 9th Symposium. . 2021 - .

DOLCE, N.R.; MALDONADO, A.M.; MEDINA, R.D.; FLACHSLAND, E.A. . Resumen. Micropropagación de vainilla: hacia un sistema para su multiplicación a escala comercial.. Congreso. IV Congreso Internacional de Vainilla. : Cali. 2021 - . Pontificia Universidad Javeriana.

SOLÍS CJ; KOVALSKY I.E.; SOLÍS NEFFA VG . Artículo Completo. Evaluación de caracteres de interés ornamental en el complejo Turnera sidoides para su uso en floricultura. Congreso. XVIII Congreso Latinoamericano de Genética LIV Reunión Anual de la Sociedad de Genética de Chile XLIX Congreso Argentino de Genética VIII Congreso de la Sociedad Uruguaya de Genética I Congreso Paraguayo de Genética V Congreso Latinoamericano de Genética. : Modalidad Virtual. 2021 - . Sociedad Argentina de Genética.

SAMOLUK SS . Artículo Breve. CURRENT INSIGHTS ON TRANSPOSABLE ELEMENTS. Congreso. XXIII Congreso de la Asociaciona Latinoamericana de Genetica. . 2021 - .

SAMOLUK, SERGIO S.; VAIO M; CHALUP LAURA; ROBLEDO, GERMÁN; G SEIJO . Resumen. Caracterización y dinámica evolutiva de secuencias repetidas en especies de la sección Arachis (género Arachis, Leguminosae). Congreso. ALAG 2021. . 2021 - . SOCIEDAD ARGENTINA DE GENETICA.

CHALUP LAURA; SAMOLUK, SERGIO S.; GERMAN ROBLEDO; G SEIJO . Resumen. ANÁLISIS CITOMOLECULAR DEL EFECTO DE LA ALOPOLIPLOIDÍA SOBRE EL ADNR EN EL MANÍ CULTIVADO Y SU ANTECESOR TETRAPLOIDE SILVESTRE. Congreso. ALAG 2021. . 2021 - . SOCIEDAD ARGENTINA DE GENETICA.

HIDALGO, MARÍA IRMA DE LAS MERCEDES; GREIZERSTEIN, EDUARDO JOSÉ; NORRMANN, GUILLERMO ALBERTO . Resumen. Patrones de bandas C-DAPI y DAPI-CMA3 en especies diploides del género Andropogon L., Poaceae.. Congreso. Congreso Latinoamericano de Genética-ALAG. : Valdivia, Chile. 2021 - . Sociedad Latinoamericana de Genética-ALAG.

VIVIANA GRISELDA SOLIS NEFFA; MORENO, E M SARA; SILVA, G.C.; VIA DO PICO, GISELA; KOVALSKY, I EVELIN; ALMIRÓN, N.E.A.; ROGGERO LUQUE, JUAN MANUEL; FERNÁNDEZ, S.A.; PAREDES, E.N.; SEIJO J.G. . Resumen. El papel de la poliploidía en la diversificación de las plantas herbáceas del Dominio Chaqueño: el caso de Turnera sidoides.. Congreso. XVIII Congreso Latinoamericano de Genética, LIV Reunión Anual de a Sociedad de Genética de Chile, XLIX Congreso Argentino de Genética, VIII Congreso de la Sociedad Uruguaya de Genética, I Congreso Paraguayo de Genética, V Congreso Latinoamericano de Genét. : virtual. 2021 - .

CARLOS A. ACUÑA . Resumen. Breeding Perennial Warm-Season Grasses for the Subtropical Belt in South America. Congreso. International Grassland Congress. . 2021 - .

AVALOS A.A.; TORRETA, J.P.; MARRERO H.J.; FERRUCCI M.S. . Resumen. Anteras, estigmas y polinizadores de dos especies de Stigmaphyllon (Malpighiaceae): Un enfoque evolutivo. Simposio. XXVIII JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA. : Oro Verde. 2021 - . Sociedad Argentina de Botánica.

PÁEZ, S.; MEZA TORRES, E. I. . Resumen. La familia Gleicheniaceae (Polypodiopsida) en Argentina y Paraguay.. Simposio. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. : Oro verde, Entre Ríos. 2021 - . Universidad Nacional de Entre Ríos - Sociedad Argentina de Botánica.

POPOF, O.; JIMENEZ, S. ; MEZA TORRES, E. I.; MEDINA, W.; VILLEGAS, DARIO . Resumen. HERBARIO Y BASE DE DATOS CRIPTOGÁMICOS DEL NEA, APORTES DESDE EL CTES. Simposio. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. : Oro Verde. 2021 - . Sociedad Argentina de Botánica.

ROIG, M.; MIÑO-BOILINI, A.; FLORENTÍN, J. E. . Resumen. Paleobiogeografía de los perezosos terrestres Megatheriidae (Mammalia, Folivora): durante el cenozoico tardío de américa: enfoque panbiogeográfico. Simposio. VI Simposio del Mioceno-Pleistoceno del Centro y Noroeste de Argentina. . 2021 - .

MALUK, EUGENIA; LUNA, CLAUDIA, V. . Artículo Completo. Determinación del efecto del ácido 2,4 diclorofenociacético en la germinación in vitro de semillas de Prosopis alba. Jornada. XXVI Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. : Corrientes. 2021 - . Universidad Nacional del Nordeste.

ORTIZ J; KOVALSKY I.E.; SOLÍS NEFFA V.G.; FERNANDEZ, S.A.; LAZAROFF . Artículo Completo. Análisis del grado de diploidización citológica en autotetraploides de Turnera L. con diferentes números básicos (Passifloraceae, Turneroideae). Jornada. Jornadas Argentinas de Botánica. : virtual. 2021 - . Sociedad Argentina de Botanica.

ZAHNER, M.; MEDINA, R.D.; DOLCE, N.R. . Resumen. Efecto del medio de cultivo y el tiempo de exposición sobre la inducción in vitro de múltiples vástagos en diferentes cultivares de mandioca (Manihot esculenta Cranz).. Jornada. Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas y de Extensión de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNNE.. : Corrientes. 2021 - .

RÍOS, M.; KELLER, H.A.; DUARTE, E. R. . Resumen. Producción de frutos y semillas según el tipo de polinización en Brassavola tuberculata. Jornada. XXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. : Oro Verde. 2021 - . SAB.

MORENO, E M SARA; FRANCISCO DE BLAS; G SEIJO; J SOAVE; J BALDESSARI; M BALZARINI; E MAMANI; C ODDINO; O ROYO; C BRUNO; S SOAVE; M ROSSO; GRACIELA LAVIA; GERMAN ROBLEDO; SAMOLUK, SERGIO S.; LAURA CHALUP . Resumen. CARACTERIZACIÓN GENOTÍPICA DE LAS COLECCIONES ARGENTINAS DE MANÍ. Jornada. XXXVI JORNADA NACIONAL DE MANI. : CORDOBA. 2021 - . INTA AER GENERAL CABRERA.

VIA DO PICO GISELA M.; ALMIRÓN EMILIA N.; SOLIS NEFFA, VIVIANA G.; COSACOV ANDREA; VIA DO PICO GISELA M.; ALMIRÓN EMILIA N.; SOLIS NEFFA, VIVIANA G.; COSACOV ANDREA . Resumen. Distribución potencial actual y bajo escenarios de cambio climático de Aspidosperma quebracho-blanco (Apocynaceae) en el Dominio Chaqueño. Jornada. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. : Entre Ríos. 2021 - . Sociedad Argentina de Botánica.

GONZÁLEZ V.V.; FERRUCCI, M.S. . Resumen. Estructura del androceo en tres especies de Gymnocalycium (Cactoideae, Trichocereeae). Jornada. XXVIII JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA. : Oro Verde. 2021 - . Sociedad Argentina de Botánica.

DELUCCHI G.; HURRELL J. A.; KELLER H. A.; GUERRERO, ELIÁN L.; VOSSLER F. G. . Resumen. Nuevos registros de plantas en proceso de naturalización en la Argentina. Jornada. XXXVIII jornadas Argentinas de Botánica. : Oro Verde. 2021 - . Facultad de Ciencias Agropecuarias - Universidad Nacional de Entre Ríos.

RAMIREZ NATALIA; NIVEIRO, NICOLÁS; POPOFF, ORLANDO FABIÁN; NOUHRA, EDUARDO . Resumen. Estudios en el género Moniliophthora en el norte de Argentina.. Jornada. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. : Oro Verde - Entre Ríos. 2021 - .

PERICHON M.C.; JULIO R. DAVIÑA; MARTINEZ E.J.; VALLS J.F.M.; RUA GABRIEL HUGO; ANA I. HONFI . Resumen. SISTEMA DE POLINIZACIÓN EN PASPALUM SUBCILIATUM CHASE TRIPLOIDE.. Jornada. XXXVIII JORNADAS ARGETNINAS DE BOTANICA. : ENTRE RIOS. 2021 - . SOCIEDAD ARGETNINA DE BOTANICA.

SALAS, R; FLORENTÍN, JAVIER E.; NUÑEZ FLORENTIN, MARIELA . Resumen. Sphinctanthus hasslerianus y S. microphyllus (Rubiaceae): identidad taxonómica, evaluación de conservación y corología. Jornada. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. : Entre Ríos, Argentina. 2021 - . Sociedad Argentina de Botánica.

PÉREZ, MARÍA LAURA; PIRONDO, A; CABRERA CASTELLANO, CONSTANZA VICTORIA; ROYO, OLEGARIO MANUEL; SEIJO, JOSÉ GUILLERMO . Resumen. Etnovariedades de maní mantenidas por las familias agricultoras del NO de la provincia de Corrientes. Jornada. III Jornadas Argentinas de Etnobiología y Sociedad (JAES). : La Plata, Buenos Aires. 2021 - . Universidad Nacional de La Plata.

SOBRADO, SANDRA V.; CRISTINA R. SALGADO . Resumen. Recursos florales importantes para las abejas en el NE argentino: un abordaje global.. Jornada. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica.. : Online. 2021 - . SAB - Facultad de Ciencias Agropecuarias UNER.

FLORENTÍN, JAVIER E.; NUÑEZ FLORENTIN, M.; SALAS, R . Resumen. Galianthe holmneielsenii (Spermacoceae-Rubiaceae): una nueva especie reófila de la costa del Pacífico de Colombia y Ecuador. Jornada. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. : Entre Ríos, Argentina. 2021 - . Sociedad Argentina de Botánica.

ELIAS FLORENCIA; FURLAN VIOLETA; PIRONDO ANALIA . Resumen. Estudio etnobotánico de los sistemas agroforestales familiares presentes en el Ingenio Primer Correntino, Corrientes. Jornada. III Jornada de Etnobiología y Sociedad. : La Plata. 2021 - . Laboratorio de Etnobotánica y Botánica Aplicada-UNLP/ OTRAS.

PÉREZ, M. L.; PIRONDO, A.; CABRERA CASTELLANO, C.V.; SEIJO, G . Resumen. Etnovariedades de maní mantenidas por las familias agricultoras del NO de la provincia de Corrientes.. Jornada. III Jornadas Argentinas de Etnobiología y Sociedad. : La Plata. 2021 - .

ORTIZ, ALEJANDRA MARCELA; CHALUP, LAURA; CELESTE, SILVESTRI MARÍA; SEIJO, GUILLERMO; LAVIA, G.I. . Resumen. ESTUDIO DE LAS RELACIONES GENÓMICAS ENTRE Arachis glabrata Benth. (Leguminosae) Y ESPECIES DIPLOIDES AFINES MEDIANTE GISH Y ANÁLISIS DE SECUENCIAS. Jornada. Jornadas Argentinas de Genética. . 2021 - . Sociedad Argentina de Genética.

SCHNEIDER JUAN SEBASTIAN; MARTINEZ E.J.; DAVIÑA JULIO R.; HOJSGAARD, DIEGO; ANA I. HONFI . Resumen. ANÁLISIS PRELIMINAR DE LA FERTILIDAD EN DISTINTAS ACCESIONES DE PASPALUM ALMUM CHASE.. Jornada. XXXVIII JORNADAS ARGETNINAS DE BOTANICA. : ENTRE RIOS. 2021 - . SOCIEDAD ARGETNINA DE BOTANICA.

CAMILETTI O.; PRIETO, M.C.; BERGESSE, A.; QUIROGA, P.R.; RIVEROS C.G.; GROSSO, N.R. . Resumen. PROPIEDADES ANTIOXIDANTES DEL EXTRACTO DE TEGUMENTO DE GARBANZO.. Jornada. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. : Oro Verde. 2021 - .

GABRIEL ANTONIO PINTO RUIZ; RICARDO DANIEL MEDINA; JOSÉ R. TARRAGÓ; RAFAEL LOVATO ECHEVERRÍA; ÁNGELA MARÍA BURGOS . Resumen. Evaluación del control de malezas mediante la aplicación de S-metolacloro en el cultivo de mandioca (Manihot esculenta Crantz).. Jornada. 1° Jornada Argentina de Sanidad Vegetal (JASaVe). . 2021 - .

LANDI, MAURICIO A. ; FLORENTÍN J.E; SOSA, MARÍA DE LAS MERCEDES . Resumen. Distribución geográfica y estados de conservación de especies de Scoparia (Plantaginaceae) en Argentina. Jornada. XXXVIII JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA. : Entre Rios, Oro Verde. 2021 - . Sociedad Argentina de Botánica.

PERICHON M.C.; DAVIÑA JULIO R.; MARTINEZ E.J.; VALLS J.F.M.; RUA GABRIEL HUGO; ANA I. HONFI . Resumen. FERTILIDAD EN DIFERENTES ESPECIES DE PASPALUM DEL GRUPO NOTATA. Jornada. XXXVIII JORNADAS ARGETNINAS DE BOTANICA. : ENTRE RIOS. 2021 - . SOCIEDAD ARGETNINA DE BOTANICA.

STAMPELLA, P, FOLKELAND, J.; KELLER, H.A.; POCHETTINO, M.L. . Resumen. Las plantas en el Paraguay Natural Ilustrado (1772) de Sanchez Labrador (SJ): La apertura de un nuevo horizonte. Jornada. XXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. : Oro Verde. 2021 - .

A.M. GONZALEZ; HERNANDEZ CARMEN . Resumen. Anatomía de las agallas producidas por Ophelimus maskelli (Hymenoptera: Eulophidae) en plantas de Eucalyptus tereticornis.. Jornada. XXXVIII JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA 6, 7 y 8 de septiembre 2021.. . 2021 - .

ROMERO M.F.; SALAS R.M.; GONZALEZ ANA M . Resumen. Morfo-anatomía de nectarios florales en Cephalanthus glabratus (Rubiaceae-Naucleeae).. Jornada. XXXVIII JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA. . 2021 - .

PEICHOTO, M.C.; PIESZKO, G.E.; VILLEGAS, D.O.; MEDINA, W. A. . Resumen. "Herbario "Carmen L. Cristóbal" CTES, Fanerógamas: sus colecciones, base de datos y vinculación con otras instituciones". Jornada. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. : Oro Verde, Entre Ríos. 2021 - . Facultad de Ciencias Agropecuarias, UNER.

GAUTO, SILVANA Y.; GONZÁLEZ, A. M ; SALAS, R. M . Resumen. Estudios taxonómicos de las especies de Manettia de Argentina y Bolivia. Jornada. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. : Oro Verde - Entre Ríos. 2021 - . Sociedad Argentina de Botanica.

ZINI L. M.; GALATI, B.G.; FERRUCCI, M.S. . Resumen. Evidencias embriológicas de apomixis facultativa en frutilla cultivar Earlibrite. Jornada. XXVIII JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA. : Oro Verde. 2021 - . Sociedad Argentina de Botánica.

NUÑEZ FLORENTIN, MARIELA; SALAS, R . Resumen. Morfología y valor sistemático de las orbículas: un estudio preliminar en el clado Spermacoce (Spermacoceae-Rubiaceae). Jornada. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. : Entre Ríos, Argentina. 2021 - . Sociedad Argentina de Botánica.

ANGULO, B.; CHALUP L.; FLORENTÍN, J. E.; MASSIMILIANO DEMATTEIS . Resumen. El de los cambios cromosómicos en la diversificación de la tribu Vernonieae (Asteraceae). Jornada. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. . 2021 - .

RAMIREZ R.S. ; NAVARRO KRILICH, L.M.; KORNUTA, M.; YOSTAR, E.J.; CAPELLARI, A. . Resumen. Comparación del desempeño productivo en la recría de terneros marca liquida y de compra en Corrientes. Jornada. XI Jornada de Difusión de la Investigación y Extensión. : Espernaza Santa Fe. 2021 - . Facultad de Ciencias Veterinarias- Universidad Nacional de Rosario.

GOMEZ, M. G. ; SOSA, M .DE LAS M.; SALGADO, CRISTINA . Resumen. Variaciones morfológicas en órganos reproductivos y vegetativos de especies sudamericanas de Bacopa (Gratioleae, Plantaginaceae). Jornada. XXXVIII JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA. : Entre Rios, Oro Verde. 2021 - . Sociedad Argentina de Botánica.

ARCE, ALEJANDRO; ESPASANDIN FABIANA DANIELA . Resumen. Evaluación de variables agronómicas y contenido de polifenoles en dos especies del género Lotus y su hibrido interespecífico. Jornada. XVII Reunión de Comunicaciones Científicas, Técnicas y de Extensión. : Corrientes. 2021 - . Facultad de Ciencias Agrarias - UNNE.

KELLER, H.A. . Resumen. Narrativas guaraníes sobre el origen de las plantas. Jornada. XXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. : Oro Verde. 2021 - . SAB.

SILVA, G.C.; KURTZ, D.B.; FERNÁNDEZ, S.A.; VIVIANA GRISELDA SOLIS NEFFA . Resumen. Impacto antrópico en la distribución y estado de conservación de los palmares de Butia yatay (Mart.) Becc. (Arecaceae) en la provincia de Corrientes.. Jornada. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica.. : virtual. 2021 - .

GABRIEL ANTONIO PINTO RUIZ; RICARDO DANIEL MEDINA; JOSE RAMÓN TARRAGÓ; ÁNGELA MARÍA BURGOS . Resumen. Ensayo de herbicidas pre-emergentes en cultivo de mandioca (Manihot esculenta Crantz). Jornada. XXVIII Jornada de Jóvenes Investigadores de AUGM. . 2021 - . Asociación de Universidades Grupo Montevideo.

HIDALGO, MARIA I. DE LAS MERCEDES; GREIZERSTEIN, EDUARDO JOSÉ; NORRMANN, GUILLERMO ALBERTO . Resumen. Estudios citogenéticos en Andropogon L.: Silenciamiento de regiones NOR en poliploides reveladas por FISH.. Jornada. Jornadas Paraguayas de Botánica. : Asunción. 2021 - . Sociedad Paraguaya de Botánica.

NAVARRO KRILICH, L.M.; CAPELLARI, A.; ACUÑA, C.A. . Artículo Completo. Efecto del tipo de destete sobre atributos de producción en el engorde de novillitos. Otro. XXVI Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste.. : Corrientes. 2021 - . Universidad Nacional del Nordeste.

ROMERO MONTELEONE, S. I.; CAPELLARI, A.; NAVARRO KRILICH, L.M. . Artículo Completo. Desarrollo y aptitud reproductiva en vaquillonas tipo braford según edad de destete. Otro. XXVI Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste.. : XXVI Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 2021 - . Universidad Nacional del Nordeste.

SMAHLIJ, J. M.; NAVARRO KRILICH, L.M.; CAPELLARI, A. . Artículo Completo. Cronometría dentaria de las razas bovinas más utilizadas en el NEA. Otro. XXVI Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste.. : Corrientes. 2021 - . Universidad Nacional del Nordeste.

ROMERO MONTELEONE S. I.; NAVARRO KRILICH, L.M.; YOSTAR, E.J.; DELLAVALLE, F. A.; ONDO MISI, L.M.; CAPELLARI, A. . Resumen. Importancia del peso vivo en el desempeño reproductivo de vaquillas en su primer servicio. Otro. XLI Sesión De Comunicaciones Científicas Facultad de Cs. Veterinarias. UNNE.. : Corrientes. 2021 - . Facultad de Ciencias Veterinarias- UNNE.

SMAHLIJ, J. M.; NAVARRO KRILICH, L.M.; YOSTAR, E.J.; DELLAVALLE, F. A.; ROMERO MONTELEONE, S. I.; ONDO MISI, L.M.; CAPELLARI, A. . Resumen. Estimación de la edad aproximada en bovinos de carne. Otro. XLI Sesión De Comunicaciones Científicas Facultad de Cs. Veterinarias. UNNE.. : Corrientes. 2021 - . Facultad de Ciencias Veterinarias- UNNE.

ONDO MISI, L.M.; NAVARRO KRILICH, L.M.; YOSTAR, E.J.; DELLAVALLE, F. A.; ROMERO MONTELEONE, S. I.; SMAHLIJ, J. M.; CAPELLARI, A. . Resumen. Aproximación a las correlaciones entre softwares para variables de calidad de res en pie de bovinos de carne. Otro. XLI Sesión De Comunicaciones Científicas Facultad de Cs. Veterinarias. UNNE.. : Corrientes. 2021 - . Facultad de Ciencias Veterinarias- UNNE.

MARTA CAROLINA BREM; DEMATTEIS BRUNO; MASSIMILIANO DEMATTEIS; MARIA SILVIA FERRUCCI; JUAN PABLO COULLERI . Resumen. ESTUDIOS MULTIDISCIPLINARIOS EN ESPECIES VEGETALES INVASORAS. Exposición. XXVII REUNION DE COMUNICACIONES CIENTIFICAS, TÉCNICAS Y DE EXTENSIÓN. : Corrientes. 2021 - . Facultad de Ciencias Agrarias (UNNE).

GABRIEL ANTONIO PINTO RUIZ; JOSE RAMÓN TARRAGÓ; ÁNGELA MARÍA BURGOS; RICARDO DANIEL MEDINA . Resumen. ENSAYO DE HERBICIDAS PRE-EMERGENTES EN CULTIVO DE MANDIOCA (Manihot esculenta Crantz). Exposición. XXVI Reunión de comunicaciones científicas y tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. . 2021 - . Universidad Nacional del Nordeste.

GABRIEL ANTONIO PINTO RUIZ; JOSÉ R. TARRAGÓ; ÁNGELA MARÍA BURGOS; RICARDO DANIEL MEDINA . Resumen. EFECTO DE LA APLICACION POST-EMERGENTE DIRIGIDA DE HERBICIDAS EN EL CULTIVO DE MANDIOCA (Manihot esculenta Crantz). Exposición. XXVII REUNION DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS, TÉCNICAS Y DE EXTENSIÓN FCA-UNNE. : Corrientes. 2021 - . Facultad de Ciencias Agrarias de la UNNE.

TESIS DE POSGRADO DOCTORADO / POSDOCTORADO

Total: 2

2021. ***Prospección de atributos genéticos en una población RILs del género Arachis para desarrollar un sistema de marcadores moleculares como herramienta para selección asistida en la obtención de cultivares de maní. Doctor en Ciencias Agropecuarias.*** **. Ingresado por: DE BLAS, FRANCISCO JAVIER.**

2021. ***Utilización de aceites esenciales y sus microencapsulados obtenidos a partir de plantas nativas y cultivadas de la provincia de Córdoba para el control de la sarna común de la papa. Doctora en Ciencias Agropecuarias.*** **. Ingresado por: PRIETO, MARÍA CECILIA.**

DEMAS PRODUCCIONES C-T

Total: 11

DE BLAS, FRANCISCO J.; MASSA, ALICIA N.; ARIAS, RENEE S. . 2021. ***Data from: Genetic mapping and QTL analysis for peanut smut resistance. . .*** **. Ingresado por: .**

PACHECOY, M.I.; FONTANA, M.L.; BONNELL, M. L.; PEICHOTO M.C.; CREPY, M.A. . 2021. ***Diversidad en tamaño de granos de arroz en un panel de cultivares de origen diverso.. . .*** **. Ingresado por: .**

NORRMANN, GUILLERMO A.; ESPINOZA, FRANCISCO; MARTÍNEZ, ERIC J.; HIDALGO, MARÍA M.; SARTOR, MARÍA; NOVO, PATRICIA; WAGNER, WERFIL; DELLAMEA, CINTHIA; PRENDESKI, CRISTINA . 2021. ***Guía de Trabajos Prácticos de la asignatura de grado Genética. . .*** **. Ingresado por: .**

MARÍA L. FONTANA; PEREZ, V. R; CLAUDIA V. LUNA . 2021. ***El algarrobo blanco (Prosopis albaGriseb.) es una especie leñosa de amplia distribución natural en Sudamérica. Se encuentra en Argentina, Uruguay, Paraguay, en el pantanal de Brasil, sur de Bolivia y norte de Chile y Perú. Muy valorada por su madera, es u. . .*** **. Ingresado por: .**

FONTANA, M. L.; PEREZ, V. R; LUNA, C.V . 2021. ***Algarrobo blanco: evaluación de parámetros de calidad en semillas y plantas de distintas procedencias.. . .*** **. Ingresado por: .**

FERRUCCI M.S. . 2021. ***Urvillea in Flora do Brasil 2020. . .*** **. Ingresado por: .**

FERRUCCI M.S. . 2021. ***Cardiospermum in Flora do Brasil 2020. . .*** **. Ingresado por: .**

FERRUCCI M.S. . 2021. ***Scyphonychium in Flora do Brasil 2020. . .*** **. Ingresado por: .**

FERRUCCI M.S.; SOMNER, G.V. . 2021. ***Magonia in Flora do Brasil 2020. . .*** **. Ingresado por: .**

BURGOS, A. M.; RICARDO DANIEL MEDINA; DIRCHWOLF, P.; GONZÁLEZ, C. . 2021. ***Guía de Trabajos Prácticos para el dictado de la Cátedra de Cultivos III, FCA-UNNE.. . .*** **. Ingresado por: .**

NORRMANN, GUILLERMO A.; ESPINOZA, FRANCISCO; MARTÍNEZ, ERIC J.; HIDALGO, MARÍA M.; SARTOR, MARÍA; NOVO, PATRICIA; WAGNER, WERFIL; DELLAMEA, CINTHIA; PRENDESKI, CRISTINA . 2021. ***Guía teórico-práctica de la asignatura de grado Seminario de Mejoramiento Genético. FCA-UNNE. . .*** **. Ingresado por: .**

DESARROLLOS TECNOLOGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS — Total: 5

DESARROLLO DE PRODUCTOS, PROCESOS PRODUCTIVOS Y SISTEMAS TECNOLOGICOS — Total: 3

Año de referencia: **2021**

Denominación del desarrollo: **Desarrollo del Perfil Genético de Variedades de Cannabis cultivadas en la provincia de Corrientes**

Tipo de desarrollo: **Producto**

Breve descripción del desarrollo: **Perfil variedad especifico utilizando marcadores moleculares basados en Microsatélites**

Url:

Áreas de conocimiento: **CIENCIAS AGRÍCOLAS - Biotecnología Agropecuaria - Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, tecnología de producción de biomasa, etc.**

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Otros**

Especialidad: **Genetica**

Pal. clave: **Cannabis; perfil genetico; certificación varietal**

Autor/es: **PEREZ, L (INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE));Germán Robledo (INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE));Jose Guillermo SEIJO (INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE))**

Función desempeñada: **Director o responsable**

Porcentaje autoría: **20** %

Inst./es financiadora/s: **BREST & BREST** — Participación: **100** %
INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) — Participación:

Transf. de la producción: **Si**

Datos de vinculación y transferencia:

Año inicio	Año fin	Destinatario	Descripción
2021	**2022**	**BREST & BREST**	**Desarrollo de Perfil Genético de variedades de Cannabis cultivado en la provincia de Corrientes**

Año de referencia: **2021**

Denominación del desarrollo: **Plantas Carismáticas con Base Genética**

Tipo de desarrollo: **Producto**

Breve descripción del desarrollo: **Plantas genéticamente diferentes entre si de especies nativas de interés para acrecentar el patrimonio botánico del Jardín Botánico A. Roth de Posadas, Misiones. Para su desarrollo se detectan plantas que producen semillas de origen sexual (genéticamente únicas) de las de**

origen clonal (genéticamente idénticas a la planta madre) y se obtienen progenies de plantines a transferir para su cultivo. También en los casos de plantas autogamas se obtienen plantines a partir de procedencias geográficas diferentes para evitar la endogamia.

Url:

Áreas de conocimiento: **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas - Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion**

Especialidad: **Caracterización de recursos genéticos.**

Pal. clave:

Autor/es: **Honfi, AI (INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM));Daviña, JR (INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM));Martinez, EJ (INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE));Reutemann, AV (INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE));Eckers, F (INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM));Rodriguez Mata, O (INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM));Perichon, MC (INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM));Gianini Aquino, A (INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO POSADAS (IBS - NODO POSADAS) ; (CONICET - UNAM))**

Función desempeñada: **Becario**

Porcentaje autoría: **100** %

Inst./es financiadora/s: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)** Participación: **80** %
MUNICIPALIDAD DE POSADAS (MISIONES) (MUNIC POSADAS) Participación: **20** %

Transf. de la producción: **Si**

Datos de vinculación y transferencia:

Año inicio	Año fin	Destinatario	Descripción
2019	**2022**	**JARDÍN BOTÁNICO ALBERTO ROTH**	**Plantas genéticamente diferentes entre si de especies nativas de interés para acrecentar el patrimonio botánico del Jardín Botánico A. Roth de Posadas, Misiones. Para su desarrollo se detectan plantas que producen semillas de origen sexual (genéticamente únicas) de las de origen clonal (genéticamente idénticas a la planta madre) y se obtienen progenies de plantines a transferir para su cultivo. También en los casos de plantas autogamas se obtienen plantines a partir de procedencias geográficas diferentes para evitar la endogamia.**

Año de referencia: **2021**

Denominación del desarrollo: **Híbridos intraespecíficos de Turnera sidoides**

Tipo de desarrollo: **Producto**

Breve descripción del desarrollo: **Cruzamientos intraespecíficos intracitotipo e intercitotipo**

Url:

Áreas de conocimiento: **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas - Ciencias de las Plantas, Botánica**

Campo aplicación: **AGRONOMIA Y DASONOMIA-FITOLOGIA**

Especialidad: **Plantas Ornamentales**

Pal. clave: **poliploidía; Turnera; híbridos; cruzamientos**

Autor/es: **Fernandez, Silvia Andrea (INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE))**

Función desempeñada: **Becario**

Porcentaje autoría: **100** %

Transf. de la producción: **No**

DESARROLLOS DE PROCESOS SOCIO-COMUNITARIOS — Total: 2

Año de referencia: **2021**
Denominación del desarrollo: **Desarrollo de bancos comunitarios de semillas**
Tipo de desarrollo: **Planes de desarrollo**
Breve descripción del desarrollo: **Colección participativa de semillas de razas locales de cultivos tradicionales, maní, zapallo, y maíz, del NEA en las comunidades de San Roque y Col La Elisa.Acondicionamiento y conservación de la colección comunitariaCaracterización de los materialesFormacion de alumnos de las escuelas de las inmediaciones en valoración y conservación de las semillas tradicionales**
Url:
Áreas de conocimiento: **CIENCIAS AGRÍCOLAS - Agricultura, Silvicultura y Pesca - Agricultura**
Campo aplicación: **Produccion vegetal-Semillas**
Especialidad: **Recursos genéticos**
Pal. clave: **Recursos geneticos; Variedades locales cultivos tradicionales; Comunidades pequeños agricultores; Escuelas**
Autor/es: **Jose Guillermo SEIJO (INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE));Maria Laura Pérez (INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE))**
Función desempeñada: **Director o responsable**
Porcentaje autoría: **20** %
Inst./es financiadora/s: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** Participación: **100** %
SECRETARÍA DE AGRICULTURA FAMILIAR DE LA NACIÓN Participación:
MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN Participación:
Transf. de la producción: **No**

Año de referencia: **2021**
Denominación del desarrollo: **Difusión e Implantación del maní forrajero perenne (Arachis pintoi) como alternativa forrajera en los agroecosistemas de agricultura familiar**
Tipo de desarrollo: **Planes de desarrollo**
Breve descripción del desarrollo: **xxxx**
Url:
Áreas de conocimiento: **CIENCIAS AGRÍCOLAS - Otras Ciencias Agrícolas - Otras Ciencias Agrícolas**
Campo aplicación: **Des.Socioecon.y Serv.-Varios**
Especialidad: **Agricultura familiar**
Pal. clave: **MANÍ FORRAJERO PERENNE; ARACHIS PINTOI; AGRICULTURA FAMILIAR**
Autor/es: **LAVIA, G.I. (INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE))**
Función desempeñada: **Director o responsable**
Porcentaje autoría: **80** %
Inst./es financiadora/s: **SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** Participación: **100** %
INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) Participación:
Transf. de la producción: **No**

DESARROLLOS DE PROCESOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL — Total: 0

No hay registros cargados

DESARROLLOS DE PROCESOS DE GESTIÓN PÚBLICA — Total: 0

No hay registros cargados

SERVICIOS	Total: 12

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.**

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.**

MARASSI, MARÍA; J. G. SEIJO; ROBLEDO, G; PEREZ, L . . Servicio eventual. ***Establecimiento de protocolos de micropropagación y desarrollo de perfiles geenticos para la especie Cannabis sativa.*** **Desarrolo de técnicas d emicropropagacion de variedades de Cannabis y marcadores geenticos para la identificación y certificación de variedades. Realizar la adaptación o estandarización de procesos, productos y/o técnicas. Responsable del equipo y/o área. 01/05/2021-01/05/2021. Convenio de cooperación técnica. Dolares 10000.0. Produccion vegetal.**

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.**

DANTE OSCAR GALEANO; BORELLI, I. . . Servicio permanente. ***Producción de semillas forrajeras.*** **Semillero. Introducir mejoras técnicas en procesos o productos. Técnico integrante del equipo y/o área. 01/08/2009-01/10/2021. Servicios a Terceros. 0.0. Proteccion agropecuaria-Varios.**

PEICHOTO M.C.; MEDINA, W.A. . . Servicio eventual. ***Identificación de plantas.*** **Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Desconocido. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/03/2021-01/06/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). 0.0. Promocion general del conocimiento.**

SALAS, ROBERTO; NIVEIRO, NICOLÁS; MEDINA, WALTER . . Servicio eventual. ***Inventario de flora y funga de la reserva urbana Santa Catalina, Corrientes.*** **Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/03/2021-01/03/2022. Asesoría Técnica. Pesos 900000.0. Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion.**

SANDRA V. SOBRADO . . Servicio eventual. ***Transferencia y vinculación al Sector Apícola.*** **Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. 01/04/2017-01/12/2022. Asesoría Técnica. 0.0. Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales.**

PÉREZ, M. L.; SEIJO, G; ROBLEDO, G; MARASSI, M.A.; DOLCE, N . . Servicio eventual. ***Puesta a punto de la micropropagación y determinación del perfil genético de tres variedades de Cannabis sativa.*** **Puesta a punto de técnicas moleculares para determinar el perfil genético de 3 clones. Confidencial. Técnico integrante del equipo y/o área. 01/01/2021-01/12/2022. Servicios a Terceros. Dolares 7275.0. Produccion vegetal.**

TRABAJOS EN EVENTOS C-T NO PUBLICADOS

Total: 22

PEICHOTO M.C.; PIESZKO, G.E.; VILLEGAS, D.; MEDINA, W.A. . Herbario Carmen L. Cristóbal CTES, Fanerógamas: sus colecciones, base de datos y vinculación con otras instituciones. Congreso. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. : Entre Ríos. 2021 - . Sociedad Argentina de Botánica.

ACEVEDO RAUL MAXIMILIANO; ORTIZ NICOLAS LEANDRO; AVICO EDGARDO ; ALVAREZ MAYRA YANET; ESPASANDIN FABIANA DANIELA; COLLAVINO MONICA; RUIZ OSCAR; GALDEANO ERNESTINA; SANSBERRO PEDRO ALFONSO . Señalización y respuesta a estrés en yerba mate: estado actual y perspectivas futuras. Congreso. 5to Congreso Argentino de Fitopatología. : Corrientes. 2021 - . Asociacion Argentina de Fitopatologos.

PEICHOTO M.C.; MEDINA, R.D.; LATTAR, E.C. ; VELLER, F.M. . Análisis morfométrico de la lámina foliar para la identificación de especies de Cymbopogon (Poaceae: Andropogoneae) cultivadas en la región del Nordeste Argentino. Congreso. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. : Concordia. 2021 - . Sociedad Argentina de Botánica.

SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA; MORENO, E M SARA; SILVA, GISELLA CAROLINA; VIA DO PICO, GISELA M; KOVALSKY, IVANA EVELIN; ALMIRON, NOELIA EMILIA ALEJANDRINA; ROGGERO LUQUE, JUAN M; FERNANDEZ SILVIA; PAREDES, ESTEBAN NADAL; SEIJO, J GUILLERMO . El papel de la poliploidía en la diversificación de las plantas herbáceas del Dominio Chaqueño: el caso de Turnera sidoides. Congreso. XVIII Congreso Latinoamericano de Genética. . 2021 - . Sociedad latinoamericana de Genetica.

PRIETO MC; MERLO C; ARCHILLA MV; LUCINI EI; ASENCIO CM; GROSSO NR . Interacciones sinérgicas en la actividad antibacteriana de los aceites esenciales de limón y naranja en combinación con aceite esencial de menta, contra Streptomyces scabiei.. Congreso. XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología. : Asunción. 2021 - .

FERRARI USANDIZAGA, S.C.; ROYO, O.M.; GÁNDARA, L.; GONZÁLEZ, J.; PEICHOTO, M. . Caracterización morfológica-productiva de familias de hermanos completos de Acroceras macrum Stapf. Congreso. V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. : Asunción. 2021 - . Universidad Nacional de Asunción.

RODRIGUEZ, MARIA PIA; MICHLIG, ANDREA; NIVEIRO, NICOLÁS; FERRARO, LIDIA ITATÍ . Crocodia SPECIES IN NORTHERN ARGENTINEAN FORESTS: DISTRIBUTION RANGE AND POTENTIAL DISTRIBUTION. Simposio. INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR LICHENOLOGY 9TH SYMPOSIUM. : Online. 2021 - .

RODRIGUEZ, MARIA PIA; MICHLIG, ANDREA; FERRARO, LIDIA ITATÍ . THE GENUS Emmanuelia IN NORTHERN ARGENTINEAN FORESTS. Simposio. INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR LICHENOLOGY 9TH SYMPOSIUM. : Online. 2021 - .

MICHLIG, ANDREA; RODRIGUEZ, MARIA PIA; NIVEIRO, NICOLÁS; SOLÍS NEFFA, VIVIANA; FERRARO, LIDIA ITATÍ . LICHEN DIVERSITY IN THE GRAN CHACO ARGENTINO: A PRELIMINARY OVERVIEW. Simposio. INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR LICHENOLOGY 9TH SYMPOSIUM. : Online. 2021 - .

SILVA, GISELLA CAROLINA; SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA; HENRIK BALSLEV . Ecological niche modeling of the endemic South American palm Butia yatay. Simposio. 7th World Palm Symposium. : Río de Janeiro. 2021 - .

VIVIANA GRISELDA SOLIS NEFFA . Origen y establecimiento de autopoliploides en poblaciones naturales: el caso de Turnera sidoides (Pasifloraceae, Turneroideae).. Simposio. 1° Congreso Latinoamericano de Evolución. : virtual. 2021 - .

SEIJO, G; ROYO, O; PÉREZ, ML . Caracterización genotípica de las colecciones argentinas de maní. Jornada. XXXVI Jornada Nacional del Maní. : General Cabrera, Córdoba. 2021 - . INTA.

M.M. SOSA; PIRONDO, A. ; ANGULO, MARÍA BETIANA; FARCO, GABRIELA . USO SUSTENTABLE DE ESPECIES NATIVAS, CON ÉNFASIS EN MADERABLES Y FRUTALES, EN TIEMPOS DE PANDEMIA. Jornada. XVI Jornada de Comunicación de Proyectos de Extensión y II Jornada Virtual de la Facultad de Odontología de la UNNE. : Corrientes. 2021 - . Facultad de Odontología de la UNNE.

PRIETO, M.C.; BERGESSE, A.; CAMILETTI O.; LAMBIR JACOBO, A.J.; ALEMÁN, R.; GROSSO, N.R. . Cosmos sulphureus Cav. como antioxidante potencial para la preservación de alimentos. Jornada. IX Jornadas Integradas de Investigación, Extensión y Enseñanza de la Facultad de Ciencias Agropecuarias. : Córdoba - Modalidad virtual. 2021 - . FCA-UNC.

PRIETO, M.C.; GALDEANO, E.; GROSSO, N.R. . ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y CONTENIDO DE FENOLES EN EXTRACTOS OBTENIDOS DEL ÁRBOL DE PARAÍSO (Melia azedarach L.). Jornada. 2do JONAS. : Villa María - Modalidad virtual. 2021 - . UNVM.

PÉREZ, M. L.; PIRONDO, A.; CABRERA CASTELLANO, C.V.; ROYO, O; SEIJO, G . Etnovariedades de maní mantenidas por las familias agricultoras del NO de la provincia de Corrientes. Jornada. III Jornadas Argentinas de Etnobiología y Sociedad. : La Plata. 2021 - . Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata.

BERGESSE, A.; CAMILETTI O.; PRIETO, M.C.; RYAN L.; GROSSO, N.R.; NEPOTE V. . Microencapsulado de extracto fenólico de tegumento de maní mediante secado por aspersión. Jornada. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. : Entre Ríos - modalidad virtual. 2021 - .

ALVAREZ MAYRA YANET; ESPASANDIN FABIANA DANIELA; ACEVEDO RAUL MAXIMILIANO; RUIZ OSCAR; SANSBERRO PEDRO ALFONSO . Aislamiento del promotor de un gen de Metalotioneína Tipo II de yerba mate y construcción de un vector para su uso en transformación. Otro. XIII Simposio REDBIO Argentina 2021 virtual. : Corrientes. 2021 - . Red Nacional de Investigación sobre Biodiversidad.

ESPASANDIN FABIANA DANIELA; AFFINITO AGOSTINA; MARIANA DEL VAS; ALVAREZ MAYRA YANET; FRANCISCO LUNA; DÍAZ PALEO ANTONIO; SANSBERRO PEDRO ALFONSO . Genetic transformation of Lotus tenuis with NHX1 antiporter gene. Otro. XXXIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. . 2021 - . Sociedad Argentina de Fisiologia Vegetal.

BERGESSE, A.; CAMILETTI O.; PRIETO, M.C.; FUSHIMI, M.; LAMBIR JACOBO, A.J.; QUIROGA, P.R.; RYAN L.; NEPOTE V. . MICROENCAPSULADO DE EXTRACTO FENÓLICO DE TEGUMENTO DE SOJA MEDIANTE SECADO POR ASPERSIÓN. Encuentro. I Encuentro Intersectorial sobre Innovación y Calidad en la Alimentación (EIICA 2021). : Lanús - modalidad virtual. 2021 - .

PRIETO, M.C.; ASENSIO, C.M.; VALENTINUZZI, M.C.; OLMEDO R.; LAMBIR JACOBO, A.J.; CAMILETTI O.; BERGESSE, A.; GROSSO, N.R. . MICROENCAPSULACIÓN DE ACEITE ESENCIAL DE MENTA Y LIBERACIÓN CONTROLADA DE SUS PRINCIPALES COMPUESTOS BIOACTIVOSCOMO POTENCIALESPRESERVANTES DE CALIDAD EN PAPA. Encuentro. I Encuentro Intersectorial sobre Innovación y Calidad en la Alimentación (EIICA 2021). : Lanús - modalidad virtual. 2021 - . Universidad Nacional de Lanús.

VALENTINUZZI M.C.; CAMILETTI O.F.; PRIETO M.C.; GROSSO N.R. . USO DE CUBIERTAS COMESTIBLES ELABORADAS A PARTIR DE SEMILLAS DE GIRASOL COMO UN AGENTE PRESERVANTE DE LA CALIDAD DE GRANOS TOSTADOS DE GIRASOL. Encuentro. I Encuentro Intersectorial sobre Innovación y Calidad en la Alimentación (EIICA 2021). : Lanús - modalidad virtual. 2021 - .

INFORMES TECNICOS

Total: 6

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

SOLÍS NEFFA, VIVIANA GRISELDA; ZURITA GA; DI GIACOMO A; PIÑA C; VILLAGRA P; FABREZZI M; CASAUX R . *Identificación de vacíos ecorregionales. Quinto y Sexto Productos. Diseño de Áreas a Nivel Territorial. Listado de Áreas Prioritarias. Informe para la Administración de Parques Nacionales (Proyecto GEF TF 0A0233)..* Parques Nacionales. FEB. 2021-MAR. 2021. p. 1-70. Informe. Biológica. Biología. Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion. $ 653184.0

NEIFF, JJ; KURTZ, D; CASCO, S; FRANCESCHINI, C; TOLEDO, M; LOPEZ, M; LUNA, CLAUDIA, V.; VIA DO PICO, G . *INVENTARIO DE HUMEDALES DE CORRIENTES-PARTE III: Escalas de Análisis.* Gobierno de la Provincia de Corrientes. ABR. 2021-DIC. 2021. p. 65-120. Inventario. Herramienta de gestión. Ciencias de la Tierra,del Agua y de la Atmósfera. Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion. $ 0.0

GUSTAVO ZURITA; SOLÍS NEFFA, VIVIANA G; ADRIÁN DI GIÁCOMO; CARLOS PIÑA; MARISSA FABREZI; PABLO E. VILLAGRA; RICARDO J. CASAUX ; SILVA, GISELLA CAROLINA . *Identificación de Vacíos Ecorregionales.* SEP. 2021-SEP. 2022. p. 1-186. INFORME PARA LA ADMINISTRACIÓN DE PARQUES NACIONALES. Biológica. Biología. Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion. $ 3255920.0

A.I. ZORAT; MARÍA I. PACHECOY; S.E. OLMOS; MYRIAM C. PEICHOTO . *Análisis de variables ecofisiológicas y agronómicas en tres genotipos de arroz cultivados bajo condiciones de estrés por baja radiación impuesto por*

sombreo. **SEP. 2021-ABR. 2022. p. 51-59. Informe técnico. Biológica. Ciencias Agrarias. AGRONOMIA Y DASONOMIA-FITOLOGIA. $ 0.0**

NEIFF, JUAN JOSE; ANSELMO, CLAUDIO; RUJANA, MARIO; KURTZ, DITMAR; RAFART, FRANCISCO; LUNA, CLAUDIA; VIA DO PICO, GISELA; CASCO, SYLVINA; CONTRERAS, FÉLIX IGNACIO; TOLEDO, MARCELA; LÓPEZ, GABRIELA; BRUZZO, MIGUEL; BARTRA, JULIO . *Inventario Provincial de Humedales.* Ministro de Producción de la prov. de Corrientes. MAR. 2021-DIC. 2021. p. 128-155. Inventario Provincial de Humedales. Ordenamiento Territorial. Ciencias de la Tierra,del Agua y de la Atmósfera. Recursos hidricos. $ 0.0

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS — Total: 323

DIRECCION DE BECARIOS — Total: 104

DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - FINALIZADAS — Total: 5

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) , 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

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

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

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

DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO — Total: 7

Ayala, Gabriela - CENTRO REGIONAL ENTRE RIOS (CR ENTRE RIOS) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (2021 / 2023) , 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

De Blas, Francisco - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2021 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SEIJO, JOSE GUILLERMO

do Carmo Martins, João Afonso - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2021 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SALAS, ROBERTO MANUEL

Moreno, Sara - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2021 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor SEIJO, JOSE GUILLERMO

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

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: 11

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

Barone, Javier Orlando - 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 VIDOZ, MARÍA LAURA

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

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

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

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

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

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

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 38

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

Almirón, Emilia Noelia Alejandrina - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2016 / 2022) , 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

Berdún, Alicia Inés - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2019 / 2024) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor ANGULO, MARIA BETIANA

Chávez, César Antonio - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2020 / 2025) , 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 MEDINA, RICARDO DANIEL

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

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

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

García, Alejandra - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2016 / 2022) , 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

Nalli Sonzogni, Federico David - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2021 / 2025) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor VIDOZ, MARÍA LAURA

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

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

Páez Bogarín, Saúl Elías - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2019 / 2024) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MEZA TORRES, ESTEBAN ISMAEL

Pinto Ruiz, Gabriel - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2021 / 2026) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

Pinto Ruíz, Gabriel Antonio - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2021 / 2026) , 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 MEDINA, RICARDO DANIEL

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

Ponce, Nahuel Agustin - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2021 / 2024) , 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

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

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 - FINALIZADAS

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/MAESTRIA - EN PROGRESO

Total: 3

Adis, María José - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2021 / 2024) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Co-director o co-tutor MIGNOLLI, FRANCESCO

Bessone, Paula Rolon - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2021 / 2024) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Co-director o co-tutor ZILLI, ALEX LEONEL

Krynski, Mariel - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2021 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Co-director o co-tutor BRUGNOLI, ELSA ANDREA

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: 13

Albarenga, Nicolás - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2020 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor LUNA, CLAUDIA VERÓNICA

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

Cubilla, María del Carmen - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2021 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor LAVIA, GRACIELA INES

Leguizamon, Franco Maximiliano - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2020 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CIN - CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL . Director o tutor LUNA, CLAUDIA VERÓNICA

Maluk, Maria Eugenia - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2020 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor LUNA, CLAUDIA VERÓNICA

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

Silva Reis, Ayelén - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2020 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

Skuletich, Viviana - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2020 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

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

Veller, Francisco - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; 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 SANSBERRO, PEDRO ALFONSO

DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO - EN PROGRESO

Total: 16

Aguirre Arbo, Florencia Belén - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2021 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Director o tutor SALAS, ROBERTO MANUEL

Arcangeli, Julieta Berenice - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2021 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Co-director o co-tutor ORTIZ, ALEJANDRA MARCELA

Bagliani, María Camila - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2021 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

Bejarano, Marcelino Ramón - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2021 / 2022) , 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 NIVEIRO, NICOLÁS

Bejarano, Marcelino Ramón - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2021 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Co-director o co-tutor RAMÍREZ, NATALIA ANDREA

BOSCARINO, SEBASTIAN - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2021 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor LUNA, CLAUDIA VERÓNICA

Durante Lagos, Agustin - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2021 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor ZILLI, ALEX LEONEL

Landi, Mauricio Andrés - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2021 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Co-director o co-tutor ANGULO, MARIA BETIANA, Director o tutor SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES

Landi, Mauricio Andrés - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2021 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARÍA GENERAL DE CIENCIA Y TÉCNICA . Co-director o co-tutor FLORENTÍN, JAVIER ELIAS

Luna, Francisco - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2021 / 2022) , 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 ESPASANDIN, FABIANA DANIELA

Montenegro Iwanicki, Federico Gustavo Jesús - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2021 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor LUNA, CLAUDIA VERÓNICA

Ondo Misi, Lucia Mariana - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2021 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Co-director o co-tutor NAVARRO KRILICH, LIA MACARENA

Ortíz, Joaquín - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2021 / 2022) , 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) (2021 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

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

Veller, Francisco - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2021 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Co-director o co-tutor SANSBERRO, PEDRO ALFONSO

DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - EN PROGRESO

Total: 5

Borrego, Fernando - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2021 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Co-director o co-tutor PIRONDO, ANALIA

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

Dalcolmo, Ayelén - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2021 / 2022) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Co-director o co-tutor SOBRADO, SANDRA VIRGINIA

Gómez, María Guadalupe - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2021 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES

Kühbacher, Brigite - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2021 / 2022) , 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 OTRO TIPO DE INVESTIGACION - FINALIZADAS — 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 BECAS DE OTRO TIPO DE INVESTIGACION - EN PROGRESO — Total: 2

Arcangeli, Julieta Berenice - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2021 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor LAVIA, GRACIELA INES

VELLER, FRANCISCO MARIANO - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2021 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor ACEVEDO, RAÚL MAXIMILIANO

DIRECCION DE TESIS — Total: 103

DIRECCION DE TESIS DE GRADO - FINALIZADAS — Total: 13

Arce, Alejandro - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2020 / 2022) Calificación : 12/2021 . Director o tutor ESPASANDIN, FABIANA DANIELA

Ayala, Florencia Elisabet - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2020 / 2021) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor AVALOS, ADAN ALBERTO

Baldi, Matías Ezequiel - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2019 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor PÉREZ, MARÍA LAURA

Behmetiuk, Cesar Maximiliano - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2020 / 2021) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor LUNA, CLAUDIA VERÓNICA

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

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

Mereles Romero, Joana Solange - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2019 / 2021) Calificación : 10 . Director o tutor PIRONDO, ANALIA

Moriconi, Diego Daniel - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2021 / 2021) Calificación : 10 . Director o tutor NAVARRO KRILICH, LIA MACARENA

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

Romuchewsky, Joel David - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2022) Calificación : -- . Director o tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

DIRECCION DE TESIS DE GRADO - EN PROGRESO

Total: 18

Borrego, Fernando - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2021 / 2023) Calificación : - . Director o tutor PIRONDO, ANALIA

Cubilla, María - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2021 / 2023) Calificación : - . Co-director o co-tutor PÉREZ, MARÍA LAURA

Cubilla, María del Carmen - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2021 / 2023) Calificación : - . Director o tutor LAVIA, GRACIELA INES

De Obaldía, Rocío - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2018 / 2023) Calificación : - . Director o tutor MEDINA, RICARDO DANIEL

Escobar, Lucas - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (2021 / 2022) Calificación : - . Co-director o co-tutor REUTEMANN, ANNA VERENA

Fernández Tovo, Martina Elizabeth - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2021 / 2022) Calificación : 10 . Director o tutor NAVARRO KRILICH, LIA MACARENA

Florencia, Elias - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2020 / 2022) Calificación : 10 . Director o tutor PIRONDO, ANALIA

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

Gómez, María Guadalupe - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2021 / 2022) Calificación : En proceso . Director o tutor SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES

González, Magdalena Guadalupe - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2020 / 2022) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor LUNA, CLAUDIA VERÓNICA

González, Silvana Nerina - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2021 / 2022) Calificación : - . Director o tutor PÉREZ, MARÍA LAURA

Gutiérrez Martí, Tomás - FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2021 / 2022) Calificación : - . Co-director o co-tutor PEICHOTO, MYRIAM CAROLINA

Landi, Mauricio Andrés - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2021 / 2022) Calificación : En proceso . Director o tutor SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES

Lining, Dámaris Evelyn - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2020 / 2022) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor RAMÍREZ, NATALIA ANDREA

Ortíz, Joaquín - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2021 / 2022) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor VIA DO PICO, GISELA MARIEL

Ortiz, Joaquín - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2021 / 2022) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

Skuletick, Viviana - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2021 / 2022) Calificación : - . Director o tutor MARCÓN, FLORENCIA

Ziegler, Carla - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2021 / 2022) Calificación : - . Director o tutor REUTEMANN, ANNA VERENA

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - FINALIZADAS

Total: 29

AVICO, Edgardo - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / 2021) Calificación : Sobresaliente (Summa cum laude) . Director o tutor SANSBERRO, PEDRO ALFONSO

Ayala, Paula Gabriela - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2014 / 2021) Calificación : Sobresaliente . 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

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

Dematteis, Bruno - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2016 / 2022) Calificación : aun no rindió . Director o tutor COULLERI, JUAN PABLO

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

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 Vanina - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2018 / 2022) Calificación : 07/2022 . Director o tutor LAVIA, GRACIELA INES

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, Carla Patricia - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor SOLIS, STELLA MARIS

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

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

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

Pérez, Yanina de Jesús - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2022) Calificación : 09/2022 . 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

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

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

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

Schaller, Silvia Cristina - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2017 / 2023) 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

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

Tcach, Mauricio - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2016 / 2021) Calificación : - . Director o tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

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 DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 23

Almirón, Emilia Noelia Alejandrina - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2017 / 2022) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

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

Ayala, Lilian P. - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2023) Calificación : - . Director o tutor SANSBERRO, PEDRO ALFONSO

Chavez, César Antonio - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2021 / 2025) Calificación : - . Co-director o co-tutor MEDINA, RICARDO DANIEL

Chávez, César Antonio - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2021 / 2025) Calificación : - . Director o tutor VIDOZ, MARÍA LAURA

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

Cowper Coles, Patricio - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2019 / 2023) Calificación : - . Co-director o co-tutor VIDOZ, MARÍA LAURA

Dabrio, Alfredo - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2021 / 2025) Calificación : - . Co-director o co-tutor VIA DO PICO, GISELA MARIEL

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

Davalos, Marcos - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2022) Calificación : - . Director o tutor LOPEZ, MARIA GABRIELA

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

ECKERS, Fabiana - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2016 / 2022) Calificación : Marzo de 2021 . Co-director o co-tutor MARTÍNEZ, ERIC JAVIER

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

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

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

Lovato Echeverría, Rafael Augusto - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2020 / 2024) Calificación : - . Co-director o co-tutor VIDOZ, MARÍA LAURA

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

Pinto Ruiz, Gabriel - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2021 / 2026) Calificación : - . Director o tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

Rafael, Lovato Echevarría - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2020 / 2025) Calificación : - . Director o tutor LOPEZ, MARIA GABRIELA

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

Vucko, Ayrton - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2021 / 2026) Calificación : - . Director o tutor LOPEZ, MARIA GABRIELA

Zorat, Angel Ignacio - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2021 / 2024) Calificación : - . Director o tutor PEICHOTO, MYRIAM CAROLINA

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - FINALIZADA

Total: 12

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

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

Di Lorenzo, Elio - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2016 / 2021) Calificación : - . Director o tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

Duré Attis, Diego David - UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR (2020 / 2021) Calificación : - . Director o tutor AGOSTINI, FEDERICO

Leonhardt, Ofelia - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2020 / 2023) Calificación : - . Director o tutor ZILLI, ALEX LEONEL

Marecos Brizuela, Terecio D. - UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR (2021 / 2021) Calificación : - . Director o tutor AGOSTINI, FEDERICO

Rolon Bessone, Paula - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2020 / 2023) Calificación : - . Director o tutor ZILLI, ALEX LEONEL

Schab, Gladys Beatriz - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2020 / 2023) Calificación : - . Co-director o co-tutor PIESZKO, GELINA ESTHER

SCHULZ, Roberto Ramón - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2018 / 2021) Calificación : Sobresaliente (10) . Co-director o co-tutor ZILLI, ALEX LEONEL

SILVA RUIZ, CÉSAR ALBERTO - UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR (2021 / 2021) Calificación : - . Director o tutor AGOSTINI, FEDERICO

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 MAESTRIA - EN PROGRESO — Total: 7

Aguirre Arbo, Florencia Belén - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2021 / 2022) Calificación : En curso . Director o tutor SALAS, ROBERTO MANUEL

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

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

Krynski, Mariel - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2021 / 2023) Calificación : - . Director o tutor BRUGNOLI, ELSA ANDREA

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

DIRECCION DE TESIS DE ESPECIALIZACION - FINALIZADA — Total: 0

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: 35

DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET — Total: 31

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) (2021 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor GONZALEZ, ANA MARIA

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

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

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

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

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

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

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

Marcón, Florencia - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2021 / -) Categoría/ Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

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

Michlig, Andrea - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2021 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

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

Miguel, Laila - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2021 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE

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

Perez Zamora, Cristina - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN PROCESOS TECNOLOGICOS AVANZADOS (INIPTA) ; (CONICET - UNCAUS) (2021 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor GONZALEZ, ANA MARIA

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 / 2021) 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

Silvestri, María Celeste - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2021 / -) Categoría/ Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor LAVIA, GRACIELA INES

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 / 2022) 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 INVESTIGADORES DE OTRAS CARRERAS DE INVESTIGACION — Total: 4

Davalos, Marcos - CENTRO DE MALEZAS ; FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2018 / 2022) Categoría/Cargo: Otra - Docente - investigador. Director o tutor LOPEZ, MARIA GABRIELA

Kovalsky, Ivana Evelin - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2018 / -) Categoría/Cargo: Otra - JTP exclusiva para investigación. Director o tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

Rafael, Lovato Echevarría - CENTRO DE MALEZAS ; FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2021 / -) Categoría/Cargo: Otra - Docente - investigador. Director o tutor LOPEZ, MARIA GABRIELA

Vucko, Ayrton - CENTRO DE MALEZAS ; FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2021 / 2021) Categoría/Cargo: Otra - Docente - investigador. Director o tutor LOPEZ, MARIA GABRIELA

DIRECCION DE PASANTE — Total: 54

DIRECCION DE PASANTE DE GRADO — Total: 45

Agrelo gimenez, Lourdes Daian (2021 / -) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Adiestramiento en técnicas de análisis citoembriológico de especies de Paspalum L. . Co-director o co-tutor REUTEMANN, ANNA VERENA

Amarilla, Valeria (2021 / -) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Adiestramiento en técnicas de análisis citoembriológico de especies de Paspalum L. . Co-director o co-tutor REUTEMANN, ANNA VERENA

Arcangeli, Julieta Berenice (2021 / 2021) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Entrenamiento en técnicas de hibridación interespecífica con especies diploides x= 10 del género Arachis . Director o tutor GARCÍA, ALEJANDRA VANINA

Arcangeli, Julieta Berenice (2021 / 2021) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Conservación de germoplasma de Arachis . Director o tutor LAVIA, GRACIELA INES

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

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

Barone, Javier Orlando (2021 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Asistencia en el dictado de clases . Director o tutor VIDOZ, MARÍA LAURA

Bejarano, Marcelino Ramón (2020 / 2021) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Adscripción - Ayudante alumno . Director o tutor MICHLIG, SILVIA ANDREA

Bruno, Flavia N. (2021 / 2022) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Perfeccionamiento Docente . Director o tutor SOBRADO, SANDRA VIRGINIA

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

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

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

Díaz, Virginia B. (2021 / -) Universidad o instituto universitario estatal - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Desarrollar sistemas de propagación de plantas mediante cultivo in vitro de tejidos. . Director o tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

Fernández, Enzo (2021 / 2022) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Preparación y procesamiento de material vegetal . Director o tutor VIDOZ, MARÍA LAURA

Fernandez, Leticia (2021 / 2021) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Determinación del modo reproductivo en especies de Paspalum L. . Director o tutor REUTEMANN, ANNA VERENA

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

González, Abigail Gauna (2019 / 2022) - 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

González, María Lucrecia (2019 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Tareas de preparación y procesamiento de material vegetal y colaboración en el desarrollo de otras tareas de investigación . Director o tutor VIDOZ, MARÍA LAURA

González, Sandra Elizabeth (2019 / 2022) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Tareas de preparación y procesamiento de material vegetal y colaboración en el desarrollo de otras tareas de investigación . Director o tutor VIDOZ, MARÍA LAURA

Koudela, Julia (2019 / 2021) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Manejo de la lactancia para mejorar la eficiencia reproductiva de los rodeos de cría del norte Argentino . Director o tutor ZILLI, ALEX LEONEL

Kruyeniski, Magali (2020 / -) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Introducción al análisis filogenético a través del estudio del género Richardia (Spermacoceae, Rubiaceae) . Co-director o co-tutor NUÑEZ FLORENTIN, MARIELA

Landi, Mauricio (2021 / 2022) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Iniciación a la Docencia . Director o tutor SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES

Leguizamón, Joel Agustín (2021 / -) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Adscripción - Ayudante alumno . Director o tutor MICHLIG, SILVIA ANDREA

Leguizamon, Yoel (2021 / 2021) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Determinación de índices de fertilidad en especies de Paspalum L. . Director o tutor REUTEMANN, ANNA VERENA

Lining, Dámaris (2021 / 2022) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Actividades Docencia . Director o tutor SOBRADO, SANDRA VIRGINIA

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

Maldonado, Adolfo Maximiliano (2019 / 2021) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Micropropagación de híbridos interespecíficos y especies silvestres del género Arachis. . Director o tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

Martin, Mariel (2021 / -) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Formación en técnicas de análisis de producción de semillas en especies del género Paspalum L. . Director o tutor REUTEMANN, ANNA VERENA

Montaña, Jesica Jimena (2020 / -) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Adscripción - Ayudante alumna . Director o tutor MICHLIG, SILVIA ANDREA

Nalli Sonzogni, Federico David (2021 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Asistencia en el dictado de clases . Director o tutor VIDOZ, MARÍA LAURA

Ojeda, Jacqueline Analía (2021 / 2022) Empresa - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Actividades de Iniciación en el Área de Investigación, Desarrollo e Innovación de TelCo . Director o tutor VILLEGAS, DARIO OSCAR

Onetto, Camila (2021 / -) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Formación en técnicas de análisis de producción de semillas en especies del género Paspalum L. . Director o tutor REUTEMANN, ANNA VERENA

Pierpaoli, Lautaro (2019 / -) Universidad o instituto universitario estatal - FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA - Utilización de productos naturales como controladores de la sarna común de la papa . Co-director o co-tutor PRIETO, MARÍA CECILIA

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 Andrea (2021 / 2022) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Adscripcion directa como JTP Micologia . Director o tutor NIVEIRO, NICOLÁS

Rivero, Celeste (2021 / 2022) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Formación Docente . Director o tutor SOBRADO, SANDRA VIRGINIA

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

Rolon Bessone, Paula (2019 / 2021) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Sistemas de engorde vacuno en la región Nordeste de Argentina. . Director o tutor ZILLI, ALEX LEONEL

Román, Mariana (2021 / 2022) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Preparación y procesamiento de material vegetal . Director o tutor VIDOZ, MARÍA LAURA

Sena, Diana Veronica Vanesa (2021 / 2022) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Ascripcion directa a la asignatura Micologia . Director o tutor NIVEIRO, NICOLÁS

Tisocco, Agustín (2019 / 2021) Universidad o instituto universitario estatal - 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

Tissoco, Agustín (2021 / -) Universidad o instituto universitario estatal - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Aplicación de técnicas de cultivo in vitro para la micropropagación de especies vegetales de interés ornamental. . Director o tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

Vallejos, Ma. Celeste (2021 / 2022) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Perfeccionamiento Docente . Director o tutor SOBRADO, SANDRA VIRGINIA

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

DIRECCION DE PASANTE DE DOCTORADO — Total: 6

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

Chávez, Cesar Antonio (2021 / 2021) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Metodologia en la enseñanza universitaria . Director o tutor SOLIS, STELLA MARIS

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

Florentin, Javier Elias (2019 / 2021) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Caracterización molecular con 5 oligonucleótidos diferentes de Gelianthe (Rubiaceae) (Tesis doctoral) . Director o tutor PÉREZ, MARÍA LAURA

Ramirez, Natalia Andrea (2019 / 2021) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Caracterización molecular de hongos (tesis doctoral) . Director o tutor PÉREZ, MARÍA LAURA

Valdes, Julian (2020 / 2022) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Caracterización mediante 2 oligonucleótidos de especies de iguana (tesis doctoral) . Director o tutor PÉREZ, MARÍA LAURA

DIRECCION DE PASANTE DE MAESTRIA — Total: 3

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

Pereyra, María Mercedes (2021 / 2023) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Manejo de recría de vaquillas . Director o tutor ZILLI, ALEX LEONEL

DIRECCION DE PERSONAL DE APOYO — Total: 27

DIRECCION DE PERSONAL APOYO — Total: 27

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

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

Cuña, Noelia Patricia (2021 / -) Profesional asistente - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE). Director o tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

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

Galíndez, Cecilia (2020 / -) Otra - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE). Director o tutor SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE

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

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

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

ACTIVIDADES DE DIVULGACION CYT

Total: 67

CHALUP, LAURA MARÍA ISABEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , XIV SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA. Exposición de las labores realizadas en el sector de citogenética y evolución vegetal, en el marco de la semana de la ciencia a los visitantes de distintas instituciones y publico en general. 01/09/202101/09/2021 ,

Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

MEZA TORRES, ESTEBAN ISMAEL , Disertante , Creación del Colegio de Biólogos de Corrientes. Primer Ciclo de webinarios de actualización para egresados de FaCENA, UNNE.. 22.IV.2021. Creación del Colegio de Biólogos de Corrientes. Primer Ciclo de webinarios de actualización para egresados de FaCENA, UNNE. Resolución Nº 0248/21.. 01/04/202101/04/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

REUTEMANN, ANNA VERENA , Integrante de equipo , La Botánica y Flora Correntina sale a la comunidad a través del trabajo con los museos. Colaborador en la Organización de siete muestras temporarias enmarcadas en el proyecto ? La UNNE en el Medio?, realizado por el Instituto de Botánica del Nordeste y el Museo de Ciencias Naturales Amado Bonpland, iniciando en Agosto 2021. Muestras: La botánica microscópica; Las plantas de probeta; Conquista de las plantas: del agua a la tierra; El lado oscuro de las plantas; Amor, conflicto y compromiso entre flores y sus polinizadores; Mandioca: del cultivo a la mesa; Plantas acuáticas del Iberá.. 01/07/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Proyecto UNNE en el Medio

NUÑEZ FLORENTIN, MARIELA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , 12° Jornadas Nacionales de Extensión Universitaria. Conociendo y valorando las plantas que nos rodean. Exposición en las 12° Jornadas Nacionales de Extensión Universitaria, presentando el trabajo Conociendo y valorando las plantas que nos rodean. Que surge del proyecto de extensión Conociendo y valorando a las plantas que nos rodean" (Directora: Sandra V. Sobrado. Codirectora: Cristina R. Salgado). Resol. 194/19.Organizado por Consejo Interuniversitario Nacional, Red Nacional de Extensión Universitaria, Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología de la Nación, Secretaria de Extensión Universitaria de la Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy, Argentina.. 01/11/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Otra (especificar), Universidad Nacional del Nordeste

PRIETO, MARÍA CECILIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , 2da Maratón verde de la FCA. Disertación sobre el uso de aceites esenciales como preservantes de la calidad en alimentos en la 2da Maratón Verde de la FCA - UNC, realizada los días 19, 20, 21, 22 y 23 de abril de manera virtual. La disertación estuvo destinada a publico en general y abarcó la temática de uso de los aceites esenciales como antioxidantes en alimentos y como agentes preventivos para el desarrollo de enfermedades en papa, que puedan causar daños en la calidad del producto. Además se detallo el uso de la microencapsulación como potencial vehículo para la aplicación de estos compuestos.. 01/05/202101/05/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

NIVEIRO, NICOLÁS , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Aparición de hongos tóxicos en la ciudad de Corrientes y alrededores. Publicación de nota de divulgación en la pagina web del Instituto de Botánica del Nordeste (http://ibone.unne.edu.ar/notas/7gdll), y entrevista radial a Radio Dos (5/02/21) y Radio Universidad (8/02/21).. 01/03/202101/03/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

FERRUCCI, MARIA SILVIA , Integrante de equipo , BFG (THE BRAZIL FLORA GROUP). Contribución con la revisión taxonómica de numerosos géneros de la familia Sapindaceae. En tres de ellos único autor en los otros somos dos autores.. 01/12/202001/09/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Otros. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

REUTEMANN, ANNA VERENA , Integrante de equipo , Botánicas Imaginadas. Colaborador en la Organización del evento ?Botánicas Imaginadas? realizado por el Instituto de Botánica del Nordeste y el Museo Provincial de Bellas Artes Dr. Juan R. Vidal. Realizado durante los días 1 al 23 de Septiembre del 2021.. 01/09/202101/09/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Proyecto UNNE en el Medio

JUDKEVICH, MARINA DANIELA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Ciclo de seminarios del IBONE. Exposición de tema científico. Tema: ?Anatomía reproductiva en especies de Cordiera, Genipa, Randia y Tocoyena (Gardenieae-Rubiaceae) en el cono sur de Sudamérica?. 01/02/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

PÁEZ BOGARÍN, SAÚL ELÍAS , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Ciclo de Seminarios Virtuales 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

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

SEIJO, JOSE GUILLERMO , Integrante de equipo , Desarrollaran el perfil genetico de variedades de Cannabis cultivadas en la provincia de Corrientes. Nota periodistica. 01/07/202101/07/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

PRIETO, MARÍA CECILIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Disertante en Taller de compost y huerta de invierno. Disertante en Taller de compost y huerta de invierno, en el marco del proyecto de extensión Colectivo semilla (UNC).El taller abordó los temas de compost aerobio, vermicompost y huerta familiar en invierno.. 01/06/202101/06/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , El Impenetrable: evaluarán el impacto ambiental del Manejo de Bosques con Ganadería Integrada. Artículo referido a las actividades a realizar en el marco del proyecto PICTO-UNNE.https://medios.unne.edu.ar/2021/03/11/el-impenetrable-evaluaran-el-impacto-ambiental-del-manejo-de-bosques-con-ganaderia-integrada/. 01/03/202101/03/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ALMIRÓN, NOELIA EMILIA ALEJANDRINA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Entrevista y edición periodística. Entrevistada como parte del grupo de trabajo sobre resultados obtenidos en la especie emblemática del Gran Chaco Aspidosperma quebracho-blanco. Edición del contenido de la noticia titulada "Estudian cómo incidiría el cambio climático en las áreas de distribución del Quebracho Blanco" https://www.diarionorte.com/210858-estudian-incidencia-de-cambio-climatico-en-areas-de-distribucion-del-quebracho-blanco. 01/09/202101/09/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. 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

SIMON, LAURA , Organizador o coordinador , Exposición de Arte como parte de un Proyecto aprobado en la UNNE. Muestra de Arte convocada desde el IBONE, y articulada con el Museo de Bellas Artes de Corrientes.Forma parte del proyecto aprobado de La Unne en el Medio. "Botánicas Imaginadas" convoca a 11 artistas de la región NEA, que trabajan en la temática de la flora y el paisaje de nuestra región.. 01/09/202101/09/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Facultad de Ciencias Agrarias

JUDKEVICH, MARINA DANIELA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , I Jornadas Institucionales de Posgrado. Exposición oral de trabajo científico. Tema: ?Anatomía y taxonomía en representantes de las tribus Gardenieae y Spermacoceae?. 01/12/2016 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

MIGNOLLI, FRANCESCO , Integrante de equipo , IBONE puertas abiertas. Explicación de las actividades desarrolladas en el laboratorio de cultivo de tejidos, a alumnos de la ciudad y alrededores.. 01/11/202101/11/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, 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

GALDEANO, FLORENCIA , Integrante de equipo , IBONE Puertas abiertas. Muestra de las actividades que se realizan en el Laboratorio de Genética de pastos. 01/11/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

GALDEANO, FLORENCIA , Integrante de equipo , IBONE Puertas abiertas. Presentación de Laboratorio de genética de Pastos. 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

SIMON, LAURA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Ibone Puertas Abiertas. La actividad consiste en hacer visibilizar al público visitante la actividad que se realiza en el área de Ilustración Científica, exponiendo imágenes y describiendo el proceso desde el procesamiento del material botánico, hasta el producto, lámina de Ilustración Científica.. 01/11/202101/11/2021 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

MICHLIG, SILVIA ANDREA;NIVEIRO, NICOLÁS , , IBONE Puertas Abiertas. Participación anual de la ?Jornada de Puertas Abiertas? que realiza el Instituto de Botánica del Nordeste 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. Esta Jornada, iniciada en el año 2003, se realiza 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, conociendo las distintas disciplinas que se desarrollan en el Instituto.. 01/06/2007 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

JUDKEVICH, MARINA DANIELA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , IBONE puertas abiertas. Exposición al público en general, del trabajo que se realiza en el laboratorio de anatomía vegetal del IBONE.. 01/06/2014 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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

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

SOBRADO, SANDRA VIRGINIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , IX Congreso Nacional de Extensión de REXUNI y VIII Jornadas de Extensión del Mercosur.. Vinculación y transferencia entre instituciones, el sector productivo apícola y la comunidad de Chaco y Corrientes. Ponentes: Sobrado SV & CR Salgado. Modalidad virtual.. 01/09/202101/09/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

PIRONDO, ANALIA , Integrante de equipo , Jornadas "el ambiente distintas miradas, y un objetivo común". Disertación en las Jornadas "el ambiente distintas miradas, y un objetivo común". 01/06/202101/06/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

JUDKEVICH, MARINA DANIELA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , La botánica y la flora correntina salen a la comunidad a través del trabajo con los museos. Armado de muestras temporarias de botánica para el Museo Amado Bonpland (Corrientes). Elaboración de video informativo sobre" la conquista de las plantas del agua a la tierra" para la página del museo (http://www.botanica.unne.edu.ar/museo/). 01/03/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

FLORENTÍN, JAVIER ELIAS , Integrante de equipo , La Universidad en el Medio. Difusión del conocimiento sobre los Ecosistemas Rocosos aislados del Paraje Tres Cerros (Corrientes): Una Herramienta de conservación?. Ejecutado en el Marco del Programa de Extensión Universitaria ?La Universidad en el Medio?. Res. Nº 119/16 C.S. Universidad Nacional del Nordeste.. 01/12/2016 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

FLORENTÍN, JAVIER ELIAS , Integrante de equipo , La Universidad en el Medio. Conociendo y valorando a las plantas que nos rodean. Ejecutado en el Marco del Programa de Extensión Universitaria ?La Universidad en el Medio?. Res. Nº 194/19 C.S. Universidad Nacional del Nordeste.. 01/01/2019 , 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. Explicación de los pasos a seguir para el manejo y procesamiento de plantas para su ingreso como ejemplares testigos al Herbario CTES. 01/02/202101/02/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

VIDOZ, MARÍA LAURA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Mujeres en la Ciencia y la Tecnología - Cartografía. Episodio 3. CONICET Documental. Marzo 2021. https://www.youtube.com/watch?v=DlfVd98i8os&t=5s.

01/03/202101/12/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

JUDKEVICH, MARINA DANIELA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Museos en la noche: El IBONE. Exposición de muestras de herbario y juegos interactivos. 01/10/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

GIRADO, AGUSTINA;FEITO, MARIA CAROLINA;FEITO, MARIA CAROLINA;PIRONDO, ANALIA;PIRONDO, ANALIA , , Nota periodistica. Nota periodista en el marco del día del Ambiente"Cuidar el ambiente repensando el rol del ser humano". 01/06/202101/06/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. 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

PAYROLA BOSIO, PATRICIO AUGUSTO;PEREZ, LEONARDO MARTIN;FLORES, MARINA JUDITH;CABELLO, JULIETA VIRGINIA;BRANHAM, MARIA TERESITA;DALLA FONTANA, AGUSTINA;PELTZER, DIANA JACQUELINE;GARCÍA, ALEJANDRA VANINA;FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA;SANTIANO, FLAVIA ELIANA;GALMARINI, MARA VIRGINIA;SILVESTRI, MARÍA CELESTE;CABELLO, ANA PAULA;GALASSI, MARIEL ELISA , , PINT OF SCIENCE. SOBRE EL FESTIVALEl 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 se realizó on line por primera vez en Corrientes. Pint of Science es una organización sin fines de lucro. https://www.pintofsciencear.com/corrientes. 01/05/202101/05/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

ACEVEDO, RAÚL MAXIMILIANO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Pint of Science 2021. Pint of Science es un festival de ciencia que se lleva a cabo cada año, en el mes de mayo, en distintas partes del mundo. Comprende charlas interesantes, divertidas y relevantes sobre la investigación científica actual en un formato accesible para todo público en un bar. Este festival se llevará a cabo en tres días, de manera simultánea en más de 400 ciudades detodo el mundo.En Corrientes se realizó los días 17, 18 y 19 de Mayo de 2021, en formato Virtual, a través de la plataforma YouTube.com. El tema de la charla fue "La yerba mate se mudó al campo ¿estaba preparada?" y se encuentra disponible en https://youtu.be/QXD27dDGg8Q. 01/05/202101/05/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Otros. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

TREJO GONZÁLEZ, JOSÉ ADOLFO;MURARO, NARA INES;VIDOZ, MARÍA LAURA , , Pint of Science Argentina 2021. Oradora invitada en el evento de divulgación Pint of Science Argentina 2021. Charla titulada ?El lío empezó cuando llegó el tren, breve historia de nuestro reloj circadiano? (Mayo 2021, evento virtual).. 01/05/202101/05/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Sponsors

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

NIVEIRO, NICOLÁS , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Promueven la producción de hongos comestibles en Corrientes. Entrevista periodística para diario, radio y televisión sobre el proyecto de extension "Desarrollo de la producción de hongos comestibles como recurso productivo alternativo, de alto valor agregado, orientado a la población vulnerable en localidades del N de Corrientes". 01/04/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

PRIETO, MARÍA CECILIA , Integrante de equipo , Proyecto de extensión: Colectivo semilla. El concepto de Soberanía Alimentaria se concibe como el derecho de los pueblos a disponer de alimentossanos y culturalmente adecuados, producidos mediante métodos sostenibles, así como también el derecho adefinir sus propios sistemas agrícolas y alimentarios. Se enfatiza entonces un modelo de producción sostenibleque favorezca a las comunidades y su medio ambiente, priorizando la producción y el consumo local dealimentos. Si bien la alimentación y la agricultura ocupan un lugar central en la Agenda 2030 para el DesarrolloSostenible, actualmente millones de personas padecen subalimentación crónica y un tercio de la producción dealimentos se pierde o desperdicia en el mundo. Esta situación trae aparejadas graves repercusiones sociales,económicas y ambientales y, las acciones que prevalecen como paliativos de esta situación focalizan comoproblemática la disponibilidad de alimentos y no así el método de producción y los circuitos de comercialización.Particularmente, el barrio Providencia está conformado por familias con condiciones socio-económicasdisímiles; algunas de ellas han sido vulneradas de sus derechos sociales desde siempre, y otras se han vistoafectadas por la crisis post-pandemia. Las familias que habitan los asentamientos del barrio, se encuentran ensituación de pobreza estructural e inseguridad alimentaria. El acceso a alimentos nutritivos, la preparación y elalmacenamiento de los mismos se encuentran limitados, así como también la información acerca de unaalimentación equilibrada. Por otro lado, los asentamientos disponen actualmente de terrenos que acumulanbasura y constituyen un problema ambiental. Es por ello que mediante este proyecto se espera transformarespacios comunes de tierra en huertas comunitarias, basadas en métodos de producción sustentables,favoreciendo así el autoabastecimiento de alimentos, los canales cortos de producción/comercialización, lacapacidad de cooperación entre vecinos y el desarrollo de una comunidad más inclusiva, generando además,espacios de reflexión sobre nuestra alimentación y cómo ésta afecta al entorno, la salud y las condiciones devida de las personas y la comunidad.. 01/08/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Organizaciones sociales. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Universidad Nacional de Córdoba

PRIETO, MARÍA CECILIA , Autora , Publicación de articulo de divulgación científica. Escritura de un articulo de divulgación científica que aborda a la biomecánica de la locomoción de los vertebrados. En el artículo se analizaron los distintos tipos de locomoción en conjunto con las convergencias evolutivas relacionadas. Se explicó como se trabaja es esta disciplina tanto con organismos actuales como extintos, indicando la importancia de dichos estudios.. 01/11/2013 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

LAVIA, GRACIELA INES , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Semana de la Ciencia: IBONE Puertas Abiertas. xxx. 01/09/202101/09/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo, Otros. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ACEVEDO, RAÚL MAXIMILIANO , Guía y Expositor de area. , SEMANA NACIONAL DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA. IBONE Puertas Abiertas. Guiar a los grupos visitantes, comentar los temas desarrollados en mi grupo de trabajo, y explicar la función de algunos equipamientos del laboratorio. Principalmente se recibieron grupos de estudiantes y docentes del nivel secundario.. 01/11/202101/11/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación

ESPASANDIN, FABIANA DANIELA;VARGAS, MAIA;ARAOZ, BEATRIZ;CARNEVALE, MATÍAS EMANUEL;CUTRÓ, ANDREA CARMEN;HUMANA, RITA MARIANGELES;ENTRAIGAS, ILDA;SOSA, AYELEN MORENA;BIGNANTE, ELENA ANAHI;MENEGAZ, ADRIANA;GARCIA, DANIELA;NIEVA, NANCY EUGENIA;TÁLAMO, ESTEBAN;FERNÁNDEZ, ESTEFANÍA;LANDINO, MATÍAS ROBERTO;CLARET, MARIA;QUESADA, MARCOS NICOLÁS;ESPINACO, BRENDA YANINA;SANTIAGO, MARTIN ALEJO;CARBALLO, ROMINA RAQUEL , , Semana Nacional de la Ciencia y Tecnologia. Semana Nacional de la Ciencia y Tecnologia en Facultad de Farmacia y Bioquimica UBA. Actividades asincronicas. 01/11/202101/11/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SANSBERRO, PEDRO ALFONSO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Señalización y respuesta a estrés en yerba mate. Estado actual y perspectivas futuras. Conferencista invitado. 5to Congreso Argentino de Fitopatología y 59th Meeting of the APS Caribbean Division.. 01/09/202101/09/2021 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

REUTEMANN, ANNA VERENA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Simposio de Genética y Mejoramiento Genético Vegetal. Expositor en el Simposio de Genética y Mejoramiento Genético Vegetal enmarcado dentro de las Jornadas Argentinas de Genética.. 01/11/202101/11/2021 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

JUDKEVICH, MARINA DANIELA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Tecnópolis Posadas. Divulgación de distintas líneas de investigación del Instituto de Botánica a través de juegos interactivos, muestras de preparados con microscopio y lupa esterescópica, muestras de material fresco de plantas y videos explicativos,. 01/04/2017 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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

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

PIRONDO, ANALIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Webinarios en el marco de la Ley Yolanda. Ciclo de Webinarios en el marco de la Ley Yolanda.Disertación sobre los saberes ambientales.. 01/10/202101/11/2021 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

HIDALGO, MARIA IRMA DE LAS MERCEDES , Coordinadora-Organizadora-Expositora , XIII Exposición. AGROARTE nos UNNE.. Integrante de la Comisión organizadora del evento.Expositora de actividades artísticas.. 01/09/202101/09/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

LAVAGNINO, NICOLAS JOSE;JUDKEVICH, MARINA DANIELA , , XVI Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Taller "(Re)pensando problemáricas sociambientales desde la biología evolutiva contemporanea" en las III Jornadas de Biología Evolutiva (2018). 01/10/2018 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

ZINI, LUCIA MELISA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , XVII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología.. Participación en la XVII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología. ?IBONE Puertas Abiertas?. Corrientes.. 01/11/202101/11/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

SOBRADO, SANDRA VIRGINIA , Integrante de equipo , XXVII Reunión de Comunicaciones Científicas, Técnicas y de Extensión de la FCA-UNNE. Presentación Resultados Preliminares PICTO-UNNE. Modalidad Panel. Estudios interdisciplinarios en El Impenetrable chaqueño para el fortalecimiento de la Apicultura: Avances en el desarrollo del PICTO-UNN 00022.. 01/11/202101/11/2021 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Presupuesto Proyecto de Investigación

EXTENSION RURAL O INDUSTRIAL — Total: 11

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

SEIJO, JOSE GUILLERMO , Co-director o co-coordinador , Creación de bancos comunitarios de semillas en escuelas rurales de Corrientes. Se trabaja con comunidades estudiantiles para la valoración, apropiación y conservación de los recursos genéticos de variedades tradicionales planteando a los ambitos escolares omo los ambientes escolares como los depositarios y administradores de las semillas comunitarias.. 01/07/202101/07/2021 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), UNNE

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

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 (Res. 1101/18). 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

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. 01/03/202101/03/2022 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos externos, Otra (especificar), Universidad Nacional del Nordeste

PRIETO, MARÍA CECILIA , Integrante de equipo , Participante en Proyecto de Extensión Colectivo Semilla. El colectivo semilla es un proyecto de extensión que busca apoyar a la comunidad del barrio Providencia (Córdoba), ofreciendo talleres virtuales y presenciales, participación en ferias y huerta comunitaria.. 01/06/2021 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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

REUTEMANN, ANNA VERENA , Actor/expositor individual , AgroArte: nos UNNE. Expositor de pinturas relacionadas a la botanica.. 01/09/202101/10/2021 , 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 , Dia de la Fascinacion por las Plantas. Participación y Premiación en el concurso de ilustración en la Categoría de Adultos dentro del Tema "Biodiversidad a nuestro alrededor". 01/05/202101/05/2021 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

OTRO TIPO DE ACTIVIDAD DE EXTENSION

Total: 14

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 , Organizador o coordinador , Comisión de Ciclos de Seminarios IBONE. Comisión de Ciclos de Seminarios IBONE. Organización de la presentación de diferentes Seminarios.. 01/10/2019 , 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:

MEDINA, RICARDO DANIEL , Organizador o coordinador , Exposición temporaria en Museo: Mandioca: del cultivo a la mesa. Con el objeto de dar a conocer a la comunidad la cadena productiva de la mandioca se preparó en el marco de un proyecto de extensión Programa UNNE en el medio celebrado entre IBONE y Museo de Cs Naturales Amado Bonpland, una muestra temporaria denominada Mandioca: del cultivo a la mesa, la cual fue expuesta del 1/2 al 7/3/22 de lunes a viernes de 9 a 12 y de 16 a 20 hs. Esta exposición preparada desde 12/21 involucró 2 recorridos, una muestra física y otra virtual. La muestra virtual consistió en la reproducción continua de un video de 28 min mediante un Smart TV que constó de 3 partes involucrando generalidades de la especie, su cultivo y cuáles son los productos derivados. Este material se

encuentra disponible en www.botanica.unne.edu.ar/museo/mandioca.htm.. 01/12/202101/03/2022 , 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:

PÉREZ, MARÍA LAURA , Integrante de equipo , II Congreso Argentino de Agroecología Chaco-NEA 13 al 15 de octubre de 2021, Resistencia (Chaco).. Integrante de la Comisión Ejecutiva del II Congreso Argentino de Agroecología Chaco-NEA 13 al 15 de octubre de 2021, Resistencia (Chaco).. 01/07/202001/12/2021 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

PÉREZ, MARÍA LAURA , Integrante de equipo , Integrante del Comité Científico y Técnico. Integrante del Comité Científico y Técnico del II Congreso Argentino de Agroecología Chaco-NEA 13 al 15 de octubre de 2021, Resistencia (Chaco).. 01/07/202001/12/2021 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

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

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:

NUÑEZ FLORENTIN, MARIELA , Integrante de equipo , Proyecto de Extensión ?La Botánica y la flora Correntina sale a la comunidad a través del trabajo con los museos?.. Proyecto de Extensión ?La Botánica y la flora Correntina sale a la comunidad a través del trabajo con los museos?. (Directora: Ana M. González. Co-Directora: Carolina M. Peichoto.) Resol. 279/20.. 01/01/2020 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

VIA DO PICO, GISELA MARIEL , Otra , SEMINARIOS ARG PLANT WOMAN. Presentación de trabajo en el marco de los seminarios semanales de ARG PLANT WOMAN (Biólogas de Plantas). 01/09/202101/09/2021 , 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: 180
PROYECTOS DE I+D	**Total: 149**

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 básica**

Tipo de proyecto:

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

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

Descripción: **Visibilizar poblaciones en riesgo de extinción y erosión genética extrema, identificando las causas concomitantes del riesgo, susprocesos y mecanismos mediante el enfoque multidimensional y territorial que contribuyan a valorar, rescatar y reinsertar recursos genéticos en sus ecosistemas socioculturales y productivos.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **240.000,00** Fecha desde: **09/2019** hasta: **09/2022**

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

Nombre del director: **MONZÓN, NÉLIDA MABEL**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2019** fin: **09/2022**

Palabras clave: **Caracterización de germolplasma; Biotecnología vegetal; Cultivo in vitro; Sanidad vegetal; Mandioca**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Caracterización, rescate, conservación y reinserción de germoplasma**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Alternativas antimicrobianas frente a patógenos resistentes aislados en centros de salud de Presidencia Roque Sáenz Peña (Chaco)**

Descripción: **En todo el mundo, la resistencia bacteriana a los antibióticos convencionales haalcanzado un nivel tan alto que pone en peligro la salud pública. En la actualidad, la adopción deestrategias alternativas que promuevan la eliminación de las cepas microbianas resistentes es de sumaimportancia. Es por ello que el presente proyecto pretende evaluar distintas opciones terapéuticas frente abacterias resistentes aisladas de dos de los principales centros de salud de la ciudad de Presidencia RoqueSáenz Peña, a fin de hallar herramientas útiles en la resistencia antimicrobiana. Para ello se trabajará conextractos vegetales, complejos organometálicos y bacteriocinas que demuestren actividad antibacterianafrente a bacterias patógenas. Luego, estas sustancias se combinarán entre ellas y con antibióticoscomerciales en busca de un efecto sinérgico frente a las principales bacterias multirresistentes aisladas enlos centros de salud. Paralelamente, se analizarán los posibles mecanismos de acción y de inhibición defactores de virulencia (formación de biofilm, quorum sensing y motilidad) de las sustanciasantimicrobianas más prometedoras.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1.825.000,00** Fecha desde: **09/2021** hasta: **10/2023**

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

Nombre del director: **GONZALEZ, ANA MARIA**

Nombre del codirector: **TORRES, CAROLA ANALÍA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **SINERGISMO; BACTERIOCINAS; COMPLEJOS ORGANOMETÁLICOS; EXTRACTOS VEGETALES**

Area del conocimiento: **Métodos de Investigación en Bioquímica**

Sub-área del conocimiento: **Métodos de Investigación en Bioquímica**

Especialidad: **Microbiología**

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 básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **20A011**

Título: **Análisis de secuencias genómicas de especies vegetales del NEA.**

Descripción: **OBJETIVO GENERALSecuenciar material genómico de especies vegetales de la región, y analizarlas con herramientas bioinformáticas a fin de proveer de nuevas secuencias genómicas relacionados a la regulación de la expresión génica en eudicotiledoneas con importancia económica (yerba mate, Ilex paraguariensis).**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **152.000,00** Fecha desde: **01/2021** hasta: **12/2024**

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

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2021** fin: **12/2024**

Palabras clave: **ADN; Bioinformática; Expresión genética; Cultivos**

Area del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

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

Especialidad: **Biotecnología agrícola**

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

Tipo de proyecto: **GRUPO DE RECIENTE FORMACIÓN (GRF)**

Código de identificación:

Título: **ANÁLISIS DEL IMPACTO DE LA HIBRIDACIÓN EN LOS PERFILES DE METILACION DE ANFIDIPLOIDES USADOS EN PREMEJORAMIENTO DE MANÍ**

Descripción: **La hibridación constituye uno de los principales procesos involucrados en la diversificación y especiación enplantas, como así también uno de los principales pasos en los procesos de mejoramiento de cultivos. Seconsidera que el éxito de este proceso a largo tiempo se debe a la ocurrencia de reordenamientos genómicosy cambios en la expresión génica que aportan nuevos atributos a los genomas resultantes. Numerososestudios han puesto de manifiesto la ocurrencia de estos cambios. Sin embargo, algunos aspectos, como lamagnitud de los cambios en la primera y en las sucesivas generaciones, la intensidad de los cambios enrelación a las diferencias genómicas de los parentales y los efectos de dominancia nuclear, han sido pocoexplorados. Debido a esto, en este plan se propone analizar mediante la técnica de MASP-seq el tipo ymagnitud de los cambios epigenéticos post-hibridación que se dan en los genomas de híbridos inter- eintra-genómicos de especies de Arachis, y determinar la naturaleza de los cambios producidos analizandoque componentes de los genomas están involucrados. Los resultados de este estudio permitirán caracterizarmás detalladamente los cambios genómicos que se producen durante y posteriormente a los procesos dehibridación. Además, la utilización individuos asignados a distintos genomas en diferentes configuraciones decruzamiento permitirá evaluar si los cambios ocurren en respuesta a la hibridación per se o, si dependen de lacombinación de genomas diferenciados, o la existencia de dominancia genómica. Asimismo, se prevé que lainformación generada permitirá optimizar la planificación y el desarrollo de planes de premejoramiento**

ymejoramiento de A. hypogaea (n.v. maní), facilitando nueva información sobre los factores que condicionan laexpresión de genes a introgresar.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **5.976.014,31** Fecha desde: **11/2021** hasta: **11/2024**

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: **ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2021** fin: **11/2024**

Palabras clave: **CAMBIOS EPIGENETICOS; SHOCK GENOMICO; HIBRIDACION ; MSAP-seq**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Tecnología Agraria y Forestal**

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

Tipo de proyecto: **Investigacion**

Código de identificación: **18A002**

Título: **Análisis transcriptómicos y metabolómicos en respuesta a estreses y desarrollo de biotécnicas que permitan la clonación masiva de genotipos tolerantes**

Descripción: **Análisis transcriptómicos y metabolómicos en respuesta a estreses y desarrollo de biotécnicas que permitan la clonación masiva de genotipos tolerantes**

Campo aplicación: **Agropecuario** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **10.000,00** 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:

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

Palabras clave: **Transcriptomica; Biotecnicas**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Análisis transcriptómicos y metabolómicos**

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: **20A009**

Título: **Aspectos fisiológicos de la propagación y conservación de germoplasma de especies vegetales de interés agronómico para Argentina.**

Descripción: **El presente proyecto pretende abordar el desarrollo de sistemas de propagación y conservación de especies vegetales de valor socio‐económico para Argentina, ya sea por su uso ornamental, alimenticio o industrial como por representar malezas de cultivos importantes en la región. Para ello es necesario, en primer lugar, desarrollar sistemas in vitro que permitan la propagación de dichas especies a partir de diferentes tejidos y órganos para luego proceder con los estudios ya sea de conservación a largo plazo de su germoplasma o para la determinación de biotipos de malezas resistentes a herbicidas, lo cual sería de gran interés a la hora de definir un plan de manejo de malezas.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **100.000,00** Fecha desde: **01/2021** hasta: **12/2024**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** 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: **01/2021** fin: **12/2024**

Palabras clave: **PROPAGACIÓN DE PLANTAS; CULTIVO IN VITRO; CRIOCONSERVACIÓN**

Area del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

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

Especialidad: **Propagación y conservación de recursos fitogenéticos**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **20A009**

Título: **Aspectos fisiológicos de la propagación y conservación de germoplasma de especies vegetales de interés agronómico para Argentina.**

Descripción: **El presente proyecto pretende abordar el desarrollo de sistemas de propagación y conservación de especies vegetales de valor socio‐económico para Argentina, ya sea por su uso ornamental, alimenticio o industrial como por representar malezas de cultivos importantes en la región. Para ello es necesario, en primer lugar, desarrollar sistemas in vitro que permitan la propagación de dichas especies a partir de diferentes tejidos y órganos para luego proceder con los estudios ya sea de conservación a largo plazo de su germoplasma o para la determinación de biotipos de malezas resistentes a herbicidas, lo cual sería de gran interés a la hora de definir un plan de manejo de malezas.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **100.000,00** Fecha desde: **01/2021** hasta: **12/2024**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** 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: **01/2021** fin: **12/2024**

Palabras clave: **CULTIVO DE TEJIDOS VEGETALES; MICROPROPAGACIÓN; CONSERVACIÓN DE GERMOPLASMA; RECURSOS FITOGENÉTICOS**

Area del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

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

Especialidad: **Propagación y conservación de recursos fitogenéticos**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Atenuación del daño oxidativo en cultivos regionales expuestos a estrés abiótico**

Descripción: **Estudio del daño oxidativo en plantas y mecanismos bioquímicos involucrados en su atenuación**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **80.000,00** Fecha desde: **01/2021** hasta: **12/2023**

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

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2021** fin: **12/2023**

Palabras clave: **Cultivos regionales; Estrés abiotico; daño oxidativo; antioxidantes**

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

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

Especialidad: **Fisiología vegetal**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PI 20P002**

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

Descripción: **Este proyecto tiene como objetivo producir información original sobre la biología, principalmente taxonómica, de la micobiota y brioflora, en el Norte Argentino y en localidades limítrofes de Paraguay y Bolivia.Se realizarán estudios taxonómicos y biológicos de los grupos mencionados en distintas regiones fitogeográficas, especialmente aquellas que involucran selvas y bosques xerófilos (Selva Paranaense, Distritos Chaqueños, Selva de Yungas) de Misiones, Corrientes, Chaco, Formosa, Santiago del Estero, Tucumán, Salta y Jujuy. Las revisiones taxonómicas y los trabajos florísticos, como el aquí propuesto pretenden reunir datos sobre el área de distribución de las especies, relaciones con otras entidades, ambientes y usos conocidos. El enfoque es multidisciplinario.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **72.000,00** Fecha desde: **01/2021** hasta: **12/2024**

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

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

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

Nombre del codirector: **NIVEIRO, NICOLÁS**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **-**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Micología, Briología**

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: **Proyectos de Investigaciones Plurianuales**

Código de identificación: **11220200102838CO**

Título: **Biosistemática y ecología de especies sudamericanas de las tribus Vernonieae (Asteraceae) y Gratioleae(Plantaginaceae)**

Descripción: **Ante la necesidad de reevaluar conceptos y circunscripciones de muchos de estos taxones, se pretende analizar taxonómica y filogenéticamente una mayor cantidad de especies de estos géneros en ambas tribus para posicionarlos adecuadamente. Asimismo, estos grupos tienen especies que constituyen materiales interesantes por su valor agronómico ya sea como ornamentales, medicinales, malezas de cultivos o tóxicas para el ganado.**

La generación de conocimientos en investigación básica podría contribuir a mejorar el manejo de estas especies Por lo expuesto, el objetivo de nuestro grupo de investigación es realizar un estudio multidisciplinario que intenta encontrar soporte de distintas fuentes para la clasificación y diferenciación de los taxones estudiados, a la vez de entender evolutivamente a sus taxones. Razón por la cual, se incluyen disciplinas clásicas como la taxonomía, palinología, anatomía y citogenéticaa técnicas más actuales como la evolución de caracteres morfológicos por medio de optimización de caracteres sobre filogenias moleculares o bien estudios ecológicos que establezcan estados de conservación de las especies y modelajede nicho.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1.300.000,00** Fecha desde: **01/2021** hasta: **12/2023**

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

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

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **conservación; sistematica; taxonomía**

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

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

Especialidad: **Biosistematica y biología de la conservación**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT2019-00888**

Título: **BRIÓFITOS BIOINDICADORES: UNA NUEVA HERRAMIENTA PARA MONITOREAR EL IMPACTO DE LOS DIVERSOS USOS DEL SUELO EN LOS BOSQUES DEL CHACO SEMIÁRIDO (CHACO)**

Descripción: **Se estudia el uso de briofitos como posibles bioindicadores de fragmentación del bosque en la región del Chaco semiárido**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **380.000,00** Fecha desde: **06/2020** hasta: **06/2023**

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: **50** %

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

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

Nombre del director: **JIMENEZ, MARIA SOLEDAD**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2020** fin: **06/2023**

Palabras clave: **MUSGOS; FRAGMENTACION; BOSQUES; BIOINDICADORES**

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

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

Especialidad: **Briologóa**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PI18005**

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: **Caracterizar genómicamente el germoplasma de las especies silvestres de Arachis y establecer su relación genómica con las tres especies de interés agronómico del género - A. glabrata, A. pintoi y A. hypogaea -, mediante el análisis de la diversidad cariotípica revelada por hibridación in situ fluorescente, la variación del tamaño del genoma y el análisis filogenético de caracteres cromosómicos y moleculares. Se prevé que este análisis permitirá evaluar las relaciones genómicas existentes entre las especies silvestres, y entre éstas y las cultivadas; lo cual aportará**

información básica para la planificación y el desarrollo de planes 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: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **72.000,00** Fecha desde: **03/2019** hasta: **03/2023**

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: **04/2019** fin: **01/2023**

Palabras clave: **GERMOPLASMA; ARACHIS; CARACTERIZACION GENOMICA; RELACIONES EVOLUTIVAS**

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

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

Especialidad: **conservacion de germoplasma**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

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 el maní cultivado**

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

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

Moneda: **Pesos** Monto: **80.000,00** 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** %

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

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

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

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

Palabras clave: **ARACHIS; CARACTERIZACION; GENÓMICA**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Recursos genéticos vegetales**

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

Tipo de proyecto: **PIP - Grupo de Investigación**

Código de identificación: **PIP 2021-2023 GI**

Título: **Caracterización genómica y funcional de las respuestas transcripcionales de Ilex paraguariensis a situaciones de estrés**

Descripción: **El hábitat natural de Ilex paraguariensis St. Hil. (yerba mate) consiste en selvas subtropicales con baja luminosidad y alta humedad relativa. En situación de cultivo extensivo las plantas están sometidas 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. Por otra parte, 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 con diversos síntomas y son causantes de menor rendimiento. Síntomas que pueden ser consecuencia de la incidencia de factores adversos ambientales (estrés abiótico) como así también, aquellos promovidos por la incidencia de organismos patógenos (estrés biótico). De hecho, las limitaciones ambientales ocurren frecuentemente en conjunción con ataques de microorganismos patógenos y también pueden originar cambios en el microbioma de la planta. Estos cambios pueden afectar la respuesta de la planta de manera positiva, favoreciendo la tolerancia al estrés o negativo, generando un estrés secundario al constituir una ventaja para los microorganismos oportunistas que entonces se convertirían en una amenaza potencial para la planta. En este contexto y a partir de resultados previos, se propone analizar los cambios fisiológicos y moleculares de la yerba mate y la composición del microbioma asociado en respuesta a estreses combinados biótico (infección con Cylindrocladium sp.) y abiótico (sequía) con el fin de potenciar la capacidad de protección y adaptación de la planta a situaciones adversas. La problemática será abordada en tres niveles de respuesta: la expresión génica de la planta, el fenotipo resultante y la composición del microbioma. La respuesta de la planta se evaluará mediante el análisis de la variación del perfil transcriptómico (RNA-Seq) y la subsecuente modificación fenotípica a las distintas condiciones de estrés impuestas; mientras que, la estructura de la comunidad endofítica se analizará por secuenciación masiva (ADNr 16S e ITS- del inglés, Internal Transcribed Spacer). Se prevé el desarrollo de plantas transgénicas de Lotus tenuis (a utilizarse como planta modelo) que sobreexpresen genes de yerba mate codificantes de metalotioneínas a fin de evaluar la acción de**

estas proteínas en la tolerancia a estreses y homeóstasis de Zn2+. Finalmente, considerando que la edad avanzada de los yerbales en producción y la edad promedio de los cultivares que se propagan vegetativamente con fines de cultivo disminuye la vigorosidad e incrementa la susceptibilidad a contraer enfermedades, se incluye un objetivo específico con el propósito de identificar y caracterizar los factores que regulan el cambio de fases, inducir su reversión rejuvenecimiento/revigorización) y analizar su competencia en la tolerancia a estreses.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1.800.000,00** Fecha desde: **12/2021** hasta: **11/2023**

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

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

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2021** fin: **11/2023**

Palabras clave: **ILEX PARAGUARIENSIS; ESTRÉS; TRANSCRIPTOMA; METABOLOMA**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Fisiología Vegetal**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Comunidades de hongos agaricoides en la selva atlántica Argentina. Diversidad en ambientes naturales y forestados y análisis de su uso como recurso 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:

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: **NOUHRA, EDUARDO RAMON**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Hongos ectomicorrizicos; Diversidad; Inoculo; Hongos Agaricoides**

Area del conocimiento: **Micología**

Sub-área del conocimiento: **Micología**

Especialidad: **Diversidad**

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** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA
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 biotécnicas aplicables a especies leñosas y forestales de interés regional enfocado en el uso sostenible de la biodiversidad**

Descripción: **Desarrollo de biotécnicas aplicables a especies leñosas y forestales de interés regional enfocado en el uso sostenible de la biodiversidad?**

Campo aplicación: **Agropecuario** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **10.000,00** Fecha desde: **01/2020** hasta: **12/2023**

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

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

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **Biotecnologia**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Biotecnologia agropecuaria**

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: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **3400**

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

Descripción: **El presente proyecto contempla a la propagación y conservación de especies leñosas y forestales con potencial industrial como una herramienta transcendental para su preservación; jugando un papel importante en rescatar técnicas tradicionales de propagación, conservación y uso de las especies vegetales, además de aportar las bases de una producción ambientalmente amigable y sostenible.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **18.000,00** Fecha desde: **01/2021** hasta: **12/2024**

Institución/es: **FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** 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: **01/2021** fin: **12/2024**

Palabras clave: **BIOTECNICAS; LEÑOSAS; BIODIVERSIDAD; SUSTENTABLE**

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: **Proyectos Federales de Innovación Productiva - 2017**

Código de identificación: **Res. 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: **EL proyecto pretende desarrollar la producción de hongos comestibles y medicinales en la provincia de Corrientes utilizando como sustrato los residuos agroindustriales y seleccionar cepas adaptadas a las condiciones ambientales de esta región.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **844.900,00** Fecha desde: **01/2019** hasta: **12/2021**

Institución/es: **CONSEJO FEDERAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **70** %

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

Nombre del director: **NIVEIRO, NICOLÁS**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Cultivo de hongos**

Area del conocimiento: **Micología**

Sub-área del conocimiento: **Micología**

Especialidad: **Cultivo de hongos**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Desarrollo de nanoencapsulados con compuestos bio-activos de origen vegetal con actividad antioxdante y antimicrobiana para la mejora nutricional de alimentos**

Descripción: **La utilización de compuestos bioactivos de origen vegetal permite la conservación de los alimentos debido a sus propiedades antioxidantes y antimicrobianas, a la vez que mejora sus características nutricionales. Sin embargo, estos compuestos suelen ser propenos a la degradación al ser expuestos ante condiciones ambientales como la presencia de oxígeno, altas temperaturas y humedad. Es por esto que la producción de nanoencapsulados protege estos compuestos a la vez que permite su liberación controlada. antimicrobiana para la mejora nutricional de alimentos**

Campo aplicación: **Alimentos** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **02/2021** hasta: **02/2023**

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (MINCYTCBA) ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA** Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100** %

INSTITUTO MULTIDISCIPLINARIO DE BIOLOGIA VEGETAL (IMBIV) ; (CONICET - UNC) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **QUIROGA, PATRICIA RAQUEL**

Nombre del codirector: **NEPOTE, VALERIA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2021** fin: **02/2023**

Palabras clave: **Antioxidantes; antimicrobianos; productos naturales; nanoencapsulados**

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

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

Especialidad: **Nanoencapsulados de compuestos bioactivos**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT-2017-2134**

Título: **DESARROLLO DE NANOENCAPSULADOS CON COMPUESTOS BIO-ACTIVOS DE ORIGEN VEGETAL CON ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y ANTIMICROBIANA PARA SU INCORPORACIÓN EN ALIMENTOS**

Descripción: **A nivel industrial se utilizan como antioxidantes y antimicrobianos productos de origen sintético que, a pesar de la superior eficacia, bajo costo y alta estabilidad en los alimentos, se presume son perjudiciales para la salud humana. La presencia de preservantes sintéticos en alimentos, hace necesaria la búsqueda de técnicas innovadoras para el desarrollo y fortalecimiento del uso de compuestos naturales como antimicrobianos y antioxidantes naturales que tienen altos márgenes de seguridad. En este contexto, la nanotecnología ha emergido como un nuevo campo de aplicación y se ha dedicado a la creación, mejora y utilización de estructuras a nanoescala para ensayos biológicos. Además, existe una gran demanda de productos naturales que pueden servir como conservantes de alimentos alternativos. La nanotecnología se ha desarrollado rápidamente como uno de los avances tecnológicos más importantes de nuestro tiempo. En los últimos años, su aplicación a la inocuidad de los alimentos ha atraído la atención de muchos investigadores debido a su gran potencial para el desarrollo de sistemas de liberación controlada de antimicrobianos y antioxidantes. En Argentina hay pocos grupos de trabajo dedicados a la nanotecnología y no son muchos los que se enfocan a la nanotecnología aplicada a la conservación de alimentos. Las plantas aromáticas y/o medicinales son conocidas por sus metabolitos secundarios, con remarcada bioactividad. Los aceites esenciales (y sus componentes) de plantas aromáticas nativas y cultivadas de la región de Córdoba, constituyen una alternativa de compuestos que pueden ser encapsulados y usados como conservantes de alimentos, así como tambiénlos polifenoles obtenidos de tegumentos de desechos de la industria oleaginosa de la Pcia. de Córdoba. Loa Aceites esenciales hanlogrado mejoa la calidad de productos cárnicos y huevos de aves alimentadas con ellos. La nanotecnología tiene impacto positivo en el sector de la industria alimentaria a través de la mejora de los productos existentes y el desarrollo de nuevos. Durante la ejecución del proyecto se van a caracterizar y evaluar las propiedades antioxidantes y antimicrobianas de los compuestos naturales in vitro. Se trabajará en el desarrollo y caracterización de distintos sistemas de nanoencapsulación. Posteriormente se evaluará el comportamientocomo agentes preservantes de la calidad química y microbiológica de los encapsulados en distintos tipos de alimentos. Por último, se estudiará si el agregado de nanocápsulas afecta las propiedades sensoriales de los alimentos. El desafío de este estudio consiste en utilizar nanotecnología para encapsular productos bioactivos de origen natural, para favorecer su conservación y manipulación previa a su aplicación, y mejorar su efectividad como conservantes de los alimentos.**

Campo aplicación: **Alimentos, bebidas y tabaco-Otros** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **1.140.000,00** Fecha desde: **03/2018** hasta: **02/2021**

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: **GROSSO, NELSON**

Nombre del codirector: **NEPOTE, VALERIA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **NANOENCAPSULADOS; ANTIOXIDANTES; ALIMENTOS**

Area del conocimiento: **Otras Nanotecnología**

Sub-área del conocimiento: **Otras Nanotecnología**

Especialidad: **Alimentos**

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 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: **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Digitalización y sistematización de las colecciones biológicas del Instituto de Botánica del Nordeste. Del papel al formato digital? en el marco del proyecto para la ?Preservación y recuperación de colecciones de interés científico de Argentina**

Descripción: **El proyecto propone generar datos nuevos digitalizados para ampliar el HerbarioVirtual Corrientes (CTES), y hacerlos públicos a través del Portal de Datos Biológicos,según los estándares de calidad determinados por el SNDB. Se entiende por ?datosnuevos?, aquellos que nunca antes han sido digitalizados.Tiene como principal objetivo incorporar en formato digital los registro en papel(cuadernos del colector, etiquetas, etc) de los ejemplares del herbario general de la institución.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **500.000,00** Fecha desde: **02/2021** hasta: **02/2022**

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

FUNDACION WILLIAMS (FUNDACION WILLIAMS) Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **25** %

FUNDACION BUNGE Y BORN Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **25** %

Nombre del director: **GONZALEZ, ANA MARIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2021** fin: **02/2022**

Palabras clave: **Preservación; Botánica; Herbario; Digitalización**

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

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

Especialidad: **Base de datos**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT 2019-02286**

Título: **Efecto de los cambios climático-ambientales del Pleistoceno-Holoceno y el Antropoceno sobre la distribución y diversificación de la flora del Dominio Chaqueño**

Descripción: **El Gran Chaco (GC) es una de las regiones más biodiversas y de mayor importancia socio-ambiental de Sudamérica. Los actuales patrones de biodiversidad de la flora del GC resultarían, en parte, de la influencia ejercida por los cambios climático-ambientales históricos. 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. Además, las áreas protegidas actualmente corresponden a un porcentaje muy por debajo de los sugeridos, siendo necesario fortalecer significativamente el sistema. El conocimiento de la biología evolutiva de las especies y la comprensión del efecto de los cambios climático-ambientales históricos en los patrones actuales de biodiversidad del GC resultan relevantes para hacer predicciones ante escenarios futuros de cambio climático y disturbios antropogénicos, y sobre la base de estas predicciones orientar estrategias de conservación y uso sustentable.En este contexto, el objetivo general de este proyecto es contribuir a la comprensión del efecto de los cambios climático-ambientales ocurridos desde el Pleistoceno-Holoceno hasta el presente sobre la distribución y diversificación de la flora del GC, a fin de hacer predicciones ante escenarios futuros de cambio climático y orientar estrategias de conservación. Para tal fin se desarrollarán cinco objetivos específicos: 1) El modelado de la distribución potencial (actual e histórica) permitirá describir la influencia de las condiciones ambientales actuales en la distribución de especies/ comunidades vegetales del GC y predecir cambios pasados en la distribución de las mismas. 2) El análisis de los patrones filogeográficos de E. muticus y B. yatay aportará información acerca de los procesos microevolutivos en estas especies. 3) La comparación de los patrones de biogeográficos y filogeográficos de especies codistribuidas permitirá discernir si los cambios en la distribución y el tamaño de las poblaciones son producto de factores extrínsecos que afectan a comunidades enteras, o a factores propios de cada organismo. 4) El modelado a futuro permitirá estimar el desplazamiento de los rangos de distribución de especies/comunidades en los próximos 30 y 50 años. 5) Finalmente, el análisis de la distribución de la variabilidad genética y florística en relación a los patrones de variación ambiental y uso del suelo a escala regional permitirá identificar áreas de biodiversidad (actuales y a futuro) que no están bien representadas en las áreas protegidas actualmente. En conjunto, se generará teórica que contribuirá a la comprensión de los mecanismos de origen de la biodiversidad del GC a escala regional; el conocimiento de la respuesta de las poblaciones a los patrones de cambio ambiental y (3) la identificación de áreas prioritarias para la conservación. Asimismo, el proyecto formará recursos humanos y generará información científica para orientar medidas de conservación y uso sustentable que permitan sostener a largo plazo la biodiversidad del GC.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **2.165.625,00** Fecha desde: **03/2021** hasta: **03/2024**

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: **SOLIS NEFFA, VIVIANA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2021** fin: **03/2024**

Palabras clave: **BIODIVERSIDAD; EVOLUCION CLIMATICO-AMBIENTAL; FILOGEOGRAFIA COMPARADA; MODELADO DE NICHO ECOLOGICO**

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

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

Especialidad: **Filogeografía comparada /modelado de nicho ecológico**

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

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **PICT 2019 -02286**

Título: **Efecto de los cambios climático-ambientales del Pleistoceno-Holoceno y el Antropoceno sobre la distribución y diversificación de la flora del Dominio Chaqueño**

Descripción: **El Gran Chaco (GC) es una de las regiones más biodiversas y de mayor importancia socio-ambiental de Sudamérica. Los actuales patrones de biodiversidad de la flora del GC resultarían, en parte, de la influencia ejercida por los cambios climático-ambientales históricos. 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. Además, las áreas protegidas actualmente corresponden a un porcentaje muy por debajo de los sugeridos, siendo necesario fortalecer significativamente el sistema. El conocimiento de la biología evolutiva de las especies y la comprensión del efecto de los cambios climático-ambientales históricos en los patrones actuales de biodiversidad del GC resultan relevantes para hacer predicciones ante escenarios futuros de cambio climático y disturbios antropogénicos, y sobre la base de estas predicciones orientar estrategias de conservación y uso sustentable.En este contexto, el objetivo general de este proyecto es contribuir a la comprensión del efecto de los cambios climático-ambientales ocurridos desde el Pleistoceno-Holoceno hasta el presente sobre la distribución y diversificación de la flora del GC, a fin de hacer predicciones ante escenarios futuros de cambio climático y orientar estrategias de conservación. Para tal fin se desarrollarán cinco objetivos específicos: 1) El modelado de la distribución potencial (actual e histórica) permitirá describir la influencia de las condiciones ambientales actuales en la distribución de especies/ comunidades vegetales del GC y predecir cambios pasados en la distribución de las mismas. 2) El análisis de los patrones filogeográficos de E. muticus y B. yatay aportará información acerca de los procesos microevolutivos en estas especies. 3) La comparación de los patrones de biogeográficos y filogeográficos de especies codistribuidas permitirá discernir si los cambios en la distribución y el tamaño de las poblaciones son producto de factores extrínsecos que afectan a comunidades enteras, o a factores propios de cada organismo. 4) El modelado a futuro permitirá estimar el desplazamiento de los rangos de distribución de especies/comunidades en los próximos 30 y 50 años. 5) Finalmente, el análisis de la distribución de la variabilidad genética y florística en relación a los patrones de variación ambiental y uso del suelo a escala regional permitirá identificar áreas de biodiversidad (actuales y a futuro) que no están bien representadas en las áreas protegidas actualmente. En conjunto, se generará teórica que contribuirá a la comprensión de los mecanismos de origen de la biodiversidad del GC a escala regional; el conocimiento de la respuesta de las poblaciones a los patrones de cambio ambiental y (3) la identificación de áreas prioritarias para la conservación. Asimismo, el proyecto formará recursos humanos y generará información científica para orientar medidas de conservación y uso sustentable que permitan sostener a largo plazo la biodiversidad del GC.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **2.165.625,00** Fecha desde: **02/2021** hasta: **03/2023**

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: **SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **FILOGEOGRAFIA COMPARADA ; MODELADO DE NICHO ECOLOGICO; EVOLUCION CLIMATICO-AMBIENTAL**

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

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

Especialidad: **cambio climático-ambiental**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT 2019-02286**

Título: **Efecto de los cambios climático-ambientales del Pleistoceno-Holoceno y el Antropoceno sobre la distribución y diversificación de la flora del Dominio Chaqueño**

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.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **2.165.625,00** 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: no / Evalúa: no Financia: **100** %

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

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

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **CONSERVACIÓN; FLORA ; PATRONES DE DISTRIBUCIÓN**

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

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

Especialidad: **BIODIVERSIDAD**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **3400**

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: **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: **VIDOZ, MARÍA LAURA**

Nombre del codirector:

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 aplicada**

Tipo de proyecto: **Investigación Aplicada**

Código de identificación: **PI18A011**

Título: **EFECTOS DE FACTORES AMBIENTALES SOBRE EL RENDIMIENTO Y LA CALIDAD DE FRUTOS DE ESPECIES DE INTERÉS REGIONAL**

Descripción: **Con los resultados que se obtendrán durante la ejecución del proyecto se pretende profundizar la investigación sobre los procesos involucrados en la determinación del rendimiento y la calidad, como también en el proceso de senescencia relacionado con el estrés por inundación. Estos estudios podrían ser extrapolados a otras especies de interés ya que el tomate, además de ser una planta de gran importancia agronómica, es considerada su vez una planta modelo.Los resultados de este proyecto ayudarán en el mejoramiento genético aportando soluciones útiles a través del desarrollo de líneas tolerantes a estrés hídrico. Este proyecto contribuirá a la formación de recursos humanos posibilitando la realización de Trabajos Finales de Graduación (Facultad de Ciencias Agrarias -UNNE), becas de pre y pos grado de la Universidad y de otras instituciones. Además, estimulará la realización de cursos de postgrado y de**

especialización, y hará posibles las pasantías de profesionales de otros lugares del país con lo que se consolidará la interacción existente con otros grupos de investigación.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **70.000,00** Fecha desde: **01/2019** hasta: **12/2022**

Institución/es: **FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** 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 - Fisiología Vegetal**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Ejecución de un PROGRAMA DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA para la producción masiva de cultivares de yerba mate (Ilex paraguariensis St. Hil.).**

Descripción: **El Programa de Innovación Tecnológica comprende, por un lado, la puesta en producción de una nave de enraizamiento, emplazada en el predio del citado Establecimiento, destinada a la producción masiva de plantas de yerba mate mediante el empleo de los protocolos de investigación desarrollados previamente y por el otro, el desarrollo de un procedimiento de rejuvenecimiento de plantas adultas de yerba mate basado en el uso de herramientas biotecnológicas. Los experimentos se conducirán en la Unidad Ejecutora. Las plantas obtenidas serán propiedad de LA CACHUERA, las que serán trasladadas al Establecimiento con fines de propagación (plantas madres) o producción**

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

Moneda: **Dolares** Monto: **15.000,00** Fecha desde: **01/2021** hasta: **12/2022**

Institución/es: **ESTABLECIMIENTO LA CACHUERA S.A.** Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100** %

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE Ejecuta: si / Evalúa: si Financia:

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

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2021** fin: **12/2022**

Palabras clave: **ILEX PARAGUARIENSIS; CLONACIÓN**

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**

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:

Código de identificación: **PI 18A007**

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

Descripción: **El objetivo de este proyecto es establecer un huerto de colección de plantas de mandioca con sanidad controlada, correspondientes a cultivares de interés para la región.**

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

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

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: **12/2023**

Palabras clave: **HUERTO CLONAL; SANEAMIENTO VEGETAL; MANDIOCA; RECURSOS FITOGENÉTICOS**

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: **Propagación y conservación de recursos fitogenéticos**

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 aplicada**

Tipo de proyecto: **Investigación**

Código de identificación: **BID PICT 2019 ? 00658**

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

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

Campo aplicación: **Agropecuario** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **10.000,00** Fecha desde: **01/2019** hasta: **12/2022**

Institución/es: **BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

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

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **Microbioma; Yerba mate; Estres vegetal**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Agricultura y microbiologia**

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:

Código de identificación: **PICT2019- 2019- 00658**

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

Descripción: **El proyecto propone analizar en plantas de yerba mate, los cambios fisiológicos y moleculares y del microbioma asociado en respuesta a estreses combinados biótico (infección con hongos patógenos) y abiótico (sequía) con el fin de potenciar la capacidad de protección y adaptación de la planta.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1.945.000,00** Fecha desde: **02/2021** hasta: **01/2024**

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: **SANSBERRO, PEDRO ALFONSO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **YERBA MATE; ESTRÉS; MICROBIOMA**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Interacción planta-microorganismo**

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

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: **ALIMENTOS; NUTRICIÓN; MULTIVARIADO**

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 aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Estudio de las bases genéticas de la resistencia al carbón del maní.**

Descripción: **El objetivo general del proyecto es profundizar los análisis sobre la biología de la enfermedad causada por Tecaphora frezii e identificar la base genética de la resistencia al carbón en Arachis hypogaea mediante análisis genómicos y transcriptómicos. La generación de este conocimiento será relevante para el desarrollo de materiales con resistencia durable por piramidación de la mayor cantidad de genes posibles que contribuyan a la defensa-inmunidad de la planta.**

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

Moneda: **Dolares** Monto: **27.000,00** Fecha desde: **01/2021** hasta: **12/2023**

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

CRIADERO EL CARMEN Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

FACULTAD DE AGRONOMIA Y VETERINARIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

FACULTAD DE CS.AGROPECUARIAS ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE CORDOBA Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

FUNDACION MANI ARGENTINO (FUNDACION MANI ARGENTINO) Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

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

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2021** fin: **12/2023**

Palabras clave: **Maní ; carbón; bases genéticas**

Area del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

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

Especialidad: **Recursos genéticos**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Estudio de las bases genéticas y morfoquimioanatómicas de la resistencia al carbón del maní.**

Descripción: **El maní (Arachis hypogaea L.) es un alotetraploide (2n=4x=40, AABB) originado hace unos 10.000- 15.000 años en Sudamérica y ampliamente difundido en los pueblos americanos que habitaron y habitan en zonas tropicales y subtropicales (Seijo et al. 2007; Bertioli et al. 2011, 2019, 2020). Luego de la colonización europea de América, el maní se ha convertido en una de las leguminosas comestibles en forma directa más importantes a nivel mundial. Actualmente, se cultiva en las áreas cálidas de todo el mundo con una superficie que alcanza a los 24,8 millones de hectáreas. En Argentina, el maní es ampliamente cultivado y constituye uno de los alimentos básicos de las familias campesinas de todo el norte. Sin embargo, la producción extensiva de maní se concentra en el sur de Córdoba y el área sembrada actualmente ronda las 400.000 ha, con 1.2-1.4 millones de toneladas métricas de rendimiento en**

grano. Las exportaciones argentinas de maní ascienden a 600-800 mil toneladas, lo que posiciona al país entre los primeros exportadores mundiales. Esta orientación hacia el mercado externo ha determinado que las variedades que se siembran actualmente se hayan desarrollado principalmente para la producción de granos alto oleico. Los ingresos por exportaciones alcanzan a los 1.000 millones de dólares y, en el área de producción y procesamiento, la cadena manisera genera unos 12.000 puestos de trabajo. Por estos motivos, el sector agroindustrial asociado al cultivo del maní es de gran relevancia en el centro del país.Es en dicha área donde a partir del año 2005, el carbón del maní (causado por Tecaphora frezii) se ha convertido en la epifitia que causa grandes pérdidas en el cultivo. Esta enfermedad produce malformación de las vainas debido a la hipertrofia de la semilla y reemplazo de los tejidos seminales por teliosporas. Si bien se tiene registro de la enfermedad en especies silvestres desde 1965 y en maníes cultivados en Córdoba desde los años 90´, es en los últimos años cuando la enfermedad se ha convertido en un verdadero problema, llegando a generar hasta el 60% disminución del rendimiento en algunos lotes. Más aún, los últimos análisis de seguimiento del patógeno han revelado que la prevalencia del patógeno alcanzó el 100 % de los lotes del área manisera, demostrando una gran capacidad de dispersión del patógeno. Por estas razones, el cultivo de maní presenta hoy serias limitantes que generan una importante brecha entre el rendimiento real y el potencial. Ante esta realidad, desde hace una década se han concentrado los esfuerzos en identificar fuentes de resistencia al carbón entre las razas locales antiguas y las especies silvestres conservadas en los bancos de germoplasma. Afortunadamente, se han encontrado diversos materiales resistentes tanto en maní cultivado como en especies silvestres. A partir de estos genotipos se han desarrollado materiales compatibles con el cultígeno, y del cruzamiento entre los materiales compatibles resistentes y variedades elite de maní se han conformado poblaciones de RILs. Como progenitores resistentes de estas RILS se han utilizado razas locales antiguas y un amfidiploide obtenido a partir del cruzamiento de tres especies silvestres [(A. correntina x A. cardenasii) x A. batizocoi)4x]. Mediante estos cruzamientos se transfirió la resistencia a materiales modernos de maní, los cuales están siendo empleados en el desarrollo de variedades comerciales resistentes.El análisis de distribución de la incidencia y severidad de la enfermedad en estas RILs tetraploides sugiere que la resistencia es altamente heredable y que estaría gobernada por unos pocos genes mayores. Sin embargo, la existencia de un grupo de RILs con valores intermedios sugiere la existencia de genes modificadores que determinarían distintos grados de penetrancia y expresividad del carácter. A pesar de estos datos, aún se conoce muy poco de la biología de la resistencia y de su determinación genética. Se ha establecido que la infección se produce tempranamente cuando el ginóforo se elonga y entra en contacto con la tierra ya que al momento de comenzar a expandirse las semillas ya se observan las hifas en el tejido parenquimático. Asimismo, se ha propuesto que los exudados del clavo desencadenarían la germinación de las teliosporas, aunque la documentación de tal evento es escasa. Al momento, no se cuenta con información suficiente que permita atribuir la resistencia a mecanismos externos (propios de la anatomía o de la composición química pre-existente al contacto con las esporas e hifas), a mecanismos internos (conjunto de respuestas desencadenadas luego de que el patógeno ha ingresado a los tejidos), o a una combinación de ambos. Por ende, se desconoce si en los distintos materiales resistentes se presentan los mismos o diferentes factores genéticos que confieren resistencia.Solo con esta información se podrán piramidizar genes que permitan desarrollar resistencias durables en las variedades comerciales. Cabe destacar que el carbón es una enfermedad que, por ahora, constituye un problema serio sólo en Argentina. Por ello, tanto la caracterización de razas del patógeno, la identificación de nuevas fuentes de resistencia a las distintas variantes patogénicas, la caracterización de la naturaleza genética de la resistencia en estos materiales (según se propone en este proyecto) y el desarrollo de herramientas genómicas útiles para su aplicación en el mejoramiento asistido (en desarrollo IBONE, INTA Manfredi, UNC y UNR) surgen como necesidad para incorporar resistencia durable en germoplasma elite de maní y así garantizar la calidad y volumen exportador de maní .En este contexto, el objetivo general del proyecto es profundizar los análisis sobre la biología de la enfermedad e identificar la base genética de la resistencia al carbón en Arachis hypogaea mediante análisis genómicos y transcriptómicos. La generación de este conocimiento será relevante para el desarrollo de materiales con resistencia durable por piramidación de la mayor cantidad de genes posibles que contribuyan a la defensa-inmunidad de la planta.

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

Moneda: **Dolares** Monto: **26.530,00** Fecha desde: **08/2021** hasta: **08/2024**

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

FUNDACION MANI ARGENTINO (FUNDACION MANI ARGENTINO) Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100** %

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2021** fin: **08/2024**

Palabras clave: **ARACHIS HYPOGAEA; RESISTENCIA AL CARBON; TECAPHORA FREZII; ANALISIS TRANSCRIPTOMICOS**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Ciencias Genómicas, Fitopatología**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

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

Descripción: **estudio integral del sistema productivo apícola en ElImpenetrable chaqueño y formoseño atendiendo aspectos que involucran: los recursos florales quedispone Apis mellifera, la influencia de la fragmentación de la vegetación, la relación de lascaracterísticas de los suelos y las condiciones ambientales sobre la calidad fisicoquímica ymicrobiológica de las mieles y valor proteico de las cargas polínicas que se producen y su consecuenteimpacto sobre las condiciones sanitarias de las colonias. Por otra parte, los resultados obtenidos podráncontribuir a la diferenciación de los productos de la colmena para lograr un mejor posicionamiento dela miel en el mercado y obtener mayor valor agregado.**

Campo aplicación: **Recursos naturales renovables-Varios** Función desempeñada: **Personal técnico de apoyo**

Moneda: **Pesos** Monto: **450.000,00** Fecha desde: **08/2020** hasta: **08/2023**

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: **SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2021** fin: **08/2023**

Palabras clave: **APICULTURA; RECURSOS FLORALES; EL IMPENETRABLE; PALINOLOGIA**

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

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

Especialidad: **Determinación taxonómica de plantas, colecciones botánicas**

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: **Investigador**

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: **07/2020** fin: **07/2023**

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: **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: **PI20P001**

Título: **Estudio morfo-anatómicos y embriológicos de especies de interés agricola**

Descripción: **Estudiar la morfología, anatomía, embriología y formación de frutos y semillas de especies selectas, elegidas por su importancia agrícola como cultivos de la región, como cultivos familiares potenciales de ser mejorados o por ser malezas, a fin de brindar conocimientos básicos que permitan correlacionar las estructuras anatómicas con sus estrategias y respuestas adaptativas, en el contexto de la producción vegetal del norte argentino.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **54.000,00** Fecha desde: **01/2021** hasta: **12/2024**

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

Nombre del director: **GONZALEZ, ANA MARIA**

Nombre del codirector: **MIGNOLLI, FRANCESCO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2021** fin: **12/2024**

Palabras clave: **Desarrollo reproductivo aguaí; Raíces adventicias tomate; Agallas Eucaliptus; Tomate árbol; Anatomía Cyperoideae**

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

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

Especialidad: **Anatomía vegetal**

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:

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: **20020190100183BA**

Título: **Estudios de biología reproductiva en especies de Angiospermas con valor económico**

Descripción: **Estudio de estructuras florales y biologia reprodcutiva de plantas de interes economico**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **240.000,00** Fecha desde: **01/2020** hasta: **12/2022**

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

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

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **ANATOMIA; MORFOLOGIA; FLOR; POLINIZACIÓN**

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

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

Especialidad: **bptánica**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **Nº 2017- 0043, Res. 310/18**

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

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

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

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

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

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

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

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

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

Especialidad: **Taxonomía y Sistemática**

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

Tipo de proyecto: **Proyecto incentivado**

Código de identificación: **N° 20-F013**

Título: **Estudios morfoanatómicos, embriológicos y ecofisiológicos en plantas vasculares americanas.**

Descripción: **Este proyecto propone: a) contribuir al conocimiento de especies selectas en diferentes familias, mediante estudios morfo-anatómicos y embriológicos, aportando información que permita lograr una mejor comprensión de las relaciones filogenéticas. b) evaluar cambios en la distribución de especies de helechos, en especial los relacionados con microrefugios, basándose en la identificación de caracteres fisiológicos y anatómicos; teniendo en cuenta un gradiente natural de precipitación y temperatura. c) interpretar respuestas ecofisiológicas en dos cultivos de interés agronómico mundial: Mandioca y Soja. Los programas de mejoramiento deben tener como propósito la selección de materiales tolerantes a los cambios de temperaturas junto a patrones erráticos de regímenes pluviales, los cuales cobrarán mayor frecuencia debido a consecuencias del cambio climático ocasionado por el calentamiento global y la emisión de gases de efecto invernadero. Se analizarán los verticilos fértiles en flores de soja, por los efectos ocasionados por la combinación de estrés térmico e hídrico, limitantes que desencadenan el aumento de aborto floral y por ende, disminución de formación de vainas y rendimiento del cultivo. Además, en mandioca se caracterizarán las respuestas anatómicas y fisiológicas de cultivares con características contrastantes para la tolerancia a la inundación.Los resultados obtenidos permitirán que en los tratamientos taxonómicos de cada grupo, se incluyan además de los caracteres morfológicos externos tradicionales, rasgos anatómicos, micro-morfológicos, embriológicos y citológicos. Asimismo, el conocimiento generado sobre ambos cultivos mejorará la comprensión de los mecanismos subyacentes que regulan la productividad de los mismos en un determinado escenario ambiental. aportando datos sumamente importante a nivel agronómico.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **100.000,00** Fecha desde: **01/2021** hasta: **12/2024**

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

Nombre del director: **SOLIS, STELLA MARIS**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **ANATOMIA; EMBRIOLOGIA; ECOFISIOLOGIA; PLANTAS VASCULARES**

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

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

Especialidad: **Morfoanatomia- embriología-ecofisiología**

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: **ALAYÓN LUACES, PAULA**

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: **Proyecto de Investigación**

Código de identificación: **PI 20A001**

Título: **Estudios multidisciplinarios en abejas sociales y flora asociada en el Nordeste Argentino**

Descripción: **El proyecto tiene como objetivo estudiar el origen floral, las propiedades fisicoquímicas, calidad microbiológica yactividad antibacteriana de mieles producidas por Apis mellifera y Meliponas en el Nordeste Argentino. Los estudiosmelisopalinológicos sirven para determinar indirectamente el néctar procedente de la flora utilizada por las abejas, parala denominación de origen botánico y geográfico. El estudio integrado del origen botánico y los diferentes componentesque definen la calidad de mieles constituye un valioso aporte de conocimientos factible de ser transferido al sectorproductivo. El mismo, puede utilizar esa información como una herramienta productiva y comercial, generando valoragregado. La Apicultura, como actividad pecuaria ha adquirido mayor desarrollo en la Región NEA en los últimos 20años, produciendo unas 2500 toneladas anuales. Por otra parte, las mieles que se producen en el NEA son valoradaspor los mercados internacionales por su naturaleza silvestre, ya que provienen en su gran mayoría del néctar de la floranativa. La Meliponicultura, es incipiente en la región siendo Misiones la mejor desarrollada. Ambas actividades formanparte de la red de sistemas ecológicos sustentables que contribuirían a fomentar el desarrollo de acciones tendientes ala conservación de la vegetación nativa. Además, se estudiarán las condiciones sanitarias de**

las abejas en relación alas condiciones ambientales y nutricionales que aportan los recursos florales. El conocimiento obtenido y transferido ala sociedad puede mejorar los sistemas productivos y estimular el consumo de miel. El equipo de investigación,interdisciplinario e interinstitucional, busca obtener conocimiento transferible al sector productivo.

Campo aplicación: **Agropecuario** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **50.000,00** Fecha desde: **01/2021** hasta: **12/2024**

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

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

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

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE Ejecuta: si / Evalúa: no 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: **Apicultura; Meliponicultura; Palinología; Nordeste Argentino**

Area del conocimiento: **Otros Tópicos Biológicos**

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

Especialidad: **Recursos apibotánicos, Apicultura, Taxonomía, Palinología**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Estudios multidisciplinarios en abejas sociales y flora asociada en el Nordeste Argentino**

Descripción: **El proyecto tiene como objetivo estudiar el origen floral, las propiedades fisicoquímicas, calidad microbiológica y actividad antibacteriana de mieles producidas por Apis mellifera y Meliponas en el Nordeste Argentino. Los estudios melisopalinológicos sirven para determinar indirectamente el néctar procedente de la flora utilizada por las abejas, para la denominación de origen botánico y geográfico. El estudio integrado del origen botánico y los diferentes componentes que definen la calidad de mieles constituye un valioso aporte de conocimientos factible de ser transferido al sector productivo. El mismo, puede utilizar esa información como una herramienta productiva y comercial, generando valor agregado. La Apicultura, como actividad pecuaria ha adquirido mayor desarrollo en la Región NEA en los últimos 20 años, produciendo unas 2500 toneladas anuales. Por otra parte, las mieles que se producen en el NEA son valoradas por los mercados internacionales por su naturaleza silvestre, ya que provienen en su gran mayoría del néctar de la flora nativa. La Meliponicultura, es incipiente en la región siendo Misiones la mejor desarrollada. Ambas actividades forman parte de la red de sistemas ecológicos sustentables que contribuirían a fomentar el desarrollo de acciones tendientes a la conservación de la vegetación nativa. Además, se estudiarán las condiciones sanitarias de las abejas en relación a las condiciones ambientales y nutricionales que aportan los recursos florales. El conocimiento obtenido y transferido a la sociedad puede mejorar los sistemas productivos y estimular el consumo de miel. El equipo de investigación, interdisciplinario e interinstitucional, busca obtener conocimiento transferible al sector productivo.**

Campo aplicación: **Agropecuario** Función desempeñada: **Personal técnico de apoyo**

Moneda: **Pesos** Monto: **6.240.000,00** Fecha desde: **01/2021** hasta: **12/2025**

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

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2022** fin: **09/2022**

Palabras clave: **APICULTURA; MIELES DEL NEA; MELIPONICULTURA; RECURSOS FLORALES**

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

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

Especialidad: **Taxonomía. Determinación taxonómica de plantas, colecciones botánicas**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **11220170100429C O**

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 las especies nativas e invasoras en América de las familias Asteraceae, Caryophyllaceae, Lorantaceae, Nympheaceae, Sapindaceae y Malvaceae-Grewioideae mediante la realización de estudios citogenéticos, morfológicos, palinológicos, anatómicos, embriológicos, taxonómicos, poblacionales, biogeográficos y moleculares. Con ello se pretende aportar datos que permitan lograr una mejor comprensión de las relaciones filogenéticas, estructuras poblacionales, tendencias evolutivas y los**

patrones de distribución 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 e identificar adaptaciones a los ambientes en donde algunas de las especies se comportan como invasoras.?La caracterización citogenética, morfológica, anatómica, ultraestructural, palinológica y molecular permitirá inferir las relaciones filogenéticas entre las especies analizadas.?Los estudios citogenéticos, de poblaciones y moleculares permitirán determinar la variabilidad genética en especies endémicas o de distribución restringida para planificar estrategias de conservación. Como así también estimar el origen y la diversidad de las poblaciones de las especies exóticas con un comportamiento invasivo. Con la finalidad de lograr los objetivos propuestos, se realizarán campañas periódicas de colección de material, en dónde se recolectarán semillas, botones florales, ejemplares de herbario, hojas en sílica gel y plantas vivas.A partir del material coleccionado se realizará la caracterización citogenética de las especies (número de cromosomas, cariotipo, comportamiento meiótico, bandeo cromosómico, contenido de ADN, viabilidad del polen, etc.), se determinará la morfología polínica de cada entidad, se analizará la anatomía foliar y caulinar de las especies, se estudiarán microcaracteres florales de los taxones y caracterizará a especies críticas de las seis familias mediante técnicas moleculares (patrones hibridación in situ FISH y GISH, además del análisis de marcadores moleculares nucleares y cloroplásticos para estudiar la filogenia y filogeografía) y sobre la biología de las poblaciones de especies invasoras a partir del análisis de microsatélites. Ello hará posible que en los tratamientos taxonómicos de cada grupo se puedan considerar, además de los caracteres morfológicos externos tradicionales, rasgos anatómicos (estructurales y ultraestructurales), micro-morfológicos, palinológicos, cromosómicos y la estructura de las poblaciones. Los resultados obtenidos serán de utilidad para la correcta delimitación taxonómica de aquellas entidades con mayor importancia agronómica y sus especies más relacionadas. Asimismo, la información contribuirá a la determinación de las relaciones evolutivas entre las especies y aportará nuevas evidencias acerca de los factores que habrían favorecido el origen y el establecimiento de los poliploides en los grupos mencionados, además de promover el desarrollo de programas de control para aquellas especies invasoras que resulten dañinas. Por ello, los resultados tendrán implicancias en campos como la citogenética, fisiología, biología reproductiva, citotaxonomía y biogeografía.

Campo aplicación: **No corresponde** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **12/2017** hasta: **10/2022**

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

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2017** fin: **09/2022**

Palabras clave: **Genética; Biología Molecular; Biogeografía; Especies invasoras**

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: **Especies invasoras, Nicho Ecológico, Modelado de Nichos**

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

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

Código de identificación: **11220170100429C**

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

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

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

Moneda: **Pesos** Monto: **140.000,00** Fecha desde: **01/2018** hasta: **06/2021**

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

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2018** fin: **06/2021**

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

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

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

Especialidad: **Estudios multidisciplinarios en plantas vasculares**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Estudios multidisciplinarios en Plantas Nativas y Cultivadas**

Descripción: **OBJETIVOS GENERAL-Realizar estudios multidisciplinarios (taxonómicos, anatómicos, citológicos, palinológicos, moleculares y biogeográficos) en algunos grupos de plantas (Poaceae y Rubiaceae); analizando las posibles causas que determinan los patrones actuales de distribución y diversificación. -Aplicar estudios básicos para investigar ciertas características de interés agronómico, relacionados con el rendimiento y tolerancia a ciertos estrés de origen biótico y abiótico en especies cultivadas de interés en la región (arroz, especies forrajeras). Por otra parte parte, también se continuará en la generación de información para un mayor conocimiento de un área ecológica de interés regional poco difundida como el Paraje Tres Cerros, provincia de Corrientes).**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **100.000,00** Fecha desde: **01/2018** hasta: **12/2023**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** Ejecuta: si / 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: **Arróz; Arvenses herbaceas; Poaceae; Rubiaceae**

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

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

Especialidad: **Taxonomía, anatomía, citogen., palinología, biología molecular y biogeografía en Poaceae/Rubiaceae**

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: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **01/2018** hasta: **12/2022**

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: **01/2018** fin: **12/2021**

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:

Código de identificación: **PI 17A 009**

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

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

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

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

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

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

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

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

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

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

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

Especialidad: **Taxonomía**

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de investigación**

Código de identificación: **PI 17A003**

Título: **Estudios para la diversificación de la producción de frutales en el Nordeste Argentino.**

Descripción: **Estudios tecnológicos y productivos para la diversificación del cultivo de frutales en el Nordeste Argentino.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **80.000,00** 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: **ALAYÓN LUACES, PAULA**

Nombre del codirector: **RODRÍGUEZ, VICTOR ANTONIO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Frutales; Producción; Diversificacion; Ecofisiologia**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Fruticultura**

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 ;** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
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 aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Evaluación genética y productiva de líneas apomícticas avanzadas de Paspalum**

Descripción: **Las líneas apomícticas avanzadas de P. notatum serán evaluadas por su estabilidad genética a través de laexpresividad de la apomixis en diferentes momentos del período de floración. La expresividad de la apomixisserá evaluada mediantes pruebas de progenie asistida por marcadores moleculares. En las líneas avanzadasdel grupo Plicatula se caracterizará los cambios producidos en los componentes del rendimiento de semillascuando se produce un aumento del nitrógeno disponible. Los componentes a evaluar serán la producción desemillas, densidad de macollos vegetativos y reproductivos, porcentaje de llenado de semillas, retención desemillas, peso de semillas, época de floración, densidad de inflorescencias, número de semillas porinflorescencia y el poder germinativo de las semillas. La información generada permitirá además, identificaraquellas líneas genéticas superiores, con potencial de ser liberadas al mercado.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1.000.000,00** Fecha desde: **05/2021** hasta: **05/2023**

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

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

Nombre del director: **BRUGNOLI, ELSA ANDREA**

Nombre del codirector: **ZILLI, ALEX LEONEL**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2021** fin: **05/2023**

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

Area del conocimiento: **Otras Agricultura, Silvicultura y Pesca**

Sub-área del conocimiento: **Otras Agricultura, Silvicultura y Pesca**

Especialidad: **Mejoramiento genético**

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

Tipo de proyecto: **PICT Grupo de Resiente Formación**

Código de identificación: **PICT 2019-02532**

Título: **Evaluación genética y productiva de líneas apomícticas avanzadas de Paspalum**

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 eindirecta. 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 pasturasimplantadas, 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. El género Paspalumcomprende varias especies nativas de estos ambientes y de alto potencial forrajero, caracterizadas por adaptarse a sistemas de bajo manejo y adopción de insumos como fertilizantes. El presente proyecto pretende generar conocimiento en relación a aspectos genéticos, y productivos determinantes en líneasgenéticas avanzadas de Paspalum, a partir de la evaluación del efecto de factores ambientales sobre la estabilidad genética de líneas apomícticas, la determinación de los principales parámetros responsables delincremento de la producción y calidad de semillas en gramíneas forrajeras megatérmicas perennes. Para ello se utilizarán líneas genéticas que se encuentran avanzadas en cuanto a evaluaciones agronómicas de Paspalum notatum y de diferentes ecotipos e híbridos de especies del grupo Plicatula del género Paspalum. Las líneas apomícticas avanzadas de P. notatum serán evaluadas por su estabilidad genética a través de laexpresividad de la apomixis en diferentes momentos del período de floración. La expresividad de la apomixis será evaluada mediantes pruebas de progenie asistida por marcadores moleculares. En las líneas avanzadas del grupo Plicatula se caracterizará los cambios producidos en los componentes del rendimiento de semillascuando se produce un aumento del nitrógeno disponible. Los componentes a evaluar serán la producción de semillas, densidad de macollos vegetativos y reproductivos, porcentaje de llenado de semillas, retención de semillas, peso de semillas, época de floración, densidad de inflorescencias, número de semillas por inflorescencia y el poder germinativo de las semillas. La información generada permitirá además, identificar aquellas líneas genéticas superiores, con potencial de ser liberadas al mercado.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **810.000,00** Fecha desde: **03/2021** hasta: **03/2024**

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: **BRUGNOLI, ELSA ANDREA**

Nombre del codirector: **ZILLI, ALEX LEONEL**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2021** fin: **03/2024**

Palabras clave: **Apomixis; Paspalum; 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: **Genética y mejoramiento vegetal**

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación Plurianual**

Código de identificación: **11220170100552CO**

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

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

de Argentina, mientras que los grupos de taxones actuales a estudiar son las familias, Isoetaceae, Selaginellaceae, Ophioglossaceae y Cyatheaceae.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Especialidad: **Palinología**

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

Tipo de proyecto: **PICT JOVEN**

Código de identificación: **3400**

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

Descripción: **La elevada frecuencia de poliploides en numerosos taxones vegetales constituye una evidenciade la importancia de la poliploidía en la historia evolutiva de los mismos. Sin embargo, lapoliploidización es un proceso activo y en la mayoría de las poblaciones actuales de plantasdiploides con reproducción sexual se originan individuos poliploides (Böcher 1961; Darlington1965; Löve 1964; Ramsey & Schemske 1998; Ramsey 2007, Van de Peer 2017). De hecho, enmuchas especies se detectaron poblaciones mixtas, en las que coexisten individuos diploides ypoliploides (Hardy et al. 2000; Buggs & Pannell 2006; Ramsey 2007). La poliploidía es unproceso dinámico que presenta dos estadios claves: el origen y el establecimiento demográficode los poliploides (Thompson & Lumaret 1992). La poliploidización sexual, como resultado dela unión de gametos no reducidos producidos por los diploides, es considerada el principalmecanismo de formación de poliploides (Harlan & De Wet, 1975). Una vez surgido unneopoliploide, la producción de las generaciones siguientes de poliploides así como lafrecuencia de los citotipos en las poblaciones, depende de factores tales como el sistemareproductivo y el grado de aislamiento reproductivo entre los citotipos (Ramsey & Shemske1998). Por otra parte, las condiciones que facilitan el establecimiento y la coexistencia de losneopoliploides en las poblaciones junto a sus progenitores diploides fueron objeto denumerosos estudios teóricos (Levin 1975; Fowler & Levin 1984; Van Dijk & Bijlsma 1994;Rodríguez 1996) y de simulación (Husband & Schemske 2000; Husband & Sabara 2003). Deacuerdo con el modelo de exclusión del citotipo minoritario (Levin 1975), aunque la eficaciareproductiva potencial de ambos citotipos fuera similar, la probabilidad de que ocurranapareamientos exitosos es menor en el citotipo minoritario (el tetraploide) el que produce unmenor número de semillas por planta que el mayoritario (el diploide). Dado que el citotipominoritario está en desventaja reproductiva, la proporción de individuos en la población adultava a ser mayor que la existente en el banco de semillas a partir de la cual se desarrollará lapróxima generación, declinando en las sucesivas generaciones hasta ser eliminado de lapoblación. Sin embargo, como consecuencia de la poliploidización per se o de cambiospostpoliploidización se pueden producir numerosos cambios morfológicos, citogenéticos,genéticos, genómicos, transcriptómicos y/o fisiológicos, etc. en los poliploides, que losdiferencian de sus progenitores diploides. La adquisición de estas características nuevas puedecontribuir a superar las desventajas de la exclusión competitiva (Husband & Sabara 2004;Baack 2005). En particular, los cambios en fenológicos (Segraves & Thompson 1999; Ramsey &Schemske 1998, Godsoe et al. 2013) y en los rasgos florales que influyen en la polinización y enla preferencia de los polinizadores (Schemske 2000) pueden limitar los apareamientosintercitotipo contribuyendo al establecimiento y éxito de los poliploides. Además, algunos deestos cambios pueden resultar en la diferenciación en la eficacia reproductiva relativa entre loscitotipos o en alguno de sus componentes - la producción y la viabilidad de polen, la cantidadde semillas maduras, la germinación de las semillas, la supervivencia de las plántulas y labiomasa - (Soltis et al. 1975; Bretagnolle & Lumaret 1975; Husband & Schemske 1998). Laduplicación del genoma completo también puede dar lugar a un fuerte aislamientoreproductivo entre los citotipos (Husband 2004). El establecimiento de barreras reproductivasque operan después de la polinización pero antes de la fertilización, como resultado de lacompetencia del polen, de las interacciones entre el gametofito masculino y el estilo así comode la proporción de óvulos usurpados por los cruzamientos híbridos, pueden limitar el flujogénico entre los citotipos, influyendo en la coexistencia de diploides y tetraploides (Baldwin &Husband 2011). A pesar de la importancia de la poliploidía, aún quedan sin resolver numerososinterrogantes sobre el significado evolutivo de la duplicación genómica (Husband et al. 2013,Kreiner et al. 2017). Al respecto, investigaciones llevadas a cabo en cultivares y en sistemasgenéticos modelo han elucidado algunos de estos interrogantes. Sin embargo, es necesarioponer a prueba los resultados de dichas investigaciones en poblaciones naturales En estecontexto, en este proyecto se empleará al complejo autopoliploide Turnera sidoides**

L.(Passifloraceae, Turneroideae) como modelo biológico para evaluar el efecto de los factoresreproductivos de los citotipos en el establecimiento de neopoliploides en poblacionesnaturales.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **215.250,00** Fecha desde: **10/2018** hasta: **04/2022**

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

Nombre del director: **KOVALSKY, IVANA EVELÌN**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2019** fin: **10/2020**

Palabras clave: **neopoliploides; eficacia reproductiva; meiosis**

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

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

Especialidad: **Botánica/citogenética/evolución**

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:

Título: **Filogenia, evolución, biogeografía, reproducción y taxonomía de Rubiáceas herbáceas de Sudamérica**

Descripción: **Rubiaceae es una familia cosmopolita que incluye representantes arbóreos, arbustivos, lianescentes, sufruticosos y herbáceos. Laflora argentina está representada principalmente por herbáceas, con la predominancia dos tribus en el NEA: Spermacoceae yRubieae, con 42 y 35 especies respectivamente (Bacigalupo et al., 2008). Las especies de ambas tribus son morfológicamente muysimilares entre sí, por lo que su identificación es una complicación para botánicos y/o técnicos agronómicos no familiarizados con elgrupo. Además, en muchos casos coexisten dos o más nombres para una misma especie, lo cual dificulta la trazabilidad de lainformación, aplicación de los resultados y manejo agronómico. Estas especies provienen de ambientes muy variados, incluyendopastizales, áreas estacionalmente anegables, cuerpos de agua, interior de bosques o áreas completamente degradadas, siendo algunaspropias de suelos con escasos nutrientes y altamente disturbados. Dichas características resultan en numerosas especies invasoras dediversos cultivos, por ejemplo suelos anegables como los cultivos de arroz del NEA. Algunas especies son muy frecuentementemencionadas como "malezas" en diversos países de Sudamérica (Arias & Gamboa, 1995; Arrieta et al., 2006; Martins, 2008, 2009;Arias-Bogantes et al., 2010; Petter et al., 2007), de las cuales algunas son especies fácilmente reconocidas, mientras que la mayoríason escasamente individualizadas todas bajo un mismo nombre ("Borrerias"). A pesar de que muchas son ampliamente mencionadascomo "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 investigacionesdesde diversas disciplinas que aporten datos para un mejor conocimiento de la tribu. Desde aportes básicos como la adecuadaidentificación al análisis sistema reproductivo para su mejor manejo. Para lo cual, se continuarán con los estudios taxonómicos yfilogenéticos iniciados desde nuestro grupo, mediante las revisiones en géneros pequeños como Hexasepalum o Spermacoce s.s., osinopsis regionales en aquellos taxones más diversos (Borreria ca. 150 sp. o Galium ca. 500 sp.). Los mismos serán realizados conclaves 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 queaporten datos para una mejor comprensión de su biología para su aplicación mediata en las áreas relacionadas (estudiosfarmacológicos, inventarios biológicos, producción agrícola, manejo e identificación de malezas).**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **390.000,00** Fecha desde: **04/2018** hasta: **04/2021**

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

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

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2018** fin: **04/2021**

Palabras clave: **TAXONOMIA ; RUBIACEAE; BIOGEOGRAFIA; BIOLOGIA MOLECULAR**

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

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

Especialidad: **Filogenia, evolución, biogeografía, reproducción y taxonomía**

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

Tipo de proyecto:

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: **02/2022**

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: si Financia:

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2017** fin: **02/2022**

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: **Proyecto de investigación**

Código de identificación: **PICT-2018-03789**

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: **Los bosques constituyen un sistema natural complejo de vital importancia, ya que En el presente proyecto se propone como objetivo general establecer Unidades de Manejo y Conservación de poblaciones naturales de la especie forestal A. quebracho-blanco en la provincia fitogeográfica Chaqueña a través del análisis combinado de los patrones filogeográficos, genético-pobacionales y de modelado de nicho ecológico. Se propone realizar un análisis filogeográfico a partir de secuencias de ADNcp, para reconstruir los procesos históricos que subyacen la distribución de la variación genética, caracterizar la variabilidad genética de localidades representativas del rango de distribución de la especie, mediante el genotipado de microsatélites de ADN nuclear o AFLP y contrastar los resultados obtenidos en términos de estructura genética, procesos demográficos y parámetros de diversidad genética, entre ambos tipos de marcadores para determinar patrones y procesos históricos versus contemporáneos, en la distribución de la variabilidad**

genética. Además, mediante la técnica de modelado predictivo de nicho ecológico, se caracterizarán los requerimientos climáticos en un escenario actual, pasado y futuro. El análisis combinado de los patrones filogeográficos, genético-pobacionales y de modelado de nicho ecológico contribuirá a establecer Unidades de Manejo y Conservación en la provincia fitogeográfica Chaqueña.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **260.000,00** Fecha desde: **09/2019** hasta: **08/2021**

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: **VIA DO PICO, GISELA MARIEL**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **CONSERVACIÓN; DOMINIO CHAQUEÑO; FILOGEOGRAFÍA; MODELADO DE NICHO ECOLÓGICO; QUEBRACHO BLANCO**

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

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

Especialidad: **Conservación de la biodiversidad**

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: **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:

Moneda: **Pesos** Monto: **368.000,00** Fecha desde: **08/2018** hasta: **08/2023**

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: **Gonzalez, Ana María**

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

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:

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: **Proyectos de Investigación Plurianuales**

Código de identificación: **11220200102025CO**

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

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

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

Moneda: **Pesos** Monto: **805.500,00** Fecha desde: **10/2021** hasta: **10/2023**

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

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

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

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Germoplasma de leguminosas**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PIP 11220200102025CO**

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

Descripción: **Las leguminosas presentan una manifiesta importancia económica y cultural debido a sus diversas aplicaciones, destacándose entre ellas las alimenticias y las forrajeras. Dentro de esta familia se encuentra la tribu Aeschynomeneae, la cual incluye la subtribu Stylosanthinae que comprende al género Arachis, entre otros. La importancia económica del género Arachis reside principalmente en el cultivo del maní, Arachis hypogaea L. (2n=4x=40). Es una de las leguminosas comestibles más cultivada a nivel mundial. A pesar de su potencial productivo, su cultivo se encuentra poco desarrollado en Argentina debido a la susceptibilidad que presenta el cultígeno a factores bióticos y abióticos. Parte de la susceptibilidad se debe a la estrecha base genética sobre la que se han desarrollado los cultivares comerciales, lo que ha determinado una baja diversidad genética general y muy escasa variabilidad para la mayoría de los caracteres agronómicos de interés en el cultígeno. Por el contrario, las especies silvestres de Arachis (2n=2x=20), son genéticamente más diversas y varias presentan características agronómicas de interés, como resistencia a plagas y enfermedades, resistencia a sequía y precocidad. Entre los años 1994/95 se detectaron por primera vez en el país frutos de maní afectados por carbón, cuyo agente causal es el hongo Thecaphora frezii Carranza & Lindquist. La infección es localizada en el ginóforo o clavo cuando penetra en el suelo; la colonización también es localizada y produce hipertrofia de los tejidos del fruto, el que se presenta malformado y afectando a una o a las dos semillas, las cuales son carbonosas. Del total de enfermedades que afectan al cultivo de maní en nuestro país, el carbón producido por T. frezii es una de las que manifiesta mayor incremento en su prevalencia, incidencia y severidad en los últimos años. Se ha evaluado la respuesta de cultivares de maní frente al T. frezii, así como también diferentes herramientas para el manejo de esta enfermedad, labranza, rotaciones y control químico, las cuales sólo han generado efectos parciales sin producir, ninguna de ellas, el manejo definitivo de la misma. Existen antecedentes de generación de cultivares mediante introgresión de caracteres de resistencias a factores bióticos (nemátodes, virus) desde especies silvestres de Arachis al cultígeno por cruzamientos interespecíficos. Por lo expuesto, en este plan de trabajo se propone la realización de cruzamientos interespecifícos controlados entre especies silvestres que han presentado buen comportamiento en ensayos de resistencia al patógeno. Los híbridos diploides obtenidos serán sometidos a poliploidización mediante el uso de colchicina para restaurar su fertilidad y el mismo nivel de ploidía que el cultígeno. Los anfidiploides resultantes serán sometidos a pruebas de resistencia en la zona manicera cordobesa. Se espera que mediante la concreción de este proyecto de premejoramiento se desarrollen materiales tetraploides resistentes al carbón del maní, los cuales posteriormente podrían ser utilizados en planes de mejoramiento para lograr la introgresión de la resistencia a cultivares elite.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **500.000,00** Fecha desde: **10/2021** hasta: **10/2023**

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

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

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2021** fin: **10/2023**

Palabras clave: **MANÍ CULTIVADO; PREMEJORAMIENTO; RECURSOS GENÉTICOS**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Caracterización y premejoramiento**

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 básica**

Tipo de proyecto: **La Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación**

Código de identificación: **PICT 2020-A00443 (Res. N° 03-2022)**

Título: **Hongos Agaricoides de las Yungas Argentinas. Redescubrimiento, revalorización y conservación de especies.**

Descripción: **Hongos Agaricoides de las Yungas Argentinas. Redescubrimiento, revalorización y conservación de especies.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1.909.000,84** 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: **100** %

Nombre del director: **Niveiro, Nicolás**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2022** fin: **09/2022**

Palabras clave: **Micología; Caracterización ; Conservación**

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

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

Especialidad: **Micología**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PIP 11220200101292CO**

Título: **Hongos agaricoides de las Yungas argentinas: biodiversidad, busqueda y producción de especies comestibles para cultivo intensivo**

Descripción: **El cultivo de hongos se ha evaluado como un medio efectivo para mitigar la pobreza en los países en vías de desarrollo debido a sus características de bajo costo de producción, altas ganancias y retorno rápido. Los hongos son alimentos ricos en proteínas, carbohidratos, vitaminas y minerales. Su producción o comercialización es una actividad incipiente, pero debido a los cambios en los paradigmas alimentarios establecidos en los últimos años, como por ejemplo la búsqueda de alimentos orgánicos, o el remplazo de alimentos de origen animal, hacen que actualmente la producción de hongos comestibles sea una actividad con un alto potencial. El descubrimiento de nuevas cepas, de especies nativas, adaptadas a condiciones ambientales locales, podría generar mejores eficiencias y una mayor diversidad en la producción de hongos comestibles. Las Yungas presentan condiciones ambientales para la coexistencia de especies de diferentes orígenes biogeográficos, por lo que en un área geografía relativamente reducida, presenta una gran diversidad de especies de hongos, adaptadas a diferentes condiciones ambientales. El objetivo del presente proyecto es explorar la diversidad de hongos agaricoides de las Yungas argentinas y obtener nuevas cepas de hongos comestibles para su producción intensiva. Para esto se realizarán las siguientes actividades: 1- Se coleccionará y documentará las especies de hongos agaricoides en las Yungas argentinas mediante viajes de campaña realizadas en áreas protegidas. Estas tareas contemplan la obtención y conservación de vouchers que serán incorporados a colecciones nacionales (CTES, BAFC, LIL), ilustraciones detalladas de los especímenes en condiciones naturales, muestras de tejido para análisis moleculares (depositados y conservados en CTES y MACN), y aislamientos de cepas para la conservación de germoplasma (conservados en ICFC). 2- Se obtendrán cepas de las especies que potencialmente tengan interés biotecnológico en especial respecto a la producción de alimento para lo cual se aislarán cepas a partir de basidiomas frescos en medios de cultivo específicos (ej. Agar Papa Glucosado). 3- Se identificarán las especies a partir de caracteres morfo-anatómicos y relaciones filogenéticas basadas en marcadores moleculares (ITS y LSU principalmente). 4- Se realizar ensayos de cultivo de las especies con potencial uso biotecnológico, para lo cual se evaluarán los diferentes sustratos disponibles aptos para su cultivo, las cepas más eficientes, y las condiciones ambientales óptimas. Se estima que al finalizar el proyecto se obtendrán unas 2000 muestras que cumplan los requisitos para ser incorporados en las respectivas colecciones.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **960.000,00** Fecha desde: **01/2021** hasta: **12/2023**

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

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

Nombre del codirector: **NIVEIRO, NICOLÁS**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **AGRICALES; FUNGI; TAXONOMIA**

Area del conocimiento: **Micología**

Sub-área del conocimiento: **Micología**

Especialidad: **Biotecnología, taxonomia**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **How does high relative humidity induce adventitious root formation in tomato (Solanum lycopersicum L.) plants?**

Descripción: **Estudio del desarrollo de raíces adventicias inducidas por alta humedad atmosférica**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1.000.000,00** Fecha desde: **06/2021** hasta: **06/2023**

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: **VIDOZ, MARÍA LAURA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2021** fin: **05/2023**

Palabras clave: **Tomate; Raíces adventicias; Alta humedad**

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

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

Especialidad: **Fisiología vegetal**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **How does high relative humidity induce adventitious root formation in tomato (Solanum lycopersicum L.) plants?**

Descripción: **Estudio del desarrollo de raíces adventicias inducidas por alta humedad atmosférica**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1.000.000,00** Fecha desde: **04/2021** hasta: **04/2024**

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: **VIDOZ, MARÍA LAURA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2021** fin: **05/2023**

Palabras clave: **Tomate; Raíces adventicias; Alta humedad**

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

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

Especialidad: **Fisiología vegetal**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT 2018- 3664**

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: **el objetivo general del proyecto incrementar el conocimiento fenotípico y genómico de las colecciones argentinas y generar herramientas para facilitar la identificación de caracteres de interés y su incorporación en planes de mejoramiento, especialmente en lo referido a resitencia al carbon del maní.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1.200.000,00** Fecha desde: **05/2020** hasta: **04/2023**

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: no Financia:

ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA MANFREDI (EEA MANFREDI) ; CENTRO REGIONAL CORDOBA ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

CRIADERO EL CARMEN Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2020** fin: **04/2023**

Palabras clave: **Maní ; Germoplasma; genomica; Fenética**

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: **Germoplasma**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

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-Oleaginosos** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **1.228.500,00** Fecha desde: **05/2020** hasta: **05/2023**

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: **05/2020** fin: **05/2023**

Palabras clave: **CARBÓN DE MANÍ; GENES DE RESISTENCIA; GERMOPLASMA**

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: **Estaistica genomica**

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

Tipo de proyecto: **PICT 2019-1437**

Código de identificación: **PICT 2019-1437**

Título: **Identificación de QTL asociados al crecimiento invernal en Paspalum notatum a partir de herramientas genómicas**

Descripción: **Identificación de QTL asociados al crecimiento invernal en Paspalum notatum a partir de herramientas genómicas**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1.650.000,00** Fecha desde: **02/2021** hasta: **02/2024**

Institución/es: **FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **50** %

FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **50** %

Nombre del director: **MARTÍNEZ, ERIC JAVIER**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **ddRAdseq; Sorghum bicolor ; SNP; mejoramiento molecular**

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 molecular de plantas**

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

Tipo de proyecto: **PIP**

Código de identificación: **11220200103041CO**

Título: **Impacto de los cambios climático-ambientales en los patrones de distribución geográfica y diversidad genética de la flora del Dominio Chaqueño: aportes para su conocimiento y conservación de la biodiversidad**

Descripción: **El Gran Chaco Argentino (GCA) es una de las regiones más biodiversas y de mayor importancia socio-ambiental deSudamérica. Sus actuales patrones de biodiversidad serían, en parte, resultado de la influencia ejercida por los cambiosclimático-ambientales históricos. En la actualidad, la fragmentación de los hábitats, el avance de la frontera agrícola yel cambio en el uso del suelo provocan la degradación y desaparición de miles de hectáreas de bosque nativo. Además,las áreas protegidas actualmente corresponden a un porcentaje muy por debajo de los sugeridos, siendo necesariofortalecer significativamente el sistema. El objetivo general de este proyecto es contribuir a la comprensión del efectode los cambios climático-ambientales ocurridos desde el Pleistoceno-Holoceno hasta el presente sobre la distribucióny diversificación de especies seleccionadas, a fin de hacer predicciones ante escenarios futuros de cambio ambientaly orientar estrategias de conservación y uso sustentable de los bosques del GCA. El modelado de la distribuciónpotencial (actual e histórica) de Aspidosperma quebracho-blanco y de especies codistribuidas de gramíneas, líquenesy briófitos permitirá describir la influencia de las condiciones ambientales actuales en la distribución de especies/comunidades vegetales del GCA y predecir cambios pasados en la distribución de las mismas. El modelado a futuropermitirá estimar el desplazamiento de los rangos de distribución de las especies/comunidades en los próximos 30 y 50años. El análisis de los patrones filogeográficos de A. quebracho-blanco aportará información acerca de los procesosmicroevolutivos en esta especie y el análisis comparado de estos patrones con los de especies codistribuidas permitirádiscernir si los cambios en la distribución y el tamaño de las poblaciones son producto de factores extrínsecos queafectan a comunidades enteras, o a factores propios de cada organismo. La evaluación de la estructuración genéticade A. quebracho-blanco permitirá identificar poblaciones con mayor variabilidad genética y definir apropiadamenteunidades de gestión y conservación. El análisis de la composición de la liquenobiota y**

brioflora en bosques prístinos yfragmentados permitirá identificar indicadores sobre el estado de conservación de los quebrachales.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1.320.000,00** Fecha desde: **01/2021** hasta: **12/2023**

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

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

Nombre del director: **VIA DO PICO, GISELA MARIEL**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2021** fin: **12/2023**

Palabras clave: **BOSQUE NATIVO; FILOGEOGRAFÍA; MODELADO DE NICHO ECOLÓGICO**

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

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

Especialidad: **Distribución de especies**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Impacto de los cambios climático-ambientales en los patrones de distribución geográfica y diversidad genética deespecies seleccionadas del Gran Chaco Argentino: aportes para la conservación de la biodiversidad**

Descripción: **El Gran Chaco Argentino (GCA) es una de las regiones más biodiversas y de mayor importancia socio-ambiental de Sudamérica. Sus actuales patrones de biodiversidad serían, en parte, resultado de la influencia ejercida por los cambios climático-ambientales históricos. 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. Además, las áreas protegidas actualmente corresponden a un porcentaje muy por debajo de los sugeridos, siendo necesario fortalecer significativamente el sistema. El objetivo general de este proyecto es contribuir a la comprensión del efecto de los cambios climático-ambientales ocurridos desde el Pleistoceno-Holoceno hasta el presente sobre la distribución y diversificación de especies seleccionadas, a fin de hacer predicciones ante escenarios futuros de cambio ambiental y orientar estrategias de conservación y uso sustentable de los bosques del GCA. El modelado de la distribución potencial (actual e histórica) de Aspidosperma quebracho-blanco y de especies codistribuidas de gramíneas, líquenesy briófitos permitirá describir la influencia de las condiciones ambientales actuales en la distribución de especies/comunidades vegetales del GCA y predecir cambios pasados en la distribución de las mismas. El modelado a futuro permitirá estimar el desplazamiento de los rangos de distribución de las especies/comunidades en los próximos 30 y 50años. El análisis de los patrones filogeográficos de A. quebracho-blanco aportará información acerca de los procesos microevolutivos en esta especie y el análisis comparado de estos patrones con los de especies codistribuidas permitirá discernir si los cambios en la distribución y el tamaño de las poblaciones son producto de factores extrínsecos que afectan a comunidades enteras, o a factores propios de cada organismo. La evaluación de la estructuración genética de A. quebracho-blanco permitirá identificar poblaciones con mayor variabilidad genética y definir apropiadamente unidades de gestión y conservación. El análisis de la composición de la liquenobiota y brioflora en bosques prístinos y fragmentados permitirá identificar indicadores sobre el estado de conservación de los quebrachales.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **970.000,00** Fecha desde: **09/2021** hasta: **09/2023**

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: fin:

Palabras clave: **BOSQUE NATIVO; FILOGEOGRAFÍA; MODELADO DE NICHO ECOLÓGICO**

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

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

Especialidad: **Genética de la conservación**

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

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

Nombre del director: **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 aplicada**

Tipo de proyecto: **no aplica**

Código de identificación: **UNNE-2019-00016**

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

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

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

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

Nombre del codirector: **COLLAVINO, MÓNICA MARIANA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2020** fin: **07/2023**

Palabras clave: **biodiversidad; chaqueño**

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

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

Especialidad: **Ecología, Geneética y Evolución**

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 aplicada**

Tipo de proyecto: **PICTO**

Código de identificación: **PICTO-UNNE -2019-00016**

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 de las actividades contempladas en la elaboración de planes de manejo para los bosques del Impenetrable de mediano valor de conservación. El MBGI es una tecnología de adopción voluntaria por parte de los productores, que brinda una oportunidad de producción sustentable y constituye una alternativa a los modelos de producción que implican el reemplazo del bosque por pasturas, generando cambios irremediables de uso del suelo con pasivos ambientales costosos para la sociedad en general3. En la provincia del Chaco, esta propuesta contempla actualmente una etapa de pruebas piloto y ajustes para alcanzar un estándar de sustentabilidad socio-eco-ambiental. Para ello, es preciso implementar un sistema de monitoreo que permita medir el impacto de las intervenciones realizadas y que brinde información confiable y comparable acerca de la evolución de algunas variables significativas que abarquen tanto las dimensiones ambientales como las sociales y productivas, a fin de asegurar la conservación de la biodiversidad y el potencial productivo del ecosistema.En este contexto, el objetivo general de este proyecto es evaluar el impacto ambiental del MBGI y desarrollar indicadores biológicos de sustentabilidad de los bosques a fin de brindar una base científica que permita homologar criterios para el manejo del Impenetrable a largo plazo.OBJETIVOS ESPECÍFICOS PLANTEADOS:1. Identificar especies indicadoras del estado de conservación del Impenetrable mediante la evaluación del impacto del MBGI sobre la composición de las comunidades de líquenes y briófitos. 2. Analizar la diversidad y estructura genética de poblaciones y progenies de familias de polinización espontánea de Aspidosperma-quebracho blanco en bosques con bajo nivel de intervención y bajo MBGI para identificar indicadores de sustentabilidad genética de los bosques actuales y futuros. 3. Evaluar la presencia y contenido de fitolitos en el horizonte superficial de los suelos del Impenetrable bajo diferentes usos. 4. Analizar la dinámica de la comunidad fijadora de nitrógeno del suelo en bosques bajo MBGI. 5. Analizar la diversidad de rizobios asociados a especies forestales nativas del Impenetrable en bosques con bajo nivel de intervención.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **450.000,00** Fecha desde: **01/2021** hasta: **01/2023**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **34** %

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: **66** %

Nombre del director: **Soliz Neffa, Viviana**

Nombre del codirector: **Collavino, Monica**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2021** fin: **01/2023**

Palabras clave: **Manejo de Bosques; líquenes, briofitos; fitolitos; fijadores de N**

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: **Taxonomía vegetal y microbiana**

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 básica**

Tipo de proyecto: **Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (2017)**

Código de identificación:

Título: **INFERENCIAS SOBRE LA EVOLUCIÓN GENÓMICA Y CARIOTÍPICA DEL MANÍ Y SUS PARIENTES SILVESTRES A TRAVÉS DEL ESTUDIO DE LA FRACCIÓN REPETITIVA DE ADN**

Descripción: **Las especies silvestres incluidas dentro de la sección Arachis (todas 2n=2x=20, excepto tres especies con 2n=2x=18 y una4n=4x=40) y constituyen importantes fuentes de genes de interés agronómico para al cultígeno (Arachis hypogaea alotetraploide2n=4x=40, AABB), que en general carece de alelos para responder a las demandas actuales de los sistemas productivos. Sinembargo, la existencia de diferentes grados de aislamiento reproductivo entre las especies, determinado por diferencias en nivel deploidía (2x y 4x), en números básicos (x=9 y x=10), y por la diferenciación genómica que presentan los taxa (genomas A, B, D, F yK), hace que la transferencia interespecífica de los caracteres de interés agronómico resulten muy costosos tanto en tiempo como enrecursos. En este marco, el proyecto que se presenta tiene como objetivo general establecer los cambios en la fracción repetitiva deADN que acompañaron a la diferenciación genómica y cariotípica a nivel diploide, así como también durante el proceso de alopoliploidización que dio origen al maní cultivado. En este sentido se plantea realizar la identificación y la cuantificación global delas secuencias repetidas que componen el genoma nuclear de especies pertenecientes a diferentes genomas, a través del análisisbioinformático de datos de secuenciación de última generación. Asimismo, el análisis de la distribución cromosómica de las distintassecuencias de ADN satélite detectadas en los análisis genómicos proveerá información sobre el impacto que las mismas han tenidoen la remodelación de los cariotipos de los distintos tipos genómicos de Arachis. El fin último de este proyecto es el de aportarherramientas genéticas y genómicas que permitan optimizar la planificación y el desarrollo de los planes de premejoramiento ymejoramiento del maní.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **210.000,00** Fecha desde: **07/2017** hasta: **07/2021**

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

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2017** fin: **08/2020**

Palabras clave: **ARACHIS ; RECURSOS GENETICOS ; DIFERENCIACIÓN GENÓMICA; ANÁLISIS GENÓMICOS**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Tecnología Agraria y Forestal**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

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

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

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

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

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

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

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

Nombre del codirector:

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

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

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

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

Especialidad: **Mejoramiento genético**

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

Tipo de proyecto: **Programa de Universidad en el Medio**

Código de identificación:

Título: **La Botánica y Flora Correntina 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 lamuestra permanente de botánica, realizando la identificación, clasificación y catalogado sistemático delpatrimonio. Se prepararán y donarán nuevas piezas para acrecentar el patrimonio del museo. Se realizaránmuestras temporarias con temáticas relacionadas a las plantas. Se dictarán charlas de investigadores ytalleres para el público interesado.En el MBA se realizarán muestras artísticas y fotográficas con la flora regional como temática, invitandoartistas 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 secundariamentepromover las vocaciones de los jóvenes por la ciencia.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **30.000,00** Fecha desde: **03/2020** hasta: **03/2022**

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: **González, Ana María**

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2020** fin: **03/2022**

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: **Flora Nativa**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **La Botánica y Flora Correntina 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 lamuestra permanente de botánica, realizando la identificación, clasificación y catalogado sistemático delpatrimonio. Se prepararán**

y donarán nuevas piezas para acrecentar el patrimonio del museo. Se realizaránmuestras temporarias con temáticas relacionadas a las plantas. Se dictarán charlas de investigadores ytalleres para el público interesado.En el MBA se realizarán muestras artísticas y fotográficas con la flora regional como temática, invitandoartistas 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 secundariamentepromover las vocaciones de los jóvenes por la ciencia.

Campo aplicación: **Recursos naturales renovables** Función desempeñada: **Personal técnico de apoyo**

Moneda: **Pesos** Monto: **30.000,00** Fecha desde: **02/2019** hasta: **03/2022**

Institución/es: **INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE)** 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: **02/2019** fin: **03/2021**

Palabras clave: **Flora; Museos; Exposiciones; Patrimonio**

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

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

Especialidad: **Vinculación Tecnológica**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **La Botánica y Flora Correntina 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 lamuestra permanente de botánica, realizando la identificación, clasificación y catalogado sistemático delpatrimonio. Se prepararán y donarán nuevas piezas para acrecentar el patrimonio del museo. Se realizaránmuestras temporarias con temáticas relacionadas a las plantas. Se dictarán charlas de investigadores ytalleres para el público interesado.En el MBA se realizarán muestras artísticas y fotográficas con la flora regional como temática, invitandoartistas 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 secundariamentepromover las vocaciones de los jóvenes por la ciencia.**

Campo aplicación: **Ciencia y cultura-Ciencia y tecnologia** Función desempeñada: **Personal técnico de apoyo**

Moneda: **Pesos** Monto: **30.000,00** Fecha desde: **08/2020** hasta: **08/2022**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** 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: **08/2020** fin: **08/2022**

Palabras clave: **Flora; Museos; Patrimonip; Arte**

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

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

Especialidad: **Botánica**

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

Tipo de proyecto: **H2020-MSCA-RISE-2019**

Código de identificación: **872417**

Título: **Mechanisms of Apomictic Developments MAD**

Descripción: **Apomixis in plants allows the formation of seeds carrying maternal embryos. While absent in major food crops, it occurs in many plants, including wild relatives of cereals and species of economical interest such as forage grasses and fruit trees. This unique reproductive mode can be achieved through many paths, all involving alterations in the orchestration of the developmental programs underlying sexual reproduction. Since it allows the use of a natural carrier, the seed, for propagating the best genotypes regardless of their constitution, apomixis represents a revolutionary tool for plant breeding programs and for reducing the costs of improved variety seeds. Despite wide-cross breeding programs to introduce the trait in cereals and decades of research using both sexual plant models and apomictic species, apomixis remains an enigma for plant biologists and a long-awaited tool by breeders and farmers. Functional analyses in Arabidopsis and maize have provided valuable molecular information to understand sexual reproduction and, occasionally, to explore alterations yielding phenotypes reminiscent of apomixis. On the other hand, the recent advances in « omics » tools and biotechnologies have opened the route for investigating apomictic species at unprecedented, cellular and molecular levels. The MAD (Mechanisms of Apomictic Developments) project will establish an international, research and training network aimingat contributing significantly to our understanding of key mechanisms involved in redirecting sexuality in plants towards apomixis. It bridges critical knowledge and biological resources recently generated by collaborative efforts in the field of apomixis biology, and novel expertise**

in plant reproductive biology, biotechnology and breeding by aggregating new partners. Through research, training and dissemination actions, the project will clarify the genetic architecture of apomixis and support the deployment of innovative strategies in crop improvement.

Campo aplicación: **Agropecuario** Función desempeñada:

Moneda: **Euros** Monto: **120.000,00** Fecha desde: **12/2020** hasta: **11/2024**

Institución/es: **EUROPEAN COMMISSION - RESEARCH EXECUTIVE AGENCY** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **APOMIXIS; REPRODUCTIVE DEVELOPMENT; OVULE ARCHITECTURE**

Area del conocimiento: **Biología del Desarrollo**

Sub-área del conocimiento: **Biología del Desarrollo**

Especialidad: **Desarrollo reproductivo de plantas**

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

Tipo de proyecto: **Proyectos de Investigación de Unidades Ejecutoras**

Código de identificación: **P-UE 22920170100038CO**

Título: **Mejoramiento de la eficien cia de la producción y de la conservación de la biodi versidad en sistemas agro pecuarios y forestales del Nordeste Argentino**

Descripción: **El proyecto propone brindar respuestas innovadoras a la multiplicidad de problemas y oportunidades del sector agropecuario del NEA, mediante cuatro objetivos: 1-Desarrollarnuevos cultivares adaptados a diferentes agroecosistemas, generar conocimiento básico sobre los factores bióticos y abióticos que inciden sobre los sistemas productivos; 2- Relevar recursos biológicos vegetales y microbianos, con elfin de poner en valor las especies nativas de importancia; 3- Evaluar el impacto de los diferentes sistemas de manejo en áreas productivas sobre la biodiversidad para generar propuestas que promuevan el uso sustentable de los recursosnaturales; 4- Transferir y difundir los productos y conocimientos, y fortalecer los STANs que brinda la UE. La propuesta posee un enfoque interdisciplinario y tendrá un impacto positivo en la optimización de los sistemas agroproductivos, la puesta en valor de la biodiversidad local y la gestión territorial sustentable. El proyecto también permitirá potenciar las capacidades de investigación y desarrollo existentes en el IBONE y cubrir áreas prioritarias mediante la formaciónde RRHH en las disciplinas de ecofisiología, producción, monitoreo de diversidad y geomática.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **5.000.000,00** Fecha desde: **06/2017** hasta: **06/2021**

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

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

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

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2017** fin: **06/2021**

Palabras clave: **MEJORAMIENTO GENÉTICO; CARACTERIZACIÓN DE GERMOPLASMA; CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Mejoramiento genético, caracterización de germoplasma y conservación de recursos naturales**

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

Tipo de proyecto: **PROYECTO UNIDAD EJECUTORA**

Código de identificación:

Título: **Mejoramiento de la eficien cia de la producción y de la conservación de la biodi versidad en sistemas agro pecuarios y forestales del Nordeste Argentino**

Descripción: **Contribuir al desarrollo del NEA optimizando la producción de alimentos y materiasprimas industrializables en un marco de sustentabilidad ambiental. Este objetivo sedesarrollará mediante la generación de conocimiento científico y tecnológico que aporte a lacreación de innovaciones tecnológicas y su transferencia a la comunidad. El proyecto es unapropuesta interdisciplinaria que integrará las capacidades disponibles en cienciasagropecuarias y en biodiversidad y desarrollará áreas de vacancia en el IBONE a través decuatro objetivos específicos. La ejecución del proyecto fortalecerá las capacidadesinstitucionales de la Unidad Ejecutora y contribuirá al desarrollo de la actividad**

agropecuaria yforestal del NEA, promoviendo un manejo ambientalmente apropiado, socialmente beneficiosoy económicamente viable.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **5.000.000,00** Fecha desde: **12/2017** hasta: **12/2022**

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

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2017** fin: **12/2022**

Palabras clave: **CONSERVACIÓN ; BIODIVERSIDAD; SISTEMAS AGROPECUARIO Y FORESTAL**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **CONSERVACIÓN**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Mejoramiento de la eficiencia de de la producción y de la conservación de la biodiversidad en sistemas agropecuarios y forestales del Nordeste Argentino**

Descripción: **Mejoramiento de la eficiencia de de la producción y de la conservación de la biodiversidad en sistemas agropecuarios y forestales del Nordeste Argentino**

Campo aplicación: **Recursos naturales no renovables** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **500.000,00** Fecha desde: **06/2017** hasta: **06/2021**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: 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: **sistemas agropecuarios; sistemas forestales; conservaciòn de la biodiversidad; Nordeste argentino**

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

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

Especialidad: **sistemas agropecuarios y forestales del Nordeste Argentino**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Mejoramiento de la eficiencia de la producción y de la conservación de la biodiversidad en sistemas agropecuarios y forestales del Nordeste Argentino**

Descripción: **-**

Campo aplicación: **Sanidad vegetal** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **5.000.000,00** Fecha desde: **01/2017** hasta: **12/2023**

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

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

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **MEJORAMIENTO GENÉTICO; CARACTERIZACIÓN DE GERMOPLASMA; CONSERVACIÓN DERECURSOS NATURALES**

Area del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

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

Especialidad: **Mejoramiento genético, caracterización de germoplasma y conservación de recursos naturales**

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de la Unidad Ejecutora**

Código de identificación: **P-UE 2017**

Título: **Mejoramiento de la eficiencia de la producción y de la conservación de la biodiversidad en sistemas agropecuarios y forestales del Nordeste Argentino**

Descripción: **El NEA posee el 20% del stock de bovinos y el 70% de los bosques implantados y se caracteriza por el cultivo de especies exclusivas (algodón, arroz, yerba mate y té) y hortícolas. Sin embargo, los sistemas productivos no**

han alcanzado una eficiencia adecuada debido a que no se cuenta con cultivares completamente adaptados a la región y conocimientos básicos suficientes sobre los factores bióticos y abióticos que inciden sobre la producción.Por otra parte, las potencialidades de la biodiversidad del NEA permanecen ampliamente inexploradas, tanto para el desarrollo de nuevos productos derivados de plantas o microorganismos, como para la puesta en valor de los recursos vegetales de uso tradicional para promover el desarrollo bioeconómico sustentable de la región. En la actualidad, el NEA enfrenta un rápido cambio en el uso de la tierra, y el impacto que la intensificación de las prácticas agroforestales generan sobre la diversidad aún permanece sin evaluaciones sistemáticas.El proyecto propone brindar respuestas innovadoras a la multiplicidad de problemas y oportunidades del sector agropecuario del NEA, mediante cuatro objetivos: 1-Desarrollar nuevos cultivares adaptados a diferentes agroecosistemas, generar conocimiento básico sobre los factores bióticos y abióticos que inciden sobre los sistemas productivos; 2- Relevar recursos biológicos vegetales y microbianos, con el fin de poner en valor las especies nativas de importancia; 3- Evaluar el impacto de los diferentes sistemas de manejo en áreas productivas sobre la biodiversidad para generar propuestas que promuevan el uso sustentable de los recursos naturales; 4- Transferir y difundir los productos y conocimientos, y fortalecer los STANs que brinda la UE. La propuesta posee un enfoque interdisciplinario y tendrá un impacto positivo en la optimización de los sistemas agroproductivos,la puesta en valor de la biodiversidad local y la gestión territorial sustentable. El proyecto también permitirá potenciarlas capacidades de investigación y desarrollo existentes en el IBONE y cubrir áreas prioritarias mediante la formación de RRHH en las disciplinas de ecofisiología, producción, monitoreo de diversidad y geomática. Los resultados que se generen serán puestos a disposición de los tomadores de decisiones, a los usuarios de la tierra y a los responsables del diseño de las políticas públicas. Asimismo, permitirá ampliar STANs que presta la UE mediante la incorporación de nuevas técnicas y CPAs a los servicios.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **5.000.000,00** Fecha desde: **01/2018** hasta: **12/2022**

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

Nombre del director: **Acuña, Carlos Alberto**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **MEJORAMIENTO GENETICO; CARACTERIZACIÓN DE GERMOPLASMA; CONSERVACION DE LOS RECURSOS NATURALES; EVALUACION DEL USO DE LA TIERRA**

Area del conocimiento: **Otras Agricultura, Silvicultura y Pesca**

Sub-área del conocimiento: **Otras Agricultura, Silvicultura y Pesca**

Especialidad: **Conservación, caracterización y uso del germoplasma vegetal**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Mejoramiento de la eficiencia de la producción y de la conservación de la biodiversidad en sistemas agropecuarios y forestales del Nordeste Argentino**

Descripción: **El proyecto es una propuesta interdisciplinaria que integrará las capacidades disponibles en ciencias agropecuarias y en biodiversidad y desarrollará áreas de vacancia en el IBONE a través de cuatro objetivos específicos. La ejecución del proyecto fortalecerá las capacidades institucionales de la Unidad Ejecutora y contribuirá al desarrollo de la actividad agropecuaria y forestal del NEA, promoviendo un manejo ambientalmente apropiado, socialmente beneficioso y económicamente viable mediante la generación de conocimiento científico y tecnológico que aporte a la creación de innovaciones tecnológicas y su transferencia a la comunidad.**

Campo aplicación: **Agropecuario** Función desempeñada: **Personal técnico de apoyo**

Moneda: **Pesos** Monto: **2.800.000,00** Fecha desde: **02/2021** hasta: **02/2024**

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

Nombre del director: **GONZALEZ, ANA MARIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2021** fin: **12/2021**

Palabras clave: **PLANT BREEDING; NATURAL RESOURCES CONSERVATION; TAXONOMY; HERBARIUM**

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

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

Especialidad: **Montaje de ejemplares de herbario para uso científico. Cada ejemplar herborizado se fija a una hoja**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Mejoramiento de la eficiencia de la producción y de la conservación de la biodiversidad en sistemas agropecuarios y forestales del Nordeste Argentino**

Descripción: **El proyecto es una propuesta interdisciplinaria que integrará las capacidades disponibles en ciencias agropecuarias y en biodiversidad y desarrollará áreas de vacancia en el IBONE a través de cuatro objetivos específicos. La ejecución del proyecto fortalecerá las capacidades institucionales de la Unidad Ejecutora y contribuirá al desarrollo de la actividad agropecuaria y forestal del NEA, promoviendo un manejo ambientalmente apropiado, socialmente beneficioso y económicamente viable mediante la generación de conocimiento científico y tecnológico que aporte a la creación de innovaciones tecnológicas y su transferencia a la comunidad.**

Campo aplicación: **Agropecuario** Función desempeñada: **Personal técnico de apoyo**

Moneda: **Pesos** Monto: **2.800.000,00** Fecha desde: **02/2021** hasta: **02/2024**

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

Nombre del director: **GONZALEZ, ANA MARIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2022** fin: **09/2022**

Palabras clave: **PLANT BREEDING; NATURAL RESOURCES CONSERVATION; TAXONOMY; HERBARIUM**

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

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

Especialidad: **Montaje de ejemplares de herbario para uso científico.**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Mejoramiento de la eficiencia de la producción y de la conservación de la biodiversidad en sistemas agropecuarios y forestales del Nordeste Argentino**

Descripción: **El proyecto es una propuesta interdisciplinaria que integrará las capacidades disponibles en ciencias agropecuarias y en biodiversidad y desarrollará áreas de vacancia en el IBONE a través de cuatro objetivos específicos. La ejecución del proyecto fortalecerá las capacidades institucionales de la Unidad Ejecutora y contribuirá al desarrollo de la actividad agropecuaria y forestal del NEA, promoviendo un manejo ambientalmente apropiado, socialmente beneficioso y económicamente viable mediante la generación de conocimiento científico y tecnológico que aporte a la creación de innovaciones tecnológicas y su transferencia a la comunidad.**

Campo aplicación: **Agropecuario** Función desempeñada: **Personal técnico de apoyo**

Moneda: **Pesos** Monto: **2.800.000,00** Fecha desde: **02/2021** hasta: **02/2024**

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

Nombre del director: **GONZALEZ, ANA MARIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2022** fin: **09/2022**

Palabras clave: **PLANT BREEDING ; NATURAL RESOURCES CONSERVATION; BOTANICAL TAXONOMY; HERBARIUM**

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

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

Especialidad: **Determinación taxonómica de plantas, gestión de colecciones biológicas**

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

Tipo de proyecto: **Proyecto Unidad Ejecutora**

Código de identificación:

Título: **Mejoramiento de la eficiencia de la producción y de la conservación de la biodiversidad en sistemas agropecuarios y forestales del Nordeste Argentino**

Descripción: **El NEA posee el 20% del stock de bovinos y el 70% de los bosques implantados y se caracteriza por el cultivo de especies exclusivas (algodón, arroz, yerba mate y té) y hortícolas. Sin embargo, los sistemas productivos no han alcanzado una eficiencia adecuada debido a que no se cuenta con cultivares completamente adaptados a la región y conocimientos básicos suficientes sobre los factores bióticos y abióticos que inciden sobre la producción. Por otra parte, las potencialidades de la biodiversidad del NEA permanecen ampliamente inexploradas, tanto para el desarrollo de nuevos productos derivados de plantas o microorganismos, como para la puesta en valor de los recursos vegetales de uso tradicional para promover el desarrollo bioeconómico sustentable de la región. En la actualidad, el NEA enfrenta un rápido cambio en el uso de la tierra, y el impacto que la intensificación de las prácticas agroforestales generan sobre la diversidad aún permanece sin evaluaciones sistemáticas. El proyecto propone brindar respuestas innovadoras a**

lamultiplicidad de problemas y oportunidades del sector agropecuario del NEA, mediante cuatro objetivos: 1-Desarrollar nuevos cultivares adaptados a diferentes agroecosistemas, generar conocimiento básico sobre los factores bióticos y abióticos que inciden sobre los sistemas productivos; 2- Relevar recursos biológicos vegetales y microbianos, con el fin de poner en valor las especies nativas de importancia; 3- Evaluar el impacto de los diferentes sistemas de manejo enáreas productivas sobre la biodiversidad para generar propuestas que promuevan el uso sustentable de los recursos naturales; 4- Transferir y difundir los productos y conocimientos, y fortalecer los STANs que brinda la UE. La propuesta posee un enfoque interdisciplinario y tendrá un impacto positivo en la optimización de los sistemas agroproductivos,la puesta en valor de la biodiversidad local y la gestión territorial sustentable. El proyecto también permitirá potenciar las capacidades de investigación y desarrollo existentes en el IBONE y cubrir áreas prioritarias mediante la formación de RRHH en las disciplinas de ecofisiología, producción, monitoreo de diversidad y geomática. Los resultados que se generen serán puestos a disposición de los tomadores de decisiones, a los usuarios de la tierra y a los responsablesdel diseño de las políticas públicas. Asimismo, permitirá ampliar STANs que presta la UE mediante la incorporación de nuevas técnicas y CPAs a los servicios.

Campo aplicación: **Varios campos** Función desempeñada: **Personal técnico de apoyo**

Moneda: **Pesos** Monto: **5.000.000,00** Fecha desde: **01/2019** hasta: **12/2022**

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

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

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

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

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

Palabras clave: **Mejoramiento de plantas; Caracterización de germoplasma; Conservación de Recursos naturales**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Mejoramiento genético, caracterización de germoplasma y conservación de recursos naturales**

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

Tipo de proyecto: **Investigación**

Código de identificación: **Proyectos Unidad Ejecutoras (PUE-IBONE)**

Título: **Mejoramiento de la eficiencia de la producción y de la conservación de la biodiversidad en sistemas agropecuarios y forestales del Nordeste Argentino**

Descripción: **Contribuir al desarrollo del NEA optimizando la producción de alimentos y materias primas industrializables en un marco de sustentabilidad ambiental. Este objetivo se desarrollará mediante la generación de conocimiento científico y tecnológico que aporten a la creación de innovaciones tecnológicas y su transferencia a la comunidad. El proyecto es una propuesta interdisciplinaria que integrará las capacidades disponibles en ciencias agropecuarias y en biodiversidad y desarrollará áreas de vacancia en el IBONE a través de cuatro objetivos específicos. La ejecución del proyecto fortalecerá las capacidades institucionales de la Unidad Ejecutora y contribuirá al desarrollo la actividad agropecuaria y forestal del NEA, promoviendo un manejo ambientalmente apropiado, socialmente beneficioso y económicamente viable.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **3.000.000,00** Fecha desde: **03/2019** hasta: **02/2023**

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

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

Nombre del director: **GONZALEZ, ANA MARIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2019** fin: **05/2021**

Palabras clave: **ESPECIES NATIVAS; CONSERVACIÓN DE GERMOPLASMA; ESTRÉS**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Biología**

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

Tipo de proyecto: **PICT-E**

Código de identificación: **PICT-E 2018-0170**

Título: **Mejoramiento de la eficiencia de la producción y de la conservación de la biodiversidad en sistemas agropecuarios y forestales del Nordeste Argentino**

Descripción: **Convocatoria a Institutos destinada a la adquisición de equipos menores**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **2.500.000,00** Fecha desde: **11/2020** hasta: **06/2022**

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

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

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2020** fin: **06/2022**

Palabras clave: **GENÓMICA ESTRUCTURAL; GENÓMICA FUNCIONAL; FISIOLOGÍA VEGETAL**

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

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

Especialidad: **Fisiología Vegetal**

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

Tipo de proyecto: **P-UE**

Código de identificación: **64794**

Título: **Mejoramiento de la eficiencia de la producción y de la conservación de la biodiversidad en sistemas agropecuarios y forestales del Nordeste Argentino.**

Descripción: **El proyecto es una propuesta interdisciplinaria que integrará las capacidades disponibles en ciencias agropecuarias y en biodiversidad y desarrollará áreas de vacancia en el IBONE a través de cuatro objetivos específicos. La ejecución del proyecto fortalecerá las capacidades institucionales de la Unidad Ejecutora y contribuirá al desarrollo de la actividad agropecuaria y forestal del NEA, promoviendo un manejo ambientalmente apropiado, socialmente beneficioso y económicamente viable mediante la generación de conocimiento científico y tecnológico que aporte a la creación de innovaciones tecnológicas y su transferencia a la comunidad.**

Campo aplicación: **Agropecuario** Función desempeñada: **Personal técnico de apoyo**

Moneda: **Pesos** Monto: **2.800.000,00** Fecha desde: **02/2021** hasta: **02/2024**

Institución/es: **INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **GONZALEZ, ANA MARIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2021** fin: **12/2021**

Palabras clave: **Natural Resources Conservation; Plant breeding; Taxonomy; Herbarium**

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

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

Especialidad: **Digitalización de colecciones botánicas**

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación de Unidades Ejecutoras**

Código de identificación: **22920170100038CO**

Título: **Mejoramiento de la eficiencia de la producción y de la conservación de la biodiversidad en sistemas agropecuarios yforestales del Nordeste Argentino**

Descripción: **El proyecto propone brindar respuestas innovadoras a lamultiplicidad de problemas y oportunidades del sector agropecuario del NEA, mediante cuatro objetivos: 1-Desarrollarnuevos cultivares adaptados a diferentes agroecosistemas, generar conocimiento básico sobre los factores bióticos yabióticos que inciden sobre los sistemas productivos; 2- Relevar recursos biológicos vegetales y microbianos, con elfin de poner en valor las especies nativas de importancia; 3- Evaluar el impacto de los diferentes sistemas de manejo enáreas productivas sobre la biodiversidad para**

generar propuestas que promuevan el uso sustentable de los recursosnaturales; 4- Transferir y difundir los productos y conocimientos, y fortalecer los STANs que brinda la UE.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **5.000.000,00** Fecha desde: **08/2017** hasta: **07/2022**

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

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

Nombre del director: **Carlos Acuña**

Nombre del codirector: **SEIJO JOSE GUILLERMO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Sistemas produtivos; sustentabilidad; NEA**

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

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

Especialidad: **Mejoramiento genético, caracterización de germoplasma y conservación de recursos naturales**

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación de Unidad Ejecutora (PUE)**

Código de identificación: **22920170100038CO**

Título: **Mejoramiento de la eficiencia en la producción y de la conservación de la biodiversidad en sistemas agropecuarios y forestales del Nordeste Argentino**

Descripción: **Mejoramiento de la eficiencia en la producción y de la conservación de la biodiversidad en sistemas agropecuarios y forestales del Nordeste Argentino**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **5.000.000,00** Fecha desde: **06/2017** hasta: **06/2021**

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

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

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

Nombre del codirector: **--, --**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2017** fin: **06/2021**

Palabras clave: **Biodiversidad; Conservación; Agroecosistemas; Sistemas forestales**

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

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

Especialidad: **Taxonomía, Citogenética y Evolución, Anatomía, Palinología, Genética, Fisiología Vegetal**

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 INTA Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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-Pasturas** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **960.000,00** Fecha desde: **04/2018** hasta: **04/2021**

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

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

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2018** fin: **04/2021**

Palabras clave: **APOMIXIS; HETEROSIS; HIBRIDOS; SELECCIÓN RECURRENTE**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Mejoramiento genético de forrajeras**

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

Tipo de proyecto: **PICT**

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: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **960.000,00** Fecha desde: **03/2017** hasta: **06/2022**

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:

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

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

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2017** fin: **06/2022**

Palabras clave: **Apomixis; Sexualidad; Poliploidia; Heterosis**

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 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: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Mejoramiento genético, caracterización de germoplasma y conservación de recursos naturales**

Descripción: **El NEA posee el 20% del stock de bovinos y el 70% de los bosques implantados y se caracteriza por el cultivo deespecies exclusivas (algodón, arroz, yerba mate y té) y hortícolas. Sin embargo, los sistemas productivos no hanalcanzado una eficiencia adecuada debido a que no se cuenta con cultivares completamente adaptados a la región yconocimientos básicos suficientes sobre los factores bióticos y abióticos que inciden sobre la producción.Por otraparte, las potencialidades de la biodiversidad del NEA permanecen ampliamente inexploradas, tanto para el desarrollode nuevos productos derivados de plantas o microorganismos, como para la puesta en valor de los recursos vegetalesde uso tradicional para promover el desarrollo bioeconómico sustentable de la región. En la actualidad, el NEA enfrentaun rápido cambio en el uso de la tierra, y el impacto que la intensificación de las prácticas agroforestales generan sobrela diversidad aún permanece sin evaluaciones sistemáticas.El proyecto propone brindar respuestas innovadoras a lamultiplicidad de problemas y oportunidades del sector agropecuario del NEA, mediante cuatro objetivos: 1-Desarrollarnuevos cultivares adaptados a diferentes agroecosistemas, generar conocimiento básico sobre los factores bióticos yabióticos que inciden sobre los sistemas productivos; 2- Relevar recursos biológicos vegetales y microbianos, con elfin de poner en valor las especies nativas de importancia; 3- Evaluar el impacto de los diferentes sistemas de manejo enáreas productivas sobre la biodiversidad para generar propuestas que promuevan el uso sustentable de los recursosnaturales; 4- Transferir y difundir los productos y conocimientos, y fortalecer los STANs que brinda la UE. La propuestaposee un enfoque interdisciplinario y tendrá un impacto positivo en la optimización de los sistemas agroproductivos,la puesta en valor de la biodiversidad local y la gestión territorial sustentable. El proyecto también permitirá potenciarlas capacidades de investigación y desarrollo existentes en el IBONE y cubrir áreas prioritarias mediante la formaciónde RRHH en las disciplinas de ecofisiología, producción, monitoreo de diversidad y geomática. Los resultados que segeneren serán puestos a disposición de los tomadores de decisiones, a los usuarios de la tierra y a los responsablesdel diseño de las políticas públicas. Asimismo, permitirá ampliar STANs que presta la UE mediante la incorporación denuevas técnicas y CPAs a los servicios.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **5.000.000,00** Fecha desde: **09/2017** hasta: **09/2023**

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

Nombre del director: **GONZALEZ, ANA MARIA**

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2017** fin: **09/2023**

Palabras clave: **MEJORAMIENTO GENÉTICOS; CARACTERIZACIÓN DE GERMOPLASMA; CONSERVACIÓN DERECURSOS NATURALES**

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

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

Especialidad: **Bibliotecaria**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Mejoramiento genético, caracterización de germoplasma y conservación de recursos naturales**

Descripción: **El NEA posee el 20% del stock de bovinos y el 70% de los bosques implantados y se caracteriza por el cultivo deespecies exclusivas (algodón, arroz, yerba mate y té) y hortícolas. Sin embargo, los sistemas productivos no hanalcanzado una eficiencia adecuada debido a que no se cuenta con cultivares completamente adaptados a la región yconocimientos básicos suficientes sobre los factores bióticos y abióticos que inciden sobre la producción.Por otraparte, las potencialidades de la biodiversidad del NEA permanecen ampliamente inexploradas, tanto para el desarrollode nuevos productos derivados de plantas o microorganismos, como para la puesta en valor de los recursos vegetalesde uso tradicional para promover el desarrollo bioeconómico sustentable de la región. En la actualidad, el NEA enfrentaun rápido cambio en el uso de la tierra, y el impacto que la intensificación de las prácticas agroforestales generan sobrela diversidad aún permanece sin evaluaciones sistemáticas.El proyecto propone brindar respuestas innovadoras a lamultiplicidad de problemas y oportunidades del sector agropecuario del NEA, mediante cuatro objetivos: 1-Desarrollarnuevos cultivares adaptados a diferentes agroecosistemas, generar conocimiento básico sobre los factores bióticos yabióticos que inciden sobre los sistemas productivos; 2- Relevar recursos biológicos vegetales y microbianos, con elfin de poner en valor las especies nativas de importancia; 3- Evaluar el impacto de los diferentes sistemas de manejo enáreas productivas sobre la biodiversidad para generar propuestas que promuevan el uso sustentable de los recursosnaturales; 4- Transferir y difundir los productos y conocimientos, y fortalecer los STANs que brinda la UE. La propuestaposee un enfoque interdisciplinario y tendrá un impacto positivo en la optimización de los sistemas agroproductivos,la puesta en valor de la biodiversidad local y la gestión territorial sustentable. El proyecto también permitirá potenciarlas capacidades de investigación y desarrollo existentes en el IBONE y cubrir áreas prioritarias mediante la formaciónde RRHH en las disciplinas de ecofisiología, producción, monitoreo de diversidad y**

geomática. Los resultados que segeneren serán puestos a disposición de los tomadores de decisiones, a los usuarios de la tierra y a los responsablesdel diseño de las políticas públicas. Asimismo, permitirá ampliar STANs que presta la UE mediante la incorporación denuevas técnicas y CPAs a los servicios.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **5.000.000,00** Fecha desde: **09/2017** hasta: **09/2023**

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

Nombre del director: **GONZALEZ, ANA MARIA**

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2022** fin: **09/2022**

Palabras clave: **MEJORAMIENTO GENÉTICOS; CARACTERIZACIÓN DE GERMOPLASMA; CONSERVACIÓN DERECURSOS NATURALES**

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

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

Especialidad: **Vinculación Tecnológica**

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: **Proyecto de Investigación - SGCyT - UNNE**

Código de identificación: **PI 20R001**

Título: **Microscopía óptica y electrónica de barrido: métodos aplicables a estudios forenses**

Descripción: **Evaluación y valoración de métodos de Microscopía Óptica y Electrónica de Barrido, aplicados al estudio de casos en Ciencias Forenses. Procesamiento y acondicionamiento de muestras destinadas para su análisis en Microscopía.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **80.000,00** Fecha desde: **01/2021** hasta: **12/2024**

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

INSTITUTO DE CIENCIAS CRIMINALISTICAS Y CRIMINOLOGIA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE / RECTORADO / SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA / SERVICIO DE MICROSCOPÍA Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

Nombre del codirector: **FORLIN, GISELA LUCILA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2021** fin: **12/2024**

Palabras clave: **Microscopía; Muestras; Criminalística; Criminología**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Microscopía, Criminalística, Criminología**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Microscopia óptica y electrónica de barrido: métodos aplicables a estudios forenses.**

Descripción: **Las Ciencias Forenses son aquellas que tienen aplicación en el sistema legal. Muchos profesionales de distintas ramas de las ciencias analizan pruebas desde el punto de vista forense en los procesos judiciales. Los científicos forenses realizan el trabajo de observación, fijación y recolección de indicios y evidencias en la escena del hecho, el análisis de los mismos en el laboratorio y su posterior ingreso al proceso como prueba. El material sensible significativo obtenido en una escena, pueden requerir distintos tipos de análisis: químicos, físicos o toxicológicos, para conocer las posibles implicaciones legales de un hecho. En los últimos años, se han valido de diferentes tecnologías para la resolución de casos en los que se requirió su actuación, dentro de ellas las técnicas de microscopía óptica y electrónica de barrido, son consideradas una herramienta útil para desarrollar métodos de análisis aplicables a la Criminalística. Estas ciencias, tienen como fin contribuir con el sistema legal aportando datos en el análisis de distintas evidencias físicas que puedan conducir al esclarecimiento y/o resolución de un presunto hecho delictivo. Intervienen varias disciplinas científicas (Física, Química y Biología). El presente proyecto tiene como propuesta el reconocimiento, la identificación y la evaluación de pruebas físicas, químicas y biológicas que aporten información relevante para el esclarecimiento de un hecho delictivo. Además, se propone el desarrollo de métodos de muestreo realizando simulaciones de eventos o hechos, para obtener microestructuras que brinden información. Se abordarán aspectos de las siguientes ramas de la criminalística: Documentología, Accidentología, Toxicología y Biología Forense.**

Campo aplicación: **Otros campos** Función desempeñada: **Personal técnico de apoyo**

Moneda: **Pesos** Monto: **383.500,00** Fecha desde: **01/2021** hasta: **12/2025**

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

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2022** fin: **09/2022**

Palabras clave: **CIENCIAS FORENSES; BIOLOGIA FORENSE; TOXICOLOGIA; CRIMINALISTICA**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Taxonomía. Determinación taxonómica de plantas, colecciones botánicas**

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: **Los bosques constituyen un sistema natural complejo de vital importancia, ya que por un lado son fuente importante de recursos económicos y por otro, son proveedores de servicios ambientales indispensables para el mantenimiento de la biodiversidad, de ecosistemas, y para la regulación del clima a escala regional y global (MEA 2005, IPCC 2007). En Sudamérica, el Gran Chaco Americano constituye la segunda región boscosa más extensa después de la selva Amazónica (Naumann 2006). En esta región situada en el centro-sur de América del Sur, la vegetación varía desde bosques xerófitos en el noroeste a bosques semideciduos en el sureste, siendo posible distinguir dos ecorregiones (Chaco Seco y Chaco Húmedo) y tres sub-regiones (Chaco Árido/Semiárido, Chaco Serrano y Chaco Húmedo). Todo esto se traduce en una alta biodiversidad que hace del Gran Chaco uno de las regiones de mayor importancia socio-ambiental de Sudamérica. En la actualidad, el Gran Chaco es el escenario de un proceso de cambio de uso del suelo sin precedentes, principalmente por la expansión de la frontera agrícola. A esta situación crítica se le agregan problemáticas que están afectando a los bosques a escala global como la forestación con especies exóticas, y la interacción de estos factores con el cambio climático actual (Sala et al. 2005; SAyDS 2007; Zak et al.2008). El primer inventario de Bosque Nativo de Argentina da cuenta de la pérdida de estos ecosistemas de manera clara: a principios del siglo XX Argentina tenía más del 30% de la superficie total ocupada por masas forestales nativas. Esta superficie se habría reducido en un 66% y actualmente gran parte se encuentra distribuida dentro de la provincia**

fitogeográfica Chaqueña (69%) (SAyDS 2007). Aunque la región cuenta con áreas protegidas, las mismas corresponden a un porcentaje muy bajo del territorio, siendo necesario diseñar acciones que fortalezcan significativamente el sistema, que garanticen la inclusión de las distintas unidades de vegetación y que establezcan corredores de biodiversidad entre áreas núcleo. En este marco, el desarrollo de estrategias de conservación basadas en especies clave, puede contribuir a la conservación y uso sustentable de ecosistemas enteros.Frente a este escenario se torna prioritario preservar o maximizar el potencial evolutivo de especies estructurales claves de estos ecosistemas, como lo son las especies arbóreas, siendo fundamental la consideración y el conocimiento de los procesos evolutivos que subyacen los patrones de diferenciación genética intraespecíficos, ya que constituyen la potencialidad de supervivencia frente a los desafíos que plantean el cambio climático global y el impacto de la actividad humana en general (ej. Eriksson et al. 1993; Prance 1997; Noss 2001; Hamrick 2004). En este contexto, la filogeografía, que combina análisis genealógicos (i.e. información temporal) y geográficos (i.e. información espacial) para inferir los procesos históricos que dejaron una impronta en los atributos genéticos de las especies (Avise 2000), en combinación con modelos de distribución y de nicho ecológico (Peterson et al. 1999; Hickerson et al. 2010; Avise 2016), tienen una gran potencialidad para predecir los efectos de las perturbaciones climáticas futuras sobre las especies de interés, a partir de interpretar cómo los eventos pasados ya las afectaron. Más relevante aún, cuando este tipo de estudios se realiza en especies co-distribuidas es posible aproximar una respuesta integral de una comunidad a los cambios climáticos pasados y así poder estimar de manera más robusta la respuesta a los cambios futuros, lo que tiene grandes implicancias tanto en aspectos biogeográficos y evolutivos como en el campo de la conservación de la biodiversidad (Avise 2016). Específicamente, 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, 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: **11/2019** hasta: **11/2022**

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

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Modelos de distribución espacial y filogeografía**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Museos Escolares para conocer y resguardar el patrimonio natural y cultural local**

Descripción: **A través de una red de cooperación interinstitucional se propone contribuir con la continuidad ymantenimiento de dos museos escolares, en las localidades de San Roque y Mantilla (Corrientes). Lospropios alumnos de los colegios secundarios serán los protagonistas en la preparación de materialbiológico y su montaje, guiados por sus docentes y asesorados por investigadores de la UNNE, IBONE,CECOAL y MACN. Con la ejecución de este proyecto se formalizarán las actividades de colaboración quese vienen realizando de manera esporádica con ambos museos. Se espera contribuir al conocimiento yvaloración del patrimonio natural y cultural y a la comprensión de la importancia de rol de la comunidadlocal para protegerlo**

Campo aplicación: **Ciencia y cultura-Ciencia y tecnologia** Función desempeñada: **Personal técnico de apoyo**

Moneda: **Pesos** Monto: **44.950,00** Fecha desde: **08/2020** hasta: **08/2022**

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

Nombre del director: **HERNANDO, ALEJANDRA BEATRIZ**

Nombre del codirector: **ZURITA, ALFREDO EDUARDO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2021** fin: **08/2022**

Palabras clave: **Museos; Escuelas; Patrimonio; Conservación**

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: **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 básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PI 20A002**

Título: **Poliploidía, reproducción y diversidad en el género Paspalum L.**

Descripción: **Los sistemas genéticos son un componente esencial en el origen y evolución de las especies. La diversificación dentro de una especie altera los patrones de distribución, la variabilidad y la estructura genética de las poblaciones. Paspalum es un género muy diverso donde la poliploidía y apomixis fueron fundamentales en el origen y evolución de las especies. La apomixis es un mecanismo que facilitan la reproducción uniparental y aumentan la capacidad colonizadora. Las especies apomícticas poseen una gran variabilidad genotípica debido a su mayor distribución geográfica. La apomixis impide la recombinación y la generación de nuevas combinaciones génicas. La diversidad de los apomícticos solo puede ser liberada por hibridación con genotipos sexuales homoploides. Los híbridos apomícticos que se generan poseen diferentes niveles de expresividad del carácter debido a causas genéticas y ambientales. Las técnicas de mejoramiento genético de especies apomícticas tienen como objetivo la fijación de genotipos superiores. Los objetivos del proyecto son por un lado conocer el origen genético de un triploide de P. indecorum y su potencial de reproducción por apomixis. En segundo lugar, determinar los patrones de distribución de la diversidad genética y genotípica de P. malacophyllum. En tercer lugar, evaluar los niveles de expresividad de la apomixis en híbridos apomícticos de P. notatum y P. simplex. En cuarto lugar, evaluar las características de importancia agronómica en los híbridos altamente apomícticos de P. notatum y P. simplex. Por último, evaluar la estabilidad reproductiva de líneas apomícticas avanzadas de P. notatum en diferentes momentos del período de floración.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **72.000,00** Fecha desde: **01/2021** hasta: **12/2024**

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

Nombre del director: **MARTÍNEZ, ERIC JAVIER**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2021** fin: **12/2024**

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

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 de gramíneas forrajeras**

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 INES**

Nombre del codirector:

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

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

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

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

Especialidad: **RECURSOS GENÉTICOS**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **PRESERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE COLECCIONES DE INTERÉS CIENTÍFICO DE ARGENTINA 2020**

Descripción: **El proyecto propone generar datos nuevos digitalizados para ampliar el Herbario Virtual Corrientes (CTES), y hacerlos públicos a través del Portal de Datos Biológicos, según los estándares de calidad determinados por el SNDB. Se entiende por ?datos nuevos?, aquellos que nunca antes han sido digitalizados. Tiene como principal objetivo incorporar en formato digital los registro en papel (cuadernos del colector, etiquetas, etc) de los ejemplares del herbario general de la Institución.**

Campo aplicación: **Ciencia y cultura-Informacion y documentaci** Función desempeñada: **Personal técnico de apoyo**

Moneda: **Pesos** Monto: **500.000,00** Fecha desde: **01/2021** hasta: **12/2022**

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

FUNDACION BUNGE Y BORN Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **25** %

FUNDACION WILLIAMS (FUNDACION WILLIAMS) Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **25** %

Nombre del director: **GONZALEZ, ANA MARIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2021** fin: **12/2022**

Palabras clave: **Herbario; Colecciones biológicas; Digitalización; Botánica**

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

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

Especialidad: **Botánica**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **A81**

Título: **Productos derivados de bebida de maní: alimentos saludables con alto valor nutricional**

Descripción: **Argentina contra el hambre**

Campo aplicación: **Alimentos** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **14.553.000,00** Fecha desde: **05/2021** hasta: **04/2022**

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

Nombre del director: **GROSSO, NELSON**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Mani; Bebida de mani; Yogurt de mani**

Area del conocimiento: **Alimentos y Bebidas**

Sub-área del conocimiento: **Alimentos y Bebidas**

Especialidad: **Argentina contra el hambre**

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: **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Rescate, caracterización y puesta en valor de las razas locales de maní del NEA y de sus patrones culturales asociados**

Descripción: **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.**

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

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: **PÉREZ, MARÍA LAURA**

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2022** fin: **08/2022**

Palabras clave: **cultivos tradicionales; agrodiversidad; arachis; semillas**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Biodiversidad**

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** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

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

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: **Proyecto de investigación**

Código de identificación: **PI 18A001**

Título: **SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y AGREGACIÓN DE VALOR EN CULTIVOS INDUSTRIALES REGIONALES**

Descripción: **A modo de presentación, el proyecto pretende reconvertir el uso y consecuentemente el manejo del cultivo de dos especies tuberosas amiláceas de importancia regional, mandioca y batata, para destinarlos a la producción de follaje para la elaboración de harina, que satisfaga la demanda específica de un grupo etáreo de la sociedad, y por otro lado para la elaboración de diversas reservas forrajeras que ayuden a suplementar la dieta de diferentes especies y categorías animales.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **18.000,00** Fecha desde: **01/2019** hasta: **12/2022**

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

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **CULTIVOS; INDUSTRIALES; AGREGADO VALOR**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **CULTIVOS INDUSTRIALES REGIONALES**

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:

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: fin:

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 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**

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: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **210.000,00** Fecha desde: **04/2019** hasta: **11/2022**

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 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: **04/2019** fin: **04/2021**

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: 26**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto: **La Universidad en el medio**

Código de identificación: **Resol 279/20**

Título: **a Botánica y la Flora Correntina salen a la comunidad a través del trabajo coordinado con los Museos**

Descripción: **Participación en la exposición "La Botánica y la Flora Correntina salen a la comunidad a través del trabajo coordinado con los Museos" en el Museo de Ciencias Naturales Amado Bonpland correspondiente al proyecto de extensión ?La Universidad en el medio? con el tema ?El lado oculto de las plantas?. Noviembre 2021. http:// www.botanica.unne.edu.ar/museo/**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **30.000,00** Fecha desde: **04/2020** hasta: **04/2022**

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

Nombre del director: **GONZALEZ, ANA MARIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2021** fin: **12/2021**

Palabras clave: **plantas; adaptaciones; evolución; herbario**

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

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

Especialidad: **Botánica**

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: **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: **Programa La Universidad en el Medio (UNNE)**

Código de identificación: **Res. Nº 279/20**

Título: **Creación de Bancos Comunitarios de semillas de maní en escuelas rurales del Depto San Roque**

Descripción: **Se propone el accionar comunitario para la conservación, puesta en valor y readopción de las variedadestradicionales de maní como componente sociocultural diferencial de la agricultura familiar de Corrientes.Para tal fin, se generarán 2 bancos comunitarios de semillas en escuelas rurales de Colonia Pando yColonia La Elisa a partir de razas tradicionales de los productores, rescatadas y caracterizadas enproyectos anteriores. Los actores clave serán las familias rurales en relación con las escuelas, losalumnos, docentes, asociaciones y extensionistas de la UNNE y SAF. La intervención se realizará paracapacitar y organizar a los actores en la gestión comunitaria de la agrodiversidad tradicional. Se prevé queel involucramiento de diversos actores de las comunidades contribuirá a salvaguardar las semillas propiasde la comunidad y, también, a fortalecer los procesos socioculturales que permitan la conservación in situcomo demanda propia de las comunidades rurales.**

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

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: **SEIJO, JOSE GUILLERMO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

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: **Extensión**

Código de identificación:

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:

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: fin:

Palabras clave: **GIRGOLAS; CEPAS NATIVAS; PRODUCCION; BIOECONOMIA**

Area del conocimiento: **Micología**

Sub-área del conocimiento: **Micología**

Especialidad: **Biotecnología**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto: **Proyecto de Extensión, Programa La Universidad en el Medio**

Código de identificación:

Título: **Desarrollo de la producción de hongos comestibles como recurso productivo alternativo, de alto valor agregado, orientado a la población vulnerable en localidades del N de Corrientes**

Descripción: **El programa La Universidad en el Medio promoverá el desarrollo de proyectos de extensión, entendiendo como tales a espacios de trabajo con el Estado en sus diferentes jurisdicciones y con los diversos actores de la comunidad, abordando las más diversas y complejas problemáticas sociales y productivas, en un territorio determinado. Las acciones de extensión deberán desarrollarse desde un enfoque interactivo y dialógico entre los conocimientos científicos y los saberes, conocimientos y necesidades de la comunidad que participa.**

Campo aplicación: **Alimentos** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **03/2021** hasta: **03/2022**

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: **03/2021** fin: **03/2022**

Palabras clave: **HONGOS; COMESTIBLES; GIRGOLA; NORDESTE**

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

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

Especialidad: **Hongos comestibles**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **59**

Título: **Desarrollo de la producción de hongos comestibles como recurso productivo alternativo, de alto valor agregado, orientado a la población vulnerable en localidades del N de Corrientes**

Descripción: **El presente proyecto pretende incentivar la producción de hongos comestibles en el N de Corrientes y difundir los conocimientos básicos para llevar a cabo el cultivo de hongos.**

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

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

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: **01/2021** fin: **12/2021**

Palabras clave: **Cultivo de hongos; Hongos comestibles**

Area del conocimiento: **Micología**

Sub-área del conocimiento: **Micología**

Especialidad: **Cultivo de hongos**

Tipo de actividad: **Transferencia**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **RESOL-2019-553-APN-SGCTEIP#MECCYT**

Título: **Desarrollo de la producción de hongos comestibles en Tierra del Fuego sobre la base de la re-conversión de residuos sólidos orgánicos**

Descripción: **Se pretende desarrollar la producción de hongos en tierra del fuego sobre la base de la reconversión de residuos sólidos orgánicos. integración de la actividad con la agricultura y el turismo**

Campo aplicación: **Alimentos** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **1.729.000,00** Fecha desde: **10/2019** hasta: **12/2021**

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT)** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

INSTITUTO TECNOLOGICO DE CHASCOMUS (INTECH) ; (CONICET - UNSAM) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Hongos comestibles; Desarrollo tecnológico; Bioconversión; Reutilización de agroresiduos**

Area del conocimiento: **Micología**

Sub-área del conocimiento: **Micología**

Especialidad: **Producción intensiva de hongos comestibles**

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: **PFIP20117**

Código de identificación:

Título: **Desarrollo de la producción de hongos comestibles y medicinalesen 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 a través de capacitaciones a productores locales. Se determinarán 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 mejores rendimientos.**

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

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: **12/2018** fin: **08/2021**

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

Area del conocimiento: **Micología**

Sub-área del conocimiento: **Micología**

Especialidad: **Producción**

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: **Vinculación**

Tipo de proyecto: **Proyecto de Desarrollo tecnológico y social (PDTS)**

Código de identificación: **PI20PD**

Título: **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**

Descripción: **Entre las actividades que llevan a cabo los agricultores familiares de los departamentos de San Luis del Palmar y San Cosme se destaca la cría de animales de granja. Este proyecto propone difundir y multiplicar el maní forrajero Arachis pintoi, como alternativa para la alimentación de los mencionados animales. Se trabajará con 20 familias aproximadamente. Se llevarán a cabo reuniones para dar a conocer este cultivo y capacitaciones mostrando cómo se lleva adelante el mismo. Están previstas visitas prediales para distribuir el material vegetal que cultivarán y realizar el seguimiento de las actividades inherentes al manejo del cultivo, asesorando a las familias productoras. Además, se multiplicará in situ para la obtención de semillas, destinadas a satisfacer la demanda propia. La incorporación de esta leguminosa forrajera multipropósito será muy beneficiosa ya que aumenta el aporte de proteínas en la dieta animal, y mejora la calidad de los suelos con la fijación de N, lo cual redundaría en la mejora de la alimentación de los animales de granja y el fortalecimiento de su economía. Además, impactaría positivamente en la seguridad y la soberanía alimentaria.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **72.000,00** Fecha desde: **01/2021** hasta: **12/2024**

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

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

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **ARACHIS PINTOI; MANI FORRAJERO PERENNE; AGRICULTURA FAMILIAR; AGROECOSISTEMAS**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **RECURSOS GENÉTICOS**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto: **extensión**

Código de identificación: **Nº 108**

Título: **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.**

Descripción: **Difusión e implantación del maní forrajero perenne como alternativaforrajera en los agro-ecosistemas de agricultura familiar en los Dptos. de SanLuis del Palmar y San Cosme de la Provincia de Corrientes**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **15.000,00** Fecha desde: **09/2020** hasta: **09/2021**

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

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2020** fin: **09/2021**

Palabras clave: **ARACHIS PINTOI; IMPLANTACIÓN; FORRAJE; AGRICULTURA FAMILIAR**

Area del conocimiento: **Otras Agricultura, Silvicultura y Pesca**

Sub-área del conocimiento: **Otras Agricultura, Silvicultura y Pesca**

Especialidad: **RECURSOS GENÉTICOS**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto: **Proyecto de Fortalecimiento a las actividades de Extensión de la Universidad Nacional de Misiones (PROFAE)**

Código de identificación: **20-Q10-PE**

Título: **Jardín Experimental Aula Verde III**

Descripción: **En este contexto de pandemia por SARS CoV2 (Covid19), donde se vió la necesidad que la población tenga un aislamiento social preventivo y obligatorio, fue disparador para pensar en la valorización de los espacios verdes en las ciudades. Sumado a esto la ola de incendios que sufrieron las diferentes regiones de nuestro país, han permitido**

visibilizar, la importancia, de los bosques para la biodiversidad. Tomando estas problemáticas se puede plantear la importancia de concientizar a la ciudadanía en el cuidado de la flora y la implantación de especies nativas tanto en espacios verdes urbanos como rurales, y así favorecer a la conservación de la biodiversidad.El Aula verde se enmarca dentro de la declaración de la ONU de la década de la Restauración de la biodiversidad (2021-2030) puesto que busca despertar vocaciones y compromiso de los jóvenes con el cuidado del ambiente, y para ello propone aprender a obtener semillas de plantas nativas realizar ensayos de germinación y cultivo para obtener plantas para mejorar el espacio urbano.El Aula verde se plantea como una estrategia integradora de actividades de investigación, docencia, extensión y divulgación científica, teniendo como disparador del aprendizaje la experimentación ex situ con poblaciones vivas de plantas, con el fin de caracterizar los recursos genéticos vegetales presentes en Misiones y concientizar a la comunidad educativa sobre la importancia de la conservación de recursos fitogenéticos de especies nativas y naturalizadas con énfasis en forrajeras y ornamentales que se encuentran de manera tradicional en los jardines de las familias misioneras. Se busca generar conocimientos que contribuyan a planes de conservación del patrimonio natural y mejoramiento genético de especies con potencial agroeconómico.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **40.000,00** Fecha desde: **10/2021** hasta: **12/2022**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia:
PROGRAMA ESTUDIOS FLORISTICOS Y GENETICA VEGETAL (IBS) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
COLEGIO B.O.P. Nº 35 GOBERNADOR DON APARICIO ALMEIDA Ejecuta: no / Evalúa: no Financia:
INSTITUTO POSADAS EDUCA Ejecuta: no / Evalúa: no Financia:
SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS (SPU) ; MINISTERIO DE EDUCACION Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100** %

Nombre del director: **DAVIÑA, JULIO RUBÉN**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Aula Verde; flora; recursos geneticos; conservacion; biodiversidad; educacion**

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

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

Especialidad: **Valoración de Flora Nativa de Misiones y la conservación de especies de interés Ornamental y forraje**

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: **Extensión**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **La Botánica y Flora Correntina sale a la comunidad a través del trabajo con los museos**

Descripción: **Difusión y puesta en valor de la flora correntina a través de actividades centradas en tres ejes: 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.**

Campo aplicación: **Ciencia y cultura** Función desempeñada: **Personal técnico de apoyo**

Moneda: **Pesos** Monto: **30.000,00** Fecha desde: **07/2021** hasta: **09/2022**

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

Nombre del director: **GONZALEZ, ANA MARIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2021** fin: **12/2021**

Palabras clave: **MUSEOS EXPOSICIONES; FLORA; ARTE; PATRIMONIO**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Sociales**

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

Especialidad: **Montaje de ejemplares de herbario para uso científico.**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **La Botánica y Flora Correntina sale a la comunidad a través del trabajo con los museos**

Descripción: **Difusión y puesta en valor de la flora correntina a través de actividades centradas en tres ejes: 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.**

Campo aplicación: **Ciencia y cultura** Función desempeñada: **Personal técnico de apoyo**

Moneda: **Pesos** Monto: **30.000,00** Fecha desde: **07/2021** hasta: **09/2022**

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

Nombre del director: **GONZALEZ, ANA MARIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2021** fin: **12/2021**

Palabras clave: **MUSEOS EXPOSICIONES; FLORA; ARTE; PATRIMONIO**

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

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

Especialidad: **Montaje de ejemplares de herbario para uso científico.**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto: **Programa de Extensión UNNE en el Medio**

Código de identificación:

Título: **La Botánica y Flora Correntina 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 lamuestra permanente de botánica, realizando la identificación, clasificación y catalogado sistemático delpatrimonio. Se prepararán y donarán nuevas piezas para acrecentar el patrimonio del museo. Se realizaránmuestras temporarias con temáticas relacionadas a las plantas. Se dictarán charlas de investigadores ytalleres para el público interesado.En el MBA se realizarán muestras artísticas y fotográficas con la flora regional como temática, invitandoartistas 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 secundariamentepromover las vocaciones de los jóvenes por la ciencia.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **30.000,00** Fecha desde: **03/2021** hasta: **02/2022**

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: **GONZALEZ, ANA MARIA**

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **ARTE ; FLORA; MUSEOS; PATRIMONIO**

Area del conocimiento: **Otras Artes**

Sub-área del conocimiento: **Otras Artes**

Especialidad: **Flora**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto: **Extensión**

Código de identificación:

Título: **La botánica y la flora correntina salen a la comunidad a través de los museos**

Descripción: **Presentación de muestra botánicas temporarias en el Museo Amado Bonpland de Corrientes**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **30.000,00** Fecha desde: **03/2021** hasta: **03/2022**

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

Nombre del director: **GONZALEZ, ANA MARIA**

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2021** fin: **03/2022**

Palabras clave: **FLORA CORRENTINA; MUSEO; MUESTRAS BOTÁNICAS**

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: **PFI 2021**

Código de identificación:

Título: **La industria sustentable del secado y deshidratación, con infrarrojo lejano de la producción primaria Fruti- Horticola, en espacios micro-regionales de base local incorporando valor agregado y competitividad en su comercialización.**

Descripción: **La industria sustentable del secado y deshidratación, con infrarrojo lejano de la producción primaria Fruti-Horticola, en espacios micro-regionales de base local incorporando valor agregado y competitividad en su comercialización.**

Campo aplicación: **Des.Socioecon.y Serv.-Sist.de comercializac** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **750.000,00** Fecha desde: **09/2021** hasta: **09/2022**

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100** %

Nombre del director: **DENMON, DANIEL ERNESTO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2021** fin: **09/2022**

Palabras clave: **Fruti-Horticola; secado; deshidatación ; alimentos**

Area del conocimiento: **Horticultura, Viticultura**

Sub-área del conocimiento: **Horticultura, Viticultura**

Especialidad: **producción Fruti-Horticola**

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: **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**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Valorización de residuos diarios a través del desarrollo de compost de yerba mate y producción de hongos comestibles**

Descripción: **Capacitar a Instituciones educativas y comunidad en el manejo racional de residuos, su valorización a través del compostaje y de laproducción de hongos comestibles como un recurso productivo alternativo, además del fomentar el aprendizaje de hábitos queconlleven a una economía circular y cultura sustentable, como así también generar acciones ejemplificadoras que contribuyan a formarciudadanos respetuosos del medio ambiente.**

Campo aplicación: **Alimentos** Función desempeñada: **Extensionista**

Moneda: **Pesos** Monto: **499.000,00** Fecha desde: **12/2021** hasta: **11/2022**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACION E INNOVACION (ANII)** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **80** %

INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **8** %

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **12** %

Nombre del director: **ECHEVERRIA, SILVINA MARGARITA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2021** fin: **11/2022**

Palabras clave: **VALORIZACION; RESIDUOS; URBANOS; CULTIVO DE HONGOS**

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

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

Especialidad: **Hongos comestibles**

PROYECTOS DE COMUNICACION PUBLICA DE CYT

Total: 2

Tipo de proyecto: **http://www.botanica.unne.edu.ar/museo/**

Código de identificación:

Título: **La Botánica y la Flora Correntina salen a la comunidad a través del trabajo coordinado con los Museos**

Descripción: **El proyecto consiste en una serie de exposiciones en los Museos de Bellas Artes y de Ciencias Naturales Amado Bonpland, de la ciudad de Corrientes.- La Botánica Microscópica- Las pantas de probeta- La Conquista de las Plantas: del agua a la tierra- El lado Oculto de las plantas- Amor, conflicto y compromiso entre flores y sus polinizadores- Mandioca: del cultivo a la mesa- Plantas acuáticas del Iberá- Etnobotánica**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **30.000,00** Fecha desde: **09/2021** hasta: **04/2022**

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

Nombre del director: **GONZALEZ, ANA MARIA**

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2021** fin: **04/2022**

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 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: 2

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

Título: **11mo Congreso de la Asociación Argentina de Bioinformática y Biología Computacional - CA2B2C**

Descripción: **Subsidio de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica para reuniones periódicas nacionales.CODIGO DE PROYECTO: RC-RPN-2020-0004.**

Moneda: **Pesos** Monto: **67.500,00** Fecha desde: **12/2021** 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** %

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

Título: **Congreso Argentino de Fitopatología**

Descripción: **5º Congreso Argentino de Fitopatología y 59º Meeting APS Caribbean Division**

Moneda: **Pesos** Monto: **108.000,00** Fecha desde: **09/2021** 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: no / Evalúa: si Financia: **100** %

ASOCIACION ARGENTINA DE FITOPATOLOGOS Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

SUBSIDIOS PARA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO — Total: 1

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

Título: **SECUENCIADOR DE ADN/ARN OXFORD NANOPORE MinION Mk1C**

Descripción: **Llevar a cabo la secuenciación del genoma de un organismo consiste en determinar el orden de los nucleótidos quecomponen el ADN/ARN de dicho individuo, cuya finalidad es identificar regiones codificantes y no codificantes quelo conforman. El estudio de los genomas completos representa un gran avance en el establecimiento de relacionesfilogenéticas entre los organismos y brinda una mayor comprensión de los fenómenos evolutivos. Además, resulta unaherramienta fundamental para llevar a cabo análisis a nivel genómico y transcriptómico en el campo de la taxonomía, delmejoramiento genético tanto vegetal como animal, y en el campo de la microbiología, complementando de este modolos resultados obtenidos a campo. La adquisición de la tecnología de secuenciación de nanopore resulta relevantepara llevar a cabo el genotipado y la caracterización molecular específica de los diferentes materiales objeto de estudioen los distintos proyectos de investigación y de tesis involucrados en la presente solicitud, ya que permitirá,**

no solo abordar contenidos que hoy no son posibles debido a sus costos, sino también aportar al conocimiento y formacióna los investigadores y tesistas, permitiendo el acceso a la utilización de técnicas de avanzada para el mejoramientoanimal y vegetal. En términos económicos, contar con esta tecnología de avanzada significa un gran avance ya que porlo general para el análisis genético de los materiales se debe recurrir a un servicio tercerizado y de altísimo costo.

Moneda: **Pesos** Monto: **1.500.000,00** Fecha desde: **12/2021** hasta: **09/2022**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA / SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional Memoria UE 2021, 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.