Memoria UE 2022

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: 124**

INVESTIGADORES CONICET **Total: 43**

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***
LAVIA, GRACIELA INES	***INV INDEPENDIENTE***
MARTÍNEZ, ERIC JAVIER	***INV INDEPENDIENTE***
SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA	***INV INDEPENDIENTE***
ANGULO, MARIA BETIANA	***INV ADJUNTO***
COLLAVINO, MÓNICA MARIANA	***INV ADJUNTO***
GALDEANO, ERNESTINA	***INV ADJUNTO***
LUNA, CLAUDIA VERÓNICA	***INV ADJUNTO***
NIVEIRO, NICOLÁS	***INV ADJUNTO***
PEICHOTO, MYRIAM CAROLINA	***INV ADJUNTO***
ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL	***INV ADJUNTO***
SALAS, ROBERTO MANUEL	***INV ADJUNTO***
SAMOLUK, SERGIO SEBASTIÁN	***INV ADJUNTO***
VANNI, RICARDO OSCAR	***INV ADJUNTO***
VIA DO PICO, GISELA MARIEL	***INV ADJUNTO***
VIDOZ, MARÍA LAURA	***INV ADJUNTO***
ACEVEDO, RAÚL MAXIMILIANO	***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***
LATTAR, ELSA CLORINDA	***INV ASISTENTE***
MARCÓN, FLORENCIA	***INV ASISTENTE***
MEDINA, RICARDO DANIEL	***INV ASISTENTE***
MEZA TORRES, ESTEBAN ISMAEL	***INV ASISTENTE***
MICHLIG, SILVIA ANDREA	***INV ASISTENTE***

MIGNOLLI, FRANCESCO	***INV ASISTENTE***
MIGUEL, LAILA MABEL	***INV ASISTENTE***
NOVO, PATRICIA ELDA	***INV ASISTENTE***
ORTIZ, ALEJANDRA MARCELA	***INV ASISTENTE***
PIRONDO, ANALIA	***INV ASISTENTE***
SILVESTRI, MARÍA CELESTE	***INV ASISTENTE***
SOBRADO, SANDRA VIRGINIA	***INV ASISTENTE***
SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES	***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: 45**
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***
MARTINS DO CARMO, JOAO AFONSO	***POS.DOC C/PAISES LATINOAMERIC.***
PÁEZ BOGARÍN, SAÚL ELÍAS	***DOC. C/PAISES LATINOAMERICANOS***
AGUIAR, LEONARDO DIONEL	***INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT***
CABRERA CASTELLANO, CONSTANZA VICTORIA	***INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT***
MAZEPA, CRISTIAN ISMAEL	***INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT***
SOMRAU, ALEX ERNESTO	***INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT***
PRIETO, MARÍA CECILIA	***POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS***
ROMERO, MARÍA FLORENCIA	***POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS***
SOSA, CLAUDIA MARICEL	***POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS***
ALMIRÓN, NOELIA EMILIA ALEJANDRINA	***BECA POSDOC. COFINAN. C/UNIVS.***
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.***
ALVAREZ, MAYRA YANET	***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***
GAUTO, SILVANA YASMIN	***BECA INTERNA DOCTORAL***
NALLI SONZOGNI, FEDERICO DAVID	***BECA INTERNA DOCTORAL***
PÉREZ, YANINA DE JESÚS	***BECA INTERNA DOCTORAL***
PINTO RUIZ, GABRIEL ANTONIO	***BECA INTERNA DOCTORAL***
RAMÍREZ, NATALIA ANDREA	***BECA INTERNA DOCTORAL***
ROJAS, JOSÉ LUCAS	***BECA INTERNA DOCTORAL***
SCHALLER, SILVIA CRISTINA	***BECA INTERNA DOCTORAL***
SOLIS, CRISTIAN JAVIER	***BECA INTERNA DOCTORAL***
VILLALBA, AUGUSTO IVAN	***BECA INTERNA DOCTORAL***
RAMÍREZ, CAROLINA ELIZABETH	***INTERNA DE FIN DE DOCTORADO***

WAGNER, ALBERTO WERFIL	***INTERNA DE FIN DE DOCTORADO***
AVALOS, ADAN ALBERTO	***POST.DOCTORAL INT.***
BREM, MARTA CAROLINA	***POST.DOCTORAL INT.***
DE BLAS, FRANCISCO JAVIER	***POST.DOCTORAL INT.***
FLORENTÍN, JAVIER ELIAS	***POST.DOCTORAL INT.***
GARCÍA, ALEJANDRA VANINA	***POST.DOCTORAL INT.***
GONZÁLEZ, VALERIA VANESA	***POST.DOCTORAL INT.***
JUDKEVICH, MARINA DANIELA	***POST.DOCTORAL INT.***
NUÑEZ FLORENTIN, MARIELA	***POST.DOCTORAL INT.***
REUTEMANN, ANNA VERENA	***POST.DOCTORAL INT.***
RODRIGUEZ, MARIA PIA	***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***
GALEANO, DANTE OSCAR	***TECNICO PRINCIPAL***
GOMEZ HERRERA, JORGE RUBEN	***TECNICO PRINCIPAL***
OLMEDO, DEBORA MABEL	***TECNICO PRINCIPAL***
OLMEDO, SANDRA BEATRIZ	***TECNICO PRINCIPAL***
WICHMANN, ILENE ESTHER	***TECNICO PRINCIPAL***
BARZELK, PEDRO PABLO	***TECNICO ASOCIADO***
MORALES, FRANCISCA	***TECNICO ASOCIADO***
REYES, LAURA GRACIELA	***TECNICO ASOCIADO***
SAUCEDO, OMAR ALCIDES	***TECNICO ASOCIADO***
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 - C16***
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	**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 : **Ciencias Agrarias, de la Ingeniería y de Materiales**

Gran área 2 :

Gran área 3 : **Ciencias Exactas y Naturales**

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**	**RODRIGUEZ, MARIA PIA / PUIGBO, MARIA CECILIA**	**2**
001002006	**Software**	**Computer Software**	**AGOSTINI, FEDERICO / VILLEGAS, DARIO OSCAR**	**2**
001002008	**Intercambio / procesado de datos / Middleware**	**Data Processing/Data Interchange, Middleware**	**VILLEGAS, DARIO OSCAR**	**1**
001002010	**Bases de datos, gestión de bases de datos, extracción de datos**	**Databases, Database Management, Data Mining**	**AGOSTINI, FEDERICO / RODRIGUEZ, MARIA PIA / VILLEGAS, DARIO OSCAR / PÁEZ BOGARÍN, SAÚL ELÍAS**	**4**
001002012	**Imagen, procesado de imágenes, reconocimiento de patrones**	**Imaging, Image Processing, Pattern Recognition**	**GONZALEZ, ANA MARIA / RODRIGUEZ, MARIA PIA / FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA**	**3**
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	RODRIGUEZ, MARIA PIA / PÁEZ BOGARÍN, SAÚL ELÍAS	2
001003011	Sistema de planificación de procesos	Operation Planning and Scheduler System	AGOSTINI, FEDERICO	1
001003012	Sistemas didácticos	Didactic System	AGOSTINI, FEDERICO / FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA	2
001004002	Tele-enseñanza (e-Learning)	E-Learning	AGOSTINI, FEDERICO / FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA / GONZALEZ, ANA MARIA	3
001004003	Contenidos digitales, publicidad electrónica	E-Publishing, Digital Content	GONZALEZ, ANA MARIA / PUIGBO, MARIA CECILIA	2
001005013	Protocolos de comunicaciones, interoperabilidad	Communications Protocols, Interoperability	AGOSTINI, FEDERICO	1
002007012	Materiales ópticos	Optical Materials	SOLIS, CRISTIAN JAVIER	1
004001003	Almacenamiento de energía, baterías	Storage of electricity, batteries	SOLIS, CRISTIAN JAVIER	1
005001001	Química analítica	Analytical Chemistry	CHAVEZ, CÉSAR ANTONIO	1
005001002	Química computacional y modelado	Computational Chemistry and Modelling	SOLIS, CRISTIAN JAVIER	1
005001003	Química inorgánica	Inorganic Chemistry	CHAVEZ, CÉSAR ANTONIO / SOLIS, CRISTIAN JAVIER	2
005001004	Química orgánica	Organic Chemistry	MAZEPA, CRISTIAN ISMAEL / CHAVEZ, CÉSAR ANTONIO	2
005003002	Óptica	Optics	SOLIS, CRISTIAN JAVIER	1
006002001	Bioquímica / biofísica	Biochemistry/Biophysics	CHAVEZ, CÉSAR ANTONIO / COULLERI, JUAN PABLO / ACEVEDO, RAÚL MAXIMILIANO / MAZEPA, CRISTIAN ISMAEL / MEDINA, RICARDO DANIEL / MIGNOLLI, FRANCESCO	6
006002002	Biología celular y molecular	Cellular and Molecular Biology	CHALUP, LAURA MARÍA ISABEL / ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL / FLORENTÍN, JAVIER ELIAS / ACUÑA, CARLOS ALBERTO / LATTAR, ELSA CLORINDA / WAGNER, ALBERTO WERFIL / ACEVEDO, RAÚL MAXIMILIANO / BRUGNOLI, ELSA ANDREA / ANGULO, MARIA BETIANA / HIDALGO, MARIA IRMA DE LAS MERCEDES / GALDEANO, ERNESTINA / NOVO, PATRICIA ELDA / ESPINOZA, FRANCISCO / ROMERO,	39

			MARÍA FLORENCIA / FERRUCCI, MARIA SILVIA / FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA / ORTIZ, ALEJANDRA MARCELA / MEDINA, RICARDO DANIEL / VILLALBA, AUGUSTO IVAN / SEIJO, JOSE GUILLERMO / BREM, MARTA CAROLINA / ALVAREZ, MAYRA YANET / VIA DO PICO, GISELA MARIEL / COULLERI, JUAN PABLO / SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES / AVALOS, ADAN ALBERTO / SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA / ZILLI, ALEX LEONEL / CHAVEZ, CÉSAR ANTONIO / COWPER COLES, PATRICIO / RAMÍREZ, NATALIA ANDREA / PÉREZ, MARÍA LAURA / SOLIS, STELLA MARIS / GALDEANO, FLORENCIA / SILVESTRI, MARÍA CELESTE / DEMATTEIS, MASSIMILIANO / GONZÁLEZ, VALERIA VANESA / BERDÚN	
006002003	**Ingeniería genética**	**Genetic Engineering**	**ACEVEDO, RAÚL MAXIMILIANO / SEIJO, JOSE GUILLERMO / RAMÍREZ, CAROLINA ELIZABETH / ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL / ZILLI, ALEX LEONEL / COULLERI, JUAN PABLO / SANSBERRO, PEDRO ALFONSO / VILLALBA, AUGUSTO IVAN / ALVAREZ, MAYRA YANET / MEDINA, RICARDO DANIEL / BREM, MARTA CAROLINA / ESPASANDIN, FABIANA DANIELA / NOVO, PATRICIA ELDA**	**13**
006002004	**Ensayos in vitro, experimentos**	**In vitro Testing, Trials**	**MIGNOLLI, FRANCESCO / DOLCE, NATALIA RAQUEL / GONZÁLEZ, VALERIA VANESA / SANSBERRO, PEDRO ALFONSO / COWPER COLES, PATRICIO / COULLERI, JUAN PABLO / RODRIGUEZ, MARIA PIA / GALDEANO, ERNESTINA / SCHALLER, SILVIA CRISTINA / MEDINA, RICARDO DANIEL / RAMÍREZ, CAROLINA ELIZABETH / ACEVEDO,**	**18**

			RAÚL MAXIMILIANO / ESPASANDIN, FABIANA DANIELA / BREM, MARTA CAROLINA / SEIJO, JOSE GUILLERMO / RAMÍREZ, NATALIA ANDREA / LUNA, CLAUDIA VERÓNICA / ALVAREZ, MAYRA YANET	
006002005	Microbiología	Microbiology	SOMRAU, ALEX ERNESTO / RAMÍREZ, NATALIA ANDREA / ALVAREZ, MAYRA YANET / MAZEPA, CRISTIAN ISMAEL / NIVEIRO, NICOLÁS / POPOFF, ORLANDO FABIAN / ACEVEDO, RAÚL MAXIMILIANO / RAMÍREZ, CAROLINA ELIZABETH / GALDEANO, ERNESTINA	9
006002006	Diseño molecular	Molecular design	COWPER COLES, PATRICIO	1
006002007	Toxicología	Toxicology	MAZEPA, CRISTIAN ISMAEL	1
006002011	Ingeniería de proteínas	Protein Engineering	MAZEPA, CRISTIAN ISMAEL	1
006003001	Bioinformática	Bioinformatics	ACEVEDO, RAÚL MAXIMILIANO / CHALUP, LAURA MARÍA ISABEL / WAGNER, ALBERTO WERFIL / RAMÍREZ, NATALIA ANDREA / BREM, MARTA CAROLINA / SAMOLUK, SERGIO SEBASTIÁN / MIGUEL, LAILA MABEL / RAMÍREZ, CAROLINA ELIZABETH / COULLERI, JUAN PABLO / REUTEMANN, ANNA VERENA / FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA / SILVESTRI, MARÍA CELESTE	12
006003002	Expresión genética, investigación proteómica	Gene Expression, Proteom Research	MIGNOLLI, FRANCESCO / SANSBERRO, PEDRO ALFONSO / VIDOZ, MARÍA LAURA / FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA / ACEVEDO, RAÚL MAXIMILIANO / ACUÑA, CARLOS ALBERTO / CHALUP, LAURA MARÍA ISABEL	7
006003003	Genética poblacional	Population genetics	ZILLI, ALEX LEONEL / SILVA, GISELLA CAROLINA / GALDEANO, FLORENCIA / ALMIRÓN, NOELIA EMILIA ALEJANDRINA / DABRIO, ALFREDO / COULLERI, JUAN PABLO / SEIJO, JOSE GUILLERMO / BREM,	16

			MARTA CAROLINA / FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA / SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA / SILVESTRI, MARÍA CELESTE / WAGNER, ALBERTO WERFIL / CHALUP, LAURA MARÍA ISABEL / REUTEMANN, ANNA VERENA / BRUGNOLI, ELSA ANDREA / ACUÑA, CARLOS ALBERTO	
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	URBANI, MARIO HUGO / ACUÑA, CARLOS ALBERTO / NAVARRO KRILICH, LIA MACARENA / MARCÓN, FLORENCIA / VANNI, RICARDO OSCAR / COWPER COLES, PATRICIO / ZILLI, ALEX LEONEL	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 ANTONIO / MEDINA, RICARDO DANIEL / MIGNOLLI, FRANCESCO	4
007001006	Pesticidas	Pesticides	PINTO RUIZ, GABRIEL ANTONIO / MAZEPA, CRISTIAN ISMAEL	2
007001007	Agricultura de precisión	Precision agriculture	VANNI, RICARDO OSCAR	1
007002001	Tecnologías forestales	Forest technology	LUNA, CLAUDIA VERÓNICA / SANSBERRO, PEDRO ALFONSO	2
007002004	Silvicultura, bosques	Sylviculture, Forestry	KELLER, HECTOR ALEJANDRO / LUNA, CLAUDIA VERÓNICA / SOMRAU, ALEX ERNESTO / SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA / NIVEIRO, NICOLÁS	5
007002005	Productos de madera	Wood Products	SOMRAU, ALEX ERNESTO	1
008001004	Procesado de alimentos	Food Processing	NAVARRO KRILICH, LIA MACARENA	1
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 /	2

			NAVARRO KRILICH, LIA MACARENA	
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	SOBRADO, SANDRA VIRGINIA / FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA / KELLER, HECTOR ALEJANDRO / FLORENTÍN, JAVIER ELIAS / NICORA CHEQUÍN, RENATA / COULLERI, JUAN PABLO / BREM, MARTA CAROLINA / RAMÍREZ, NATALIA ANDREA / MIGUEL, LAILA MABEL / COWPER COLES, PATRICIO / SALAS, ROBERTO MANUEL / PÁEZ BOGARÍN, SAÚL ELÍAS / NIVEIRO, NICOLÁS	13
010002006	Biodiversidad / Herencia natural	Biodiversity / Natural Heritage	PÁEZ BOGARÍN, SAÚL ELÍAS / SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA / FERNÁNDEZ, SILVIA ANDREA / SALAS, ROBERTO MANUEL / BREM, MARTA CAROLINA / OLMEDO, SANDRA BEATRIZ / ZINI, LUCIA MELISA / COULLERI, JUAN PABLO / MIGUEL, LAILA MABEL / MEDINA, WALTER ADRIAN / NICORA CHEQUÍN, RENATA / KELLER, HECTOR ALEJANDRO / RAMÍREZ, NATALIA ANDREA / PIRONDO, ANALIA / PIESZKO, GELINA ESTHER / VIA DO PICO, GISELA MARIEL / ROMERO, SILVIA ALEJANDRA / SOBRADO, SANDRA VIRGINIA / OLMEDO, DEBORA MABEL / COWPER COLES, PATRICIO / SEIJO, JOSE GUILLERMO / NIVEIRO, NICOLÁS	22
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	VIA DO PICO, GISELA MARIEL / SALAS, ROBERTO MANUEL / GONZALEZ, ANA MARIA	3

FONDOS	
Presupuestos de Funcionamiento CONICET	**Monto $**
Otro: RD173	211.250,00
Otro: RD477	788.750,00
Subtotal	**1.000.000,00**
Ingresos para Proyectos	**Monto $**
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	3.936.015,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por CONICET	2.521.360,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por otras Entidades Nacionales y Extranjeras, Publicas y Privadas	60.504.318,32
Subtotal	**66.961.693,32**
Otros Ingresos	**Monto $**
Eventos - Conferencias - Congresos	0,00
Cooperación Internacional	1.272.895,00
Equipamento	0,00
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	59.249,50
Subsidios de terceros	31.739,00
Intereses / otros	0,00
Subtotal	**1.363.883,50**
Presupuestos de Funcionamiento no CONICET	**Monto $**
Otro	0,00
Subtotal	**0,00**
Monto aprobado por directorio	**Monto $**
Monto aprobado por directorio. Resolución Nº: RESOL-2022-406-APN-DIR#CONICET	1.000.000,00
Subtotal	**1.000.000,00**
Refuerzo presupuestario	**Monto $**
Refuerzo presupuestario. Resolución Nº: RD1140	300.000,00
Subtotal	**300.000,00**
Total	**69.625.576,82**

PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ARTICULOS **Total: 94**

Publicado ***Total publicado: 94***

BBFG (THE BRAZIL FLORA GROUP); PEICHOTO, MYRIAM C. . Brazilian Flora 2020: Leveraging the power of a collaborative scientific network. *Taxon.* : INT ASSOC PLANT TAXONOMY, 2022 - . ISSN 0040-0262

. Exploring Kyllinga vaginata Lam. : Results of Antibacterial Screening to Validate its Traditional use. *International journal of environmental sciences & natural resources.* : Juniper Pub, 2022 - . vol. 29, n° 4,

BFG 2021; VIA DO PICO, GISELA MARIEL . Brazilian Flora 2020: Leveraging the power of a collaborativescientific network. *Taxon.* , Viena: INT ASSOC PLANT TAXONOMY, 2022 - . vol. 71, p. 178-198. ISSN 0040-0262

STEINMANN, V.W.; FERRUCCI, MARIA SILVIA; MAYA-LASTRA, C.A. . Phylogenetics of Serjania (Sapindaceae-Paullinieae), with emphasis on fruit evolution and the description of a new species from Michoacán, Mexico. *Systematics and biodiversity.* , Cambridge: CAMBRIDGE UNIV PRESS, 2022 - . vol. 20, n° 1, p. 1-22. ISSN 1477-2000

RÍOS M.R, ROCHA S.P, NIELLA F; KELLER, H.A.; DUARTE, E. R. . Factores que afectan el enraizamiento adventicio y brotación en estacas de Hyptis australis. *Revista peruana de biología.* , San Marcos: Universidad de San Marcos, 2022 - . vol. 29, n° 1, p. 1-8. ISSN 1561-0837

HELCIO GIL SANTANA; KELLER, H.A. . New records of associations between species of Reduviidae (Hemiptera: Heteroptera) and plants in Argentina. *Revista chilena de entomología.* , Santiago: Sociedad chilena de entomología, 2022 - . vol. 48, n° 1, p. 55-63. ISSN 0718-8994

NUÑEZ FLORENTIN, MARIELA . First record of Oldenlandia corymbosa (Spermacoceae-Rubiaceae), a new alien species for Paraguay and Argentina. *Boletãn de la sociedad argentina de botã¡nica.* : SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2022 - . vol. 57, n° 2, p. 287-293. ISSN 0373-580X

BFG; NUÑEZ FLORENTIN, M. . Brazilian Flora 2020: Leveraging the power of a collaborative scientific network. *Taxon.* , Viena: INT ASSOC PLANT TAXONOMY, 2022 - . vol. 71, n° 1, p. 178-198. ISSN 0040-0262

FLORENTÍN, J. E.; CABRAL, E. L.; SALAS, R. M. . Lectotipificaciones de nombres ligados a Galianthe (Rubiaceae) para la flora argentina. *Darwiniana, nueva serie.* , Buenos Aires: Instituto de Botánica Darwinion, 2022 - . vol. 10, p. 29-34.

FERRUCCI, MS.; COULLERI, J.P. . Lectotipificación y nuevos sinónimos de Serjania altissima (Sapindaceae). *Bonplandia.* , Corrientes: Imprenta Vida Correntina, 2022 - . vol. 31, n° 2, p. 157-160. ISSN 0524-0476

MIGUEL, LAILA M.; CHEQUIN, RENATA NICORA; CABRAL, ELSA L.; SALAS, ROBERTO M. . New records and lectotypifications in Richardia (Rubiaceae) for the flora of the Southern Cone of South America. NUEVOS REGISTROS Y LECTOTIPIFICACIONES EN RICHARDIA (RUBIACEAE) PARA LA FLORA DEL CONO SUR DE SUDAMÉRICA. *Darwiniana.* : INSTITUTO DE BOTÁNICA DARWINION, 2022 - . vol. 10, n° 1, p. 251-259. ISSN 0011-6793

MACIEL-SILVA, JULIENE DE FÁTIMA; PRATA, ANA PAULA DO NASCIMENTO; LÓPEZ, MARIA GABRIELA; GIL, ANDRÉ DOS SANTOS BRAGANÇA . Bulbostylis litoreamazonicola, a new species of Cyperaceae from the Brazilian Amazonian coast. *Phytotaxa.* : Magnolia press, 2022 - . vol. 530, n° 2, p. 189-197. ISSN 1179-3155

MERELES, MARÍA F.; LÓPEZ, MARÍA G. . Especies con espiguillas proliferadas del género Eleocharis (Cyperaceae-Eleocharidae) en la flora de Paraguay. *Bonplandia.* , Corrientes: Universidad Nacional del Nordeste, 2022 - . vol. 31, n° 2, ISSN 0524-0476

MEDINA, RICARDO; DOLCE NATALIA; FALOCI MIRTA M.; SCHALLER SILVIA; COLLAVINO AGOSTINA; CHAVEZ CÉSAR; REINECK ROBERTO; BURGOS ÁNGELA; GONZÁLEZ ANA MARÍA; MROGINSKI LUIZ . Evolución del banco in vitro de germoplasma de mandioca (Manihot esculenta, Euphorbiaceae) de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNNE y del Instituto de Botánica del Nordeste (CONICET-UNNE) en tiempos prepandémicos y pandémicos por COVID-19. *Bonplandia.* : Bonplandia, 2022 - . vol. 2, n° 31, p. 1-17. ISSN 0524-0476

LAILA M. MIGUEL; SANDRA V. SOBRADO; ELSA L. CABRAL . APORTES PARA LA FLORA DE ARGENTINA: LECTOTIPIFICACIONES, NUEVOS SINÓNIMOS Y REGISTROS EN BORRERIA(RUBIACEAE). *Darwiniana.* , Buenos Aires: INSTITUTO DE BOTÁNICA DARWINION, 2022 - . vol. 10, p. 404-416. ISSN 0011-6793

AYALA, LILIAN P. E.; LUNA, CLAUDIA V.; BRUGNOLI, ELSA A.; ESPASANDIN, FABIANA D.; DUARTE, MARÍA J.; GONZÁLEZ, ANA M.; GAUCHAT, MARÍA E.; MONCALEÁN GUILLÉN, PALOMA; SANSBERRO, PEDRO A. . Cryopreservation of mature zygotic embryos, shoot bud regeneration, and field establishment of Pinus elliottii var. elliottii x Pinus caribaea var. hondurensis in vitro-derived plants. *Trees-structure and function.* : SPRINGER, 2022 - . ISSN 0931-1890

SLANAC, A.; BALBUENA, O.; PEICHOTO M.C.; KUCSEVA, D.C. . Digestión de láminas foliares de Paspalum notatum sometidas a diferentes tiempos de incubación ruminal en bovinos. *Revista veterinaria.* , Corrientes: Universidad Nacional del Nordeste, 2022 - . vol. 33, n° 2, p. 128-135. ISSN 1668-4834

MORALES, MATÍAS; KELLER, HÉCTOR; FORTUNATO, RENÉE H. . Mimosa serra (Caesalpinioideae, Fabaceae): conservation insights and its presence in Argentina. *Phytotaxa.* : Magnolia Press, 2022 - . vol. 574, n° 3, p. 241-250. ISSN 1179-3155

MOREIRA, BÁRBARA PINHEIRO; KELLER, HECTOR ALEJANDRO; DE SOUZA, VELCI QUEIROZ; DEBLE, LEONARDO PAZ . Resurrection of Lippia rodriguezii (Verbenaceae) an Endemic and threatened species of the grasslands of Misiones Province, Argentina. *Brittonia.* : SPRINGER, 2022 - . vol. 74, n° 1, p. 65-70. ISSN 0007-196X

DUARTE, E. R.; SCHAMNE, D.; DOMINGUEZ, J.; NIELLA, F.; KELLER, H.A.; ROCHA, P.; KELLER, H.A.; ROCHA, P. . Protocolo de propagación vegetativa de Hedeoma teyucuarensis especie medicinal endémica en peligro de extinción. *Acta agronomica.* , Palmira: UNAL, 2022 - . vol. 70, n° 4, p. 1-18. ISSN 0120-2812

KELLER, H.A. . Una nueva especie de Oxypetalum (Apocynaceae), colectada en Santa Catarina, Brasil, hace 45 años. *Boplandia.* , Corrientes: IBONE, 2022 - . vol. 31, n° 2, p. 143-147. ISSN 0524-0476

NASCIMENTO TIAGO; BAEZ MARIANA; GONGALVES RAQUEL; SEIJO J G; GUERRA M . Molecular cytogenetics reveals an uncommon structural and numerical chromosomal heterozygosity in Habranthus brachyandrus (Baker) Sealy (Amaryllidaceae).. *Boletin sociedad argentina de botánica.* , Cordoba: Sociedad Arentina de Botanica, 2022 - . ISSN 1851-2372

COLLAVINO, AGOSTINA; ZANINI, ANDREA (EX AEQUO); RICARDO DANIEL MEDINA; SCHALLER, SILVIA; DI FEO, LILIANA DEL VALLE . Cassava common mosaic virus infection affects growth and yield components of cassava plants (Manihot esculenta) in Argentina.. *Plant pathology.* , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2022 - . vol. 71, n° 4, p. 980-989. ISSN 0032-0862

LA RED MARTÍNEZ, DAVID LUIS; AGOSTINI, FEDERICO; ACOSTA, JULIO CÉSAR; GERZEL, STELLA; LATYN, LEANDRO . Simulador para la evaluación de algoritmos para la gestión de recursos compartidos en sistemas distribuidos. *Revista de investigación en tecnologías de la información.* : Sistema Educativo de Investigación Científica e Innovación Tecnológica (SEICIT), 2022 - . vol. 10, n° 20, p. 62-79.

GAUTO, SILVANA Y.; FLORENTIN, MARIELA NUÑEZ; GONZALEZ, ANA M.; SALAS, ROBERTO M. . Typification of names in Manettia (Rubiaceae, Spermacoceae) for the Flora of Argentina and Paraguay TIPIFICACIÓN DE NOMBRES EN MANETTIA (RUBIACEAE, SPERMACOCEAE) PARA LA FLORA DE ARGENTINA Y PARAGUAY. *Darwiniana.* : INSTITUTO DE BOTÁNICA DARWINION, 2022 - . vol. 10, n° 2, p. 429-434. ISSN 0011-6793

THE BRAZIL FLORA GROUP; FLORENTIN, J.E. . Brazilian Flora 2020: Leveraging the power of a collaborative scientific network. *Taxon.* : INT ASSOC PLANT TAXONOMY, 2022 - . vol. 71, n° 1, p. 178-198. ISSN 0040-0262

MIGNOLLI, FRANCESCO; MARIOTTI, LORENZO; VIDOZ, MARÍA LAURA . Reduced gibberellin biosynthesis and response in fruits of the auxin insensitive diageotropica tomato mutant. *Plant growth regulation.* : SPRINGER, 2022 - . vol. 99, p. 505-513. ISSN 0167-6903

NUÑEZ FLORENTIN, MARIELA; SALAS, ROBERTO M.; CARMO, JOÃO A.M.; CABRAL, ELSA L.; DESSEIN, STEVEN; JANSSENS, STEVEN B. . Paganuccia icatuensis (Rubiaceae), a new genus and species from Bahia, Brazil, with a key to all the genera of the tribe Spermacoceae in the Americas. *Taxon.* : INT ASSOC PLANT TAXONOMY, 2022 - . vol. 71, n ° 3, p. 630-649. ISSN 0040-0262

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, 2022 - . vol. 45, p. 399-413.

PIRONDO, ANALIA; ROJAS, JOSÉ LUCAS; KELLER, HÉCTOR . Plant diversity, structure, and complementary uses in “fences” made by traditional communities in Iberá wetlands (Corrientes, Argentina) Diversidad vegetal, estructura, y usos complementarios en “cercos” realizados por comunidades tradicionales en los Esteros del Iberá (Corrientes, Argentina). *Bonplandia.* , Corrientes: Instituto de Botanica del Nordeste, 2022 - . vol. 31, n° 1, p. 55-68. ISSN 0524-0476

AGUILAR, O. MARIO; COLLAVINO, MÓNICA M.; MANCINI, ULISES . Nodulation competitiveness and diversification of symbiosis genes in common beans from the American centers of domestication. *Scientific reports.* , Londres: Springer Nature, 2022 - . vol. 12, n° 1,

NUÑEZ M.G.; KELLER HÉCTOR; PIRONDO A. . Etnobotánica de Acca sellowiana (Myrtaceae): una especie de uso múltiple de Misiones, Argentina. *Bonplandia.* , Corrientes: Bonplandia, 2022 - . vol. 32, n° 1, p. 27-37. ISSN 0524-0476

AGUILERA, PATRICIA MABEL; GALDEANO, FLORENCIA; ORTIZ, JUAN PABLO AMELIO; QUARIN, CAMILO LUÍS; ESPINOZA, FRANCISCO . Construction of AFLP-based cosegregation groups of tetraploid Plicatula species and identification of markers linked to apomixis. *Rodriguesia.* : Instituto de Pesquisas Jardim Botanico do Rio de Janeiro, 2022 - . vol. 73, p. 1-14. ISSN 0370-6583

AM ORTIZ; ML CHALUP; SILVESTRI MC; JG SEIJO; LAVIA GI . Genomic relationships of the polyploid rhizoma peanut (Arachis glabrata Benth.) inferred by genomic in situ hybridization (GISH). *Anais da academia brasileira de ciencias..* , Rio de Janeiro: ACAD BRASILEIRA DE CIENCIAS, 2022 - . vol. 95, p. 1-20. ISSN 0001-3765

DEPETRIS, M.B.; ACUÑA CARLOS A.; GUTIERREZ SUSANA; MARCON FLORENCIA; FELITTI, SILVINA; DEPETRIS, M.B.; ACUÑA CARLOS A.; GUTIERREZ SUSANA; MARCON FLORENCIA; FELITTI, SILVINA . First report of

Cercospora dianellicola as an endophyte of Paspalum notatum (Poaceae). ***Australasian plant disease notes.*** **: Springer, 2022 - . p. 1-3. ISSN 1833-928X**

LUQUE, JUAN M. ROGGERO; MORENO, E. M. SARA; KOVALSKY, IVANA E.; SEIJO, J. GUILLERMO; SOLÍS NEFFA, VIVIANA G.; LUQUE, JUAN M. ROGGERO; MORENO, E. M. SARA; KOVALSKY, IVANA E.; SEIJO, J. GUILLERMO; SOLÍS NEFFA, VIVIANA G. . Polyploidy, genome size variation and diversification in an autopolyploid complex: the case of Turnera sidoides (Passifloraceae, Turneroideae). ***Systematics and biodiversity.*** **: CAMBRIDGE UNIV PRESS, 2022 - . vol. 20, n° 1, p. 1-18. ISSN 1477-2000**

DE SOUZA, ELNATAN BEZERRA; NEPOMUCENO, ÁLVARO; DA COSTA RIBEIRO, MARIA LUIZA R.; MIGUEL, LAILA MABEL . Borreria savannicola (Spermacoceae, Rubiaceae), a new species from savanna patches within the Caatinga, Ceará State, Brazil. ***Phytotaxa.*** **, Auckland: Magnolia Press, 2022 - . vol. 576, n° 3, p. 279-288. ISSN 1179-3155**

CEBALLOS, SERGIO J.; BLUNDO, CECILIA; MALIZIA, AGUSTINA; ACOSTA, ORIANA OSINAGA; CARILLA, JULIETA; GRAU, H. RICARDO; CAMPANELLO, PAULA I.; CUCHIETTI, ANIBAL; GASPARRI, IGNACIO; GATTI, GENOVEVA; LOTO, DANTE; PASTUR, GUILLERMO MARTINEZ; MIRANDA, JIMENA SAUCEDO; AMOROSO, MARIANO; ANDINO, NATALIA; ARPIGIAN, DANIELA; ASCHERO, VALERIA; BARBERIS, IGNACIO M.; BEDRIJ, NATALIA A.; CHEQUIN, RENATA NICORA; CHILLO, VERONICA; EIBL, BEATRIZ; ELIANO, PABLO; FERNANDEZ, ROMINA D.; GARIBALDI, LUCAS A.; GIANNONI, STELLA; GOLDENBERG, MATIAS G.; PENALBA, MARCELO GONZALEZ; JIMENEZ, YOHANA G.; KEES, SEBASTIAN; KLEKAILO, GRACIELA N.; LARA, MARTIN; DONAGH, PATRICIO MAC; MALIZIA, LUCIO R.; MAZZINI, FLAVIA; MEDINA, WALTER A.; ODDI, FACUNDO J.; PAREDES, DARDO; PERI, PABLO I.; PERSINI, CARLOS; PRADO, DARIEN E.; SALAS, ROBERTO M.; SRUR, ANA; VILLAGRA, MARIANA; ZELAYA, PATRICIA; VILLAGRA, PABLO E. . Argentine Network of Permanent Native Forest Plots to promote scientific collaborations on longterm studies Red Argentina de Parcelas Permanentes de Bosques Nativos para promover colaboraciones científicas en estudios de largo plazo. ***ecología austral.*** **, Buenos Aires: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ECOLOGÍA, 2022 - . vol. 32, n° 2, p. 361-377. ISSN 0327-5477**

SJ CEBALLOS; C BLUNDO; ...; G MARTÍNEZ PASTUR; ...; P VILLAGRA . Red Argentina de parcelas permanentes de bosques nativos para promover colaboraciones científicas en estudios de largo plazo. ***ecología austral.*** **, Buenos Aires: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ECOLOGÍA, 2022 - . vol. 32, p. 361-377. ISSN 0327-5477**

AYALA, LILIAN P. E.; LUNA, CLAUDIA V.; BRUGNOLI, ELSA A.; ESPASANDIN, FABIANA D.; DUARTE, MARÍA J.; GONZÁLEZ, ANA M.; GAUCHAT, MARÍA E.; MONCALEÁN GUILLÉN, PALOMA; SANSBERRO, PEDRO A. . Cryopreservation of mature zygotic embryos, shoot bud regeneration, and field establishment of Pinus elliottii var. elliottii x Pinus caribaea var. hondurensis in vitro-derived plants. ***Trees-structure and function.*** **: SPRINGER, 2022 - . n° -, ISSN 0931-1890**

NUÑEZ FLORENTIN, MARIELA; SALAS, ROBERTO M.; CARMO, JOÃO A.M.; CABRAL, ELSA L.; DESSEIN, STEVEN; JANSSENS, STEVEN B. . Paganuccia icatuensis (Rubiaceae), a new genus and species from Bahia, Brazil, with a key to all the genera of the tribe Spermacoceae in the Americas. ***Taxon.*** **: INT ASSOC PLANT TAXONOMY, 2022 - . vol. 71, n ° 3, p. 630-649. ISSN 0040-0262**

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, 2022 - . vol. 71, n° 2, p. 396-419. ISSN 0040-0262**

KO-HSUAN CHEN; MARCÓN, FLORENCIA; JENNIFER DURINGER; BLOUNT ANN; MACKOWIAK CHERYL; HUI-LING LIAO . Leaf Mycobiome and Mycotoxin Profile of Warm-Season Grasses Structured by Plant Species, Geography, and Apparent Black- Stroma Fungal Structure. ***Applied and environmental microbiology.*** **, Washington: AMER SOC MICROBIOLOGY, 2022 - . ISSN 0099-2240**

TORRETTA, JUAN PABLO; ALISCIONI, SANDRA S.; MARRERO, HUGO J.; AVALOS, ADAN A. . Oil flowers of Malpighiaceae and its oil-collecting bees: loyalty and robbery in a highly specialized system. ***Apidologie.*** **, Paris: EDP SCIENCES S A, 2022 - . vol. 53, n° 30, ISSN 0044-8435**

MARIA SILVIA FERRUCCI; JUAN PABLO COULLERI . Lectotipificación y nuevos sinónimos de Serjania altissima (Sapindaceae). ***Bonplandia.*** **, Corrientes: Instituto de Botánica del Nordeste, 2022 - . vol. 31, p. 157-160. ISSN 0524-0476**

BFG 2021; SOBRADO, SANDRA V. . Brazilian Flora 2020: Leveraging the power of a collaborative scientific network. ***Taxon.*** **, Viena: INT ASSOC PLANT TAXONOMY, 2022 - . vol. 71, n° 1, p. 178-198. ISSN 0040-0262**

MIGUEL, LAILA M.; SOBRADO, SANDRA V.; FLORENTÍN, JAVIER E.; CABRAL, ELSA L.; SALAS, ROBERTO M. . Borreria kelleri (Spermacoceae, Rubiaceae), a new species from Argentina and Paraguay. *Nordic journal of botany.* : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2022 - . vol. 2022, n° 5, ISSN 0107-055X

MIGUEL, L. M.; SOBRADO, S. V.; CABRAL, E. L. . Aportes para la Flora de Argentina: Lectotipificaciones, nuevos sinónimos y registros en Borreria (Rubiaceae). *Darwiniana.* , San Isidro. Pcia de Bs. As. Argentina: INSTITUTO DE BOTÁNICA DARWINION, 2022 - . vol. 10, p. 404-416. ISSN 0011-6793

DAVIÑA, JULIO RUBÉN; GIANINI AQUINO, ANALÍA C.; RODRIGUEZ MATA, ORLANDO A.; MARTÍNEZ, ERIC J.; TAPIA-CAMPOS, ERNESTO; BARBA-GONZALEZ, RODRIGO; HONFI, ANA ISABEL . AMARYLLIDACEAE: Habranthus cardenasianus Traub & I. S. Nelson. *Taxon.* , Viena: INT ASSOC PLANT TAXONOMY, 2022 - . vol. 75, n° 5, p. 1-4. ISSN 0040-0262

MEDINA, RICARDO; DOLCE NATALIA; FALOCI MIRTA M.; SCHALLER SILVIA; COLLAVINO AGOSTINA; CHAVEZ CÉSAR; REINECK ROBERTO; BURGOS ÁNGELA; GONZÁLEZ ANA MARÍA; MROGINSKI LUIZ . Evolución del banco in vitro de germoplasma de mandioca (Manihot esculenta, Euphorbiaceae) de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNNE y del Instituto de Botánica del Nordeste (CONICET-UNNE) en tiempos prepandémicos y pandémicos por COVID-19. *Bonplandia.* , Corrientes: Bonplandia, 2022 - . vol. 2, n ° 31, p. 1-17. ISSN 0524-0476

REUTEMANN, ANNA VERENA; ECKERS, FABIANA; DAVIÑA, JULIO RUBÉN; HONFI, ANA ISABEL . CHROMOSOMES OF TWO OLYRA L. SPECIES FROM MISIONES, ARGENTINA (POACEAE, BAMBUSOIDEAE, OLYREAE). *Basic and applied genetics.* , Buenos Aires: SOCIEDAD ARGENTINA DE GENÉTICA, 2022 - . vol. 23, p. 1-6. ISSN 1666-0390

AYALA, LILIAN P. E.; LUNA, CLAUDIA V.; BRUGNOLI, ELSA A.; ESPASANDIN, FABIANA D.; DUARTE, MARÍA J.; GONZÁLEZ, ANA M.; GAUCHAT, MARÍA E.; MONCALEÁN GUILLÉN, PALOMA; SANSBERRO, PEDRO A. . Cryopreservation of mature zygotic embryos, shoot bud regeneration, and field establishment of Pinus elliottii var. elliottii x Pinus caribaea var. hondurensis in vitro-derived plants. *Trees-structure and function.* , Berlin: SPRINGER, 2022 - . ISSN 0931-1890

MARÍA CECILIA, PRIETO; NAHUEL MATÍAS, CAMACHO ; FERNANDO, DELL INOCENTI; FRANCESCO, MIGNOLLI; ENRIQUE, LUCINI; SANTIAGO, PALMA; PAULA, BIMA; NELSON RUBÉN, GROSSO; CLAUDIA MARIANA, ASENSIO . Microencapsulation of Thymus vulgaris and Tagetes minuta essential oils: Volatile release behavior, antibacterial activity and effect on potato yield. *Journal of the saudi society of agricultural sciences.* : King Saud University, 2022 - . ISSN 1658-077X

FRANCESCO MIGNOLLI; LORENZO MARIOTTI; MARÍA LAURA VIDOZ . Reduced gibberellin biosynthesis and response in fruits of the auxin insensitive diageotropica tomato mutant. *Plant growth regulation.* , Berlin: SPRINGER, 2022 - . ISSN 0167-6903

REUTEMANN A.VERENA; HONFI ANA I. . Paspalum lilloi. *The iucn red list of threatened species?.* , Gland: International Union for Conservation of Nature and Natural Resources, 2022 - . vol. 2022, p. 1-11.

PRIETO, MARÍA CECILIA; CAMACHO, NAHUEL MATÍAS; DELL INOCENTI, FERNANDO; MIGNOLLI, FRANCESCO; LUCINI, ENRIQUE; PALMA, SANTIAGO; BIMA, PAULA; GROSSO, NELSON RUBÉN; ASENSIO, CLAUDIA MARIANA . Microencapsulation of Thymus vulgaris and Tagetes minuta essential oils: Volatile release behavior, antibacterial activity and effect on potato yield. *Journal of the saudi society of agricultural sciences.* , Riyadh: King Saud University, 2022 - . ISSN 1658-077X

ANNA VERENA REUTEMANN; MARTINEZ, ERIC; SCHEDLER, MARA; DAVIÑA JULIO R.; HOJSGAARD D.H.; ANA I. HONFI . Uniparentality: advantages for range expansion in diploid and diploid-autopolyploid species. *Botanical journal of the linnean society.* , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2022 - . vol. 2022, p. 563-585. ISSN 0024-4074

REUTEMANN A.VERENA; HONFI ANA I.; KARUNARATHNE P.; ECKERS F.; HOJSGAARD D.H.; MARTINEZ E.J. . Variation of Residual Sexuality Rates along Reproductive Development in Apomictic Tetraploids of Paspalum. *Plants.* : MDPI, 2022 - . vol. 11, n° 1639, p. 1-17. ISSN 2223-7747

AYALA PAULA G.; ACEVEDO RAÚL M.; LUNA CLAUDIA V.; RIVAROLA MAXIMO L.; ACUÑA CINTIA; MARCUCCI POLTRI SUSANA; GONZALEZ ANA M.; SANSBERRO PEDRO A. . Transcriptome Dynamics of Rooting Zone and Leaves during In Vitro Adventitious Root Formation in Eucalyptus nitens. *Plants.* , Basel, Switzerland: Editorial Board, 2022 - . vol. 11, ISSN 2223-7747

JANAÍNA GOMES-DA-SILVA; FABIANA L.R. FILARDI; MARIA REGINA V. BARBOSA; JOSÉ FERNANDO A. BAUMGRATZ; CARLOS E.M. BICUDO; TACIANA B. CAVALCANT; MARCUS A.N. COELHO; ANDREA F. COSTA; DENISE P. COSTA; EDUARDO COUTO DALCIN; PAULO LABIAK; HAROLDO C. LIMA; LÚCIA G. LOHMANN; LEONOR C. MAIA; VIDAL F. MANSANO; MARIÂNGELA MENEZES; MARLI P. MORIM; CARLOS WALLACE N. MOURA; EIMEAR NIC LUGHADHA; DENILSON F. PERALTA; JEFFERSON PRADO; NADIA ROQUE; JOÃO RENATO STEHMANN; LANA S. SYLVESTRE; LARISSA TRIERVEILER-PEREIR; BRUNO M.T. WALTER; GERALDO ZIMBRÃO; RAFAELA C. FORZZA; ANGULO, M. B. . Brazilian Flora 2021: Leveraging the power of a collaborative scientific network. *Taxon.* , Viena: INT ASSOC PLANT TAXONOMY, 2022 - . vol. 71, n° 1, p. 178-198. ISSN 0040-0262

DAVIÑA, JR; GIANINI AQUINO, AC; RODRIGUEZ MATA, ORLANDO; MARTINEZ, ER; TAPIA-CAMPOS E.; BARBA-GONZALEZ R.; HONFI, AI . Chromosome data in tribe Paspalae (Poaceae). *Taxon.* , Viena: INT ASSOC PLANT TAXONOMY, 2022 - . vol. 71, ISSN 0040-0262

TORRES, CAROLA ANALÍA; ZAMORA, CRISTINA MARISEL PÉREZ; NUÑEZ, MARÍA BEATRIZ; ISLA, MARÍA INÉS; GONZALEZ, ANA MARÍA; ZAMPINI, IRIS CATIANA . Evaluation of the antibacterial synergism of two plant extracts belonging to Bignoniaceae family and development of a topical formulation. *Brazilian journal of pharmaceutical sciences.* , Ribeirao Preto: UNIV SAO PAULO, 2022 - . vol. 58, p. 1-16. ISSN 1984-8250

VELAZCO, SANTIAGO JOSÉ ELÍAS; BEDRIJ, NATALIA ALEJANDRA; ROJAS, JOSÉ LUCAS; KELLER, HÉCTOR ALEJANDRO; RIBEIRO, BRUNO R.; DE MARCO, PAULO . Quantifying the role of protected areas for safeguarding the uses of biodiversity. *Biological conservation.* : ELSEVIER SCI LTD, 2022 - . vol. 268, ISSN 0006-3207

LUNA, CLAUDIA, V.; FONTANA, M. L.; KURTZ, D; SAUCEDO, G . Estado de situación de daños por incendios forestales registrados en Argentina.. *Innova biology sciences.* , Lima: Saque de Punta, 2022 - . vol. 1, n° 3, p. 23-40.

LUNA, CLAUDIA, V.; FONTANA, M. L. . Caracterización morfo-fisiológica y respuesta germinativa de semillas de Delonix regia (Bojer) raf. sometidas a diferentes tratamientos pregerminativos. *Revista cubana de ciencias forestales.* , Pinar del Río: Universidad de Pinar del Río "Hermanos Saíz Montes de Oca", 2022 - . vol. 10, n° 1, p. 53-79.

FERRUCCI, MARÍA S.; URDAMPILLETA, JUAN D. . A new combination in Serjania (Sapindaceae, Paullinieae) endemic to Minas Gerais, Brazil. *Phytotaxa.* , Auckland: Magnolia Press, 2022 - . vol. 576, n° 2, p. 184-192. ISSN 1179-3155

AYALA, L; LUNA, CLAUDIA, V.; ELSA A. BRUGNOLI; ESPASANDIN F.; DUARTE, MJ; GONZALEZ, ANA; GAUCHAT, ME; MONCALEAN GULLEN, P; SANSBERRO, PEDRO, A. . Cryopreservation of mature zygotic embryos, shoot bud regeneration, and field establishment of Pinus elliottii var. elliottii x Pinus caribaea var. hondurensis in vitro-derived plants. *Trees-structure and function.* , Berlin: SPRINGER, 2022 - . vol. 37, p. 417-433. ISSN 0931-1890

AYALA, P; RAÚL ACEVEDO; LUNA, CLAUDIA, V.; RIVAROLA, M; ACUÑA, C; SUSANA MARCUCCI POLTRI; GONZALEZ, ANA; SANSBERRO, PEDRO, A. . Transcriptome Dynamics of Rooting Zone and Leaves during In Vitro Adventitious Root Formation in Eucalyptus nitens. *Plants.* , Basel: MDPI, 2022 - . vol. 11, n° 23, p. 3301-3326.

SALVADOR-MONTOYA, CARLOS A.; ELIAS, SAMUEL G.; POPOFF, ORLANDO F.; ROBLEDO, GERARDO L.; URCELAY, CARLOS; GÓES-NETO, ARISTÓTELES; MARTÍNEZ, SEBASTIÁN; DRECHSLER-SANTOS, ELISANDRO R. . Neotropical Studies on Hymenochaetaceae: Unveiling the Diversity and Endemicity of Phellinotus. *Journal of fungi.* : MDPI, 2022 - . vol. 8, n° 3,

ALMIRÓN, NOELIA E.A.; VIA DO PICO, GISELA M.; COSACOV, ANDREA; PAREDES, ESTEBAN N.; ROBLEDO DOBLADEZ, GERMÁN A.; SOLÍS NEFFA, VIVIANA G. . The geography of Aspidosperma quebracho-blanco vulnerability, an emblematic species of the South American Gran Chaco. *Forest ecology and management.* : ELSEVIER SCIENCE BV, 2022 - . vol. 523, ISSN 0378-1127

DÁVALOS, VÍCTOR M.; CABRERA, MIRTA M.; CABRAL, ELSA L.; SALAS, ROBERTO M. . Alibertia latifolia (Rubiaceae), un nuevo registro para la flora argentina. *Darwiniana nueva serie.* , Buenos Aires: Darwiniana, 2022 - . vol. 10, n° 1, p. 57-64. ISSN 1850-1699

SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE; TELLERÍA, MARÍA CRISTINA; CORONEL, JUAN MANUEL; SOBRADO, SANDRA VIRGINIA . An overview of the palynology and physicochemistry of monofloral honeys from the Dry and Humid Chaco of Argentina. *Palynology.* : AMER ASSOC STRATIGRAPHIC PALYNOLOGISTS FOUNDATION, 2022 - . ISSN 0191-6122

JUDKEVICH, MARINA D.; SALAS, ROBERTO M.; GONZALEZ, ANA M. . Anatomy and development of the edible fruits of Cordiera concolor (Rubiaceae). *Anais da academia brasileira de ciencias..* : ACAD BRASILEIRA DE CIENCIAS, 2022 - . vol. 94, n° 3, ISSN 0001-3765

JUDKEVICH, MARINA D.; ROBERTO M. SALAS; ANA GONZÁLEZ . Anatomy of the floral nectaries of selected species of Gardenieae (Rubiaceae). *Rodriguésia.* , Rio de Janeiro: Revista do Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2022 - . vol. 73, p. 1-15.

JUDKEVICH, MARINA DANIELA; SALAS ROBERTO M.; GONZALEZ ANA M. . ANTHER STRUCTURE AND POLLEN DEVELOPMENT IN SPECIES OF RUBIACEAE AND ANATOMICAL EVIDENCE OF PATHWAY TO MORPHOLOGICAL DIOECY. *Anais da academia brasileira de ciencias..* , Rio de Janeiro: ACAD BRASILEIRA DE CIENCIAS, 2022 - . vol. 93, n° 4, ISSN 0001-3765

FLORENTÍN, JAVIER ELÍAS; SALAS, ROBERTO MANUEL; JARVIE, SCOTT; SVENNING, JENS-CHRISTIAN; GOMEZ, JUAN MANUEL DÍAZ . Areas of endemism and conservation status of Galianthe species (Spermacoceae, Rubiaceae) in the Neotropics. *Systematics and biodiversity.* : CAMBRIDGE UNIV PRESS, 2022 - . vol. 20, n° 1, p. 1-20. ISSN 1477-2000

MIGUEL, L. M.; SOBRADO, S. V.; FLORENTÍN, J. E.; CABRAL, E. L.; SALAS, R. M. . Borreria kelleri (Spermacoceae, Rubiaceae), a new species from Argentina and Paraguay. *Nordic journal of botany.* , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2022 - . p. 1-10. ISSN 0107-055X

ROMERO, MARÍA FLORENCIA; SALAS, ROBERTO MANUEL; GONZALEZ, ANA MARIA . Colleters in Cephalanthus (Rubiaceae) and reevaluation of occurrence of corolline colleters in Angiosperms. *Anais da academia brasileira de ciencias..* : ACAD BRASILEIRA DE CIENCIAS, 2022 - . vol. 94, n° 2, ISSN 0001-3765

SAMOLUK SS; VAIO M; ORTIZ AM; CHALUP L; ROBLEDO G.; BERTIOLI DJ; SEIJO JG . Comparative repeatome analysis reveals new evidence on genome evolution in wild diploid Arachis (Fabaceae) species. *Planta.* , Berlin: SPRINGER, 2022 - . vol. 256, n° 3, ISSN 0032-0935

KISTNER, MARÍA BELÉN; NAZAR, LÁZARO; MONTENEGRO, LUCÍA DANIELA; CERVIGNI, GERARDO DOMINGO LUCIO; GALDEANO, ERNESTINA; IGLESIAS, JULIANA . Detecting sources of resistance to multiple diseases in Argentine maize (Zea mays L.) germplasm. *Euphytica.* : SPRINGER, 2022 - . vol. 218, n° 5, ISSN 0014-2336

JUDKEVICH, MARINA D.; SALAS, ROBERTO M.; GONZALEZ, ANA M. . Embryology of some flowers of the Gardenieae complex (Rubiaceae). *Protoplasma.* : SPRINGER WIEN, 2022 - . ISSN 0033-183X

MEDINA, RICARDO; DOLCE NATALIA; FALOCI MIRTA M.; SCHALLER SILVIA; COLLAVINO AGOSTINA; CHAVEZ CÉSAR; REINECK ROBERTO; BURGOS ÁNGELA; GONZÁLEZ ANA MARÍA; MROGINSKI LUIZ . Evolución del banco in vitro de germoplasma de mandioca (Manihot esculenta, Euphorbiaceae) de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNNE y del Instituto de Botánica del Nordeste (CONICET-UNNE) en tiempos prepandémicos y pandémicos por COVID-19. *Bonplandia.* , Córdoba: Bonplandia, 2022 - . vol. 2, n° 31, p. 1-17. ISSN 0524-0476

KOVALSKY I.E.; ELÍAS GABRIELA; FERNÁNDEZ S.; MORENO E.M.S.; SILVA C.; ROGGERO LUQUE, J.M.; ALMIRÓN N.E.A.; SOLÍS C.; DABRIO A; VIA DO PICO G.; SEIJO G.; SOLÍS NEFFA, V.G. . EVOLUTIONARY DYNAMICS OF AUTOPOLYPLOIDS IN NATURAL POPULATIONS: THE CASE OF TURNERA SIDOIDES COMPLEX. *Journal of basic and applied genetics.* , Balcarce: Sociedad Argentina de Genética, 2022 - . vol. 33, n° 1, p. 1-11.

MAURICIO A. TCACH; ALEJANDRA LANDAU; ALEX MONTENEGRO; DANIEL DIAZ; CARLOS A. ACUÑA; ALBERTO PRINA . Isolation and characterization of a new imidazolinone-tolerant mutant in cotton. *Crop science.* : CROP SCIENCE SOC AMER, 2022 - . ISSN 0011-183X

PISTÁN MARIA ELENA; GUTIERREZ, SUSANA; SCHNITTGER, LEONHARD; GARDNER, DALE R.; CHOLICH, LUCIANA ANDREA; GONZALEZ, ANA MARIA . Localization of the fungal symbiont (Chaetothyriales) in Ipomoea carnea. *Botany.* , Otawa: NATL RESEARCH COUNCIL CANADA-N R C RESEARCH PRESS, 2022 - . vol. 100, n° 9, p. 729-736. ISSN 1916-2790

NIVEIRO, NICOLÁS; RAMIREZ, NATALIA ANDREA; ANGELINI, CLAUDIO . Marasmius tageticolor and M. tucumanus from the Dominican Republic. *Mycotaxon.* , USA: MYCOTAXON LTD, 2022 - . vol. 137, n° 1, p. 153-169. ISSN 0093-4666

VASQUEZ, SUSANA I.; WELKER, CASSIANO A. D.; SOLÍS NEFFA, VIVIANA G.; PEICHOTO, MYRIAM C. . Morphometric analysis of the Saccharum complex (Poaceae, Andropogoneae). *Plant systematics and evolution.* : SPRINGER WIEN, 2022 - . vol. 308, n° 1, ISSN 0378-2697

HELCIO GIL SANTANA; D. CARPINTERO; KELLER, H.A. . New data on Oncopeltus (Erythrischius) unifasciatellus Slater, 1964 (Hemiptera: Heteroptera: Lygaeidae) in Argentina and Brazil.. *Revista chilena de entomología.* , Santiago: Sociedad chilena de entomología, 2022 - . vol. 48, n° 1, p. 335-343. ISSN 0718-8994

SOMRAU, ALEX E.; DE MADRIGNAC, BÁRBARA R.; RAMIREZ, NATALIA A.; CAMPI, MICHELLE G.; NIVEIRO, NICOLÁS . Pseudomerulius curtisii (Basidiomycota, Boletales, Tapinellacea) in Argentina and Paraguay Pseudomerulius curtisii (Basidiomycota, Boletales, Tapinellaceae) en Argentina y Paraguay. *Lilloa.* : Fundacion Miguel Lillo, 2022 - . vol. 59, p. 331-340. ISSN 0075-9481

RAMIREZ, NATALIA ANDREA; ZACARIAS, LILIAN KATIA ELIZABETH; SALVADOR-MONTOYA, CARLOS ALBERTO; TASSELLI, MASSIMO; POPOFF, ORLANDO FABIAN; NIVEIRO, NICOLAS . Russula (Russulales, Agaricomycetes) associated with Pinus spp. plantations from northeastern Argentina. *Rodriguesia.* : Rodriguesia, 2022 - . vol. 73, p. 1-19. ISSN 0370-6583

SALAS, R. M.; FLORENTÍN, J. E.; NUÑEZ FLORENTIN, M. . Sphinctanthus hasslerianus and S. microphyllus (Rubiaceae): taxonomic identity, lectotypifications and conservation assessment and chorology. *Phytotaxa.* , Auckland: Magnolia Press, 2022 - . vol. 545, p. 95-102. ISSN 1179-3155

ANGULO, MARÍA BETIANA; CHALUP, LAURA; FLORENTÍN, JAVIER ELÍAS; DEMATTEIS, MASSIMILIANO . The evolution of chromosome number during the diversification of the tribe Vernonieae (Asteraceae). *Botanical journal of the linnean society.* , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2022 - . vol. 200, n° 4, p. 524-540. ISSN 0024-4074

GAUTO, SILVANA Y.; NUÑEZ FLORENTIN, MARIELA; GONZALEZ, ANA M.; SALAS, ROBERTO M. . Tipificacion de nombres en Manettia (Rubiaceae, Spermacoceae) para la Flora de Argentina y Paraguay. *Darwiniana.* , Buenos Aires: INSTITUTO DE BOTÁNICA DARWINION, 2022 - . vol. 10, n° 2, p. 429-434. ISSN 0011-6793

SOBRADO, SANDRA V.; CARMO, JOÃO A.M.; SIMÕES, ANDRÉ O.; SALAS, ROBERTO M. . Two new species of Psyllocarpus(Spermacoceae, Rubiaceae) from the state of Minas Gerais, southeastern Brazil. *European jurnal of taxonomy.* , EJT Consortium: Editorial Manager, 2022 - . vol. 806, p. 161-176. ISSN 2118-9773

PARTES DE LIBRO

Total: 10

Publicado

Total publicado: 10

ELSA L. CABRAL; LAILA M. MIGUEL; SANDRA V. SOBRADO; FERNANDO O. ZULOAGA; MANUEL J. BELGRANO . . Rubiaceae - Borreria. . , Buenos Aires: Instituto de Botánica Darwinion - IBODA, 2022. p. 217-235. ISBN 9789871601202

PEICHOTO M.C.; Z.E. RÚGOLO DE AGRASAR; RODRIGUEZ RÍOS, R.; MARTICORENA GARRI, A.; FINOT, V. . . Familia Poaceae: géneros Imperata, Saccharum, Schizachyrium y Sorghum. . , Concepción: Universidad de Concepción, 2022. p. 13-436. ISBN 956-227-251-6

FLORENTÍN, J. E.; CABRAL, E. L.; ANTO A.M.; ZULOAGA F. . . Galianthe. . , San Isidro Buenos Aires: IBODA-IMBIV, 2022. p. 257-270. ISBN 978-987-28700-0-3

NUÑEZ FLORENTIN, M.; SALAS, R; CABRAL E. L.; ANTON AM; FLORENTIN, MARIELA NUÑEZ . . Oldenlandia. . , Buenos Aires, San Isidro: IBODA-IMBIV, 2022. p. 315-317. ISBN 978-987-28700-0-3

JUDKEVICH, MARINA DANIELA; SALAS R.M.; ANTON AM; NUÑEZ FLORENTIN, M . . Randia L.. . : IBODA-IMBIV, 2022. p. 332-338. ISBN 9789872870003

SALAS R.M.; JUDKEVICH, MARINA DANIELA; CABRAL E. L. ; ANTON AM . . Genipa L.. . : IBODA-IMBIV, 2022. p. 296-297. ISBN 9789872870003

MARÍA FLORENCIA ROMERO; ROBERTO MANUEL SALAS; ZULOAGA F; ANTON A . . Familia Rubiaceae: Cephalanthus. . : Darwinion, 2022. p. 236-237. ISBN 978-987-47123-7-0

PRIETO, M.C.; LUNA, CARLOS ALBERTO; CONTRERAS, F.I.; BAEZ, J. . . ANÁLISIS DE PROBLEMÁTICAS AMBIENTALES A TRAVÉS DEL ENFOQUE CONSTRUCTIVISTA: ESTUDIO DE CASO EN ALUMNOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA. . , Corrientes: Universidad Nacional del Nordeste, 2022. p. 82-87. ISBN 978-987-3619-86-1

SALAS, R. M.; FLORENTÍN, J. E.; NUÑEZ FLORENTIN, M.; MIGUEL L. M. . . Spermacoce. . , San Isidro Buenos Aires: IBODA-IMBIV, 2022. p. 348-358. 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, 2022. p. 1-200. ISBN 978-987-47211-8-1

LIBROS

Total: 1

Publicado

Total publicado: 1

ALEXIS RAFSTOPOLO; ANA MARÍA GOROSITO KRAMER; ANIBAL SILVERO; ANNA VERENA REUTEMANN ; CLAUDIA ARCILA ROJAS; CONRADO GABRIEL BONECCO; EDUARDO VIERA; ELISA MARIELA PONTE; EVA FERNANDEZ; GONZALO AMARILLA; GUSTAVO GIRARDI; JAVIER GORTARI; JESÚS ALEJANDRO ORTIZ COTTE; JUAN MARTIN BASGALL; KARINA BELTRÁN; LARA SCHWIETERS; LEANDRO ALFREDO ROSSI; LEILA PEDROZO; LEONARDO MARTOS; MARÍA ROSA ROLÓN; MARÍA STELLA DE GASPARINI; MAURICIO MUNERA GÓMEZ; OSCAR BONILLA; OSVALDO BAYER; PATRICIA NEGREIRA; SANTIAGO MORALES; TOMAS GRACIAS LAVIANA; ZULAY ANTONIO SAXE CASTRO; SILVIA AMELIA PICCIONI . *Nuevas Venas: palabras e imágenes inspiradas por Eduardo Galeano..* : Editorial Universitaria EDUNAM y Editorial Siglo XXI, 2022. p. 68. ISBN 978-950-579-552-9

TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS

Total: 77

FLORENCIA MARCÓN; CARLOS SIBURU; CARLOS A. ACUÑA . Artículo Completo. Evaluación agronómica de un grupo de especies forrajeras estivales en el este de la provincia del Chaco. Congreso. Congreso Argentino de Producción Animal. . 2022 - .

FLORENCIA MARCÓN; VIVIANA SKULETICH; DAIANA ZANDONÁ; MARA DEPETRIS; CARLOS A. ACUÑA; SILVINA FELITTI . Artículo Completo. Evaluación de la capacidad de hongos endofitos como controladores de enfermedades en Paspalum mediante pruebas in vitro. Congreso. Congreso Argentino de Producción Animal. . 2022 - .

FLORENCIA MARCÓN; ELIO DI LORENZO; CAROLINA PEICHOTTO; CARLOS A. ACUÑA . Artículo Completo. Preferencia animal y su relación con características anatómicas de la hoja en Paspalum atratum. Congreso. Congreso Argentino de Producción Animal. . 2022 - .

PAULA ROLÓN BESSONE; ALEX L. ZILLI; CARLOS A. ACUÑA . Artículo Completo. Persistencia y producción de forraje de genotipos superiores de Paspalum notatum en dos frecuencias de pastoreo. Congreso. Congreso Argentino de Producción Animal. . 2022 - .

PINTO RUÍZ, G.; LAENGE VICCINI, A.B.; TARRAGÓ, J.R.; RICARDO DANIEL MEDINA; ACUÑA, C.A. . Artículo Completo. Evaluación del uso del antídoto fluxofenim sobre la selectiviad de dos herbicidas pre-emergentes para Paspalum atratum cv. Cambá FCA (Poaceae). Congreso. XVII Jornadas Fitosanitarias Argentinas. : Pergamino, Buenos Aires. 2022 - . Universidad Nacional del Noroeste de la Pcia de Buenos Aires.

MARECOS BRIZUELA, TERECIO DIOSNEL; AGOSTINI, FEDERICO; LA RED MARTÍNEZ, DAVID LUIS . Artículo Completo. MIGRACIÓN CONTROLADA DE PROCESOS EN SISTEMAS DISTRIBUIDOS. Congreso. 6° Congreso Argentino de Ingeniería y 12° Congreso Argentino de Enseñanza de Ingeniería. : Resistencia y Corrientes. 2022 - . UNNE, UTN y Cuenca del Plata.

RODRÍGUEZ, MARÍA PÍA; POPOFF, ORLANDO F.; MICHLIG, ANDREA . Artículo Breve. Especies del género Sticta (Lobarioidea, Peltigeraceae) con apotecios en las selvas del Norte Argentino. Congreso. XV Encuentro del Grupo Latinoamericano de Liquenólogos. : Buenos Aires. 2022 - . Grupo Latinoamericano de Liquenólogos GLAL XV Argentina.

BATISTA, JUDIT; NIVEIRO, NICOLÁS; SALAS, ROBERTO; MEDINA, WALTER; POPOFF, ORLANDO F. . Artículo Breve. Diversidad de macrohongos de la Reserva Natural Privada ?Paraje Tres Cerros? (La Cruz, Corrientes). Congreso. III REUNIÓN ARGENTINA DE MICOLOGÍA. : Cordoba. 2022 - . Asociacion Micologica Carlos Spegazzini.

NIVEIRO, NICOLÁS; SOMRAU, ALEX; RAMIREZ NATALIA; MICHLIG, ANDREA; POPOFF, ORLANDO F. . Artículo Breve. Impacto de los incendios forestales en las comunidades de macrohongos en bosques nativos e implantados en la provincia de Corrientes. Congreso. III REUNIÓN ARGENTINA DE MICOLOGÍA. : Cordoba. 2022 - . Asociacion Micologica Carlos Spegazzini.

AVICO E,; ACEVEDO R. M.; DUARTE M.J.; RUIZ O. A.; SANSBERRO P . Artículo Breve. Identification and functional analysis of differentially expressed genes in roots of drought-stressed Yerba Mate plants.. Congreso. XII ARGENTINE CONGRESS OF BIOINFORMATICS AND COMPUTATIONAL BIOLOGY. : CORRIENTES. 2022 - . SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOINFORMÁTICA Y BIOLOGIA COMPUTACIONAL.

ESCOBAR, LUCAS MATEO; ANNA VERENA REUTEMANN; MARÍA CONSTANZA PERICHON; JULIO RUBEN DAVIÑA; JOSÉ FRANCISCO MONTENEGRO VALLS; ERIC JAVIER MARTÍNEZ; ANA ISABEL HONFI . Resumen. NÚMEROS CROMOSÓMICOS DE ACCESIONES DE PASPALUM L. DEL GRUPO NOTATA.. Congreso. L congreso argentino de genética . II jornadas regionales SAG-NEA. : Corrientes. 2022 - . Sociedad argentina de genética.

SAMOLUK SS; JOSÉ G. SEIJO . Resumen. Identificación y caracterización de la familia de genes Dof en el genoma de Arachis hypogaea. Congreso. Congreso SAG 2022. . 2022 - .

ESCOBAR LUCAS; REUTEMANN A.VERENA; PERICHON M.C.; SARTOR M.E.; CHAPARRO CLARISSE; DAVIÑA JULIO R.; VALLS J.F.M.; MARTÍNEZ, ERIC J; HONFI ANA I. . Resumen. NUEVOS CENTROS DIPLOIDES DE Paspalum notatum FLÜGGÉ. Congreso. L CONGRESO ARGENTINO DE GENETICA. : CORRIENTES. 2022 - . SOCIEDAD ARGENTINA DE GENETICA.

ESCOBAR, LUCAS MATEO; REUTEMANN, ANNA VERENA; PERICHON, MARIA CONSTANZA ; CHAPARRO, CLARISE ; DAVIÑA, JULIO; VALLS, JOSÉ FRANCISCO; MARTÍNEZ, ERIC JAVIER; HONFI, ANA ISABEL . Resumen. NUEVOS CENTROS DIPLOIDES DE PASPALUM NOTATUM. Congreso. L congreso argentino de genética . II jornadas regionales SAG-NEA. : Corrientes. 2022 - . Sociedad argentina de genética.

ANDREA E. BRUGNOLI; ELSA M. CIOTTI; MELISA QUINTANA VALOR; CARLOS A. ACUÑA . Resumen. Evaluación morfológica y agronómica de una nueva línea de leguminosa (Stylosanthes guianenesis) para el subtrópico húmedo. Congreso. Congreso Argentino de Producción Animal. . 2022 - .

RAMÍREZ, CE; CARDOZO, M; GALDEANO, E; COLLAVINO, MM . Resumen. CAPACIDAD DE AISLAMIENTOS BACTERIANOS DE Melia azedarach COMO CONTROLADORES BIOLÓGICOS Y MODULADORES DE LOS NIVELES DE ETILENO EN PLANTINES DE TOMATE. Congreso. 5º CONGRESO ARGENTINO DE FITOPATOLOGÍA. : Corrientes. 2022 - . ASOCIACIÓN ARGENTINA DE FITOPATOLOGÍA.

REUTEMANN ANNA VERENA . Resumen. Diversidad Genética en especies del genero Paspalum L. (Poaceae) con diferentes sistemas genéticos. Congreso. L Congreso Argentino de Genética, II Jornadas Regionales SAG-NEA. : Corrientes. 2022 - .

ALMIRÓN, NOELIA E. A.; VIA DO PICO, GISELA M.; ROBLEDO DOBLADEZ, GERMÁN A.; SOLIS NEFFA VIVIANA G. . Resumen. ANÁLISIS PRELIMINAR DEL IMPACTO DE LA FRAGMENTACIÓN DEL BOSQUE CHAQUEÑO SOBRE LA DIVERSIDAD Y ESTRUCTURA GENÉTICA DE Aspidosperma quebracho-blanco Schltdl.. Congreso. L Congreso Argentino de Genética, II Jornadas Regionales SAG-NEA. : Corrientes. 2022 - . Sociedad Argentina de Genética.

LINING, DÁMARIS; RAMÍREZ NATALIA ANDREA; NICOLAS NIVEIRO . Resumen. Hongos agaricoides asociados a plantaciones forestales de Pinus spp. en la provincia de Misiones. Congreso. III Reunión Argentina de Micología. Asociación Micológica Carlos Spegazzini. : Córdoba. 2022 - .

ALMIRÓN EMILIA N.; VIA DO PICO GISELA M.; COSACOV ANDREA; PAREDES, ESTEBAN N.; ROBLEDO DOBLADEZ GERMÁN; SOLIS NEFFA, VIVIANA G. . Resumen. LA GEOGRAFÍA DE LA VULNERABILIDAD DE Aspidosperma quebracho-blanco Schltdl. (APOCYNACEAE), UNA ESPECIE EMBLEMÁTICA DEL GRAN CHACO SUDAMERICANO. Congreso. L Congreso Argentino de Genética, II Jornadas Regionales SAG-NEA. : Corrientes. 2022 - . Sociedad Argentina de Genética.

NIVEIRO N.; SOMRAU A.; RAMÍREZ NATALIA ANDREA; MICHLIG A. ; POPOFF O. F. . Resumen. Impacto de los incendios forestales en las comunidades de macrohongos en bosques nativos e implantados en la provincia de Corrientes. Congreso. III Reunión Argentina de Micología. Asociación Micológica Carlos Spegazzini. : Córdoba. 2022 - .

LUNA, FRANCISCO; ESPASANDIN, FABIANA D.; AFFINITO, M. AGOSTINA; ALVAREZ, MAYRA Y.; DIAZ PALEO, ANTONIO; SANSBERRO, PEDRO A. . Resumen. La sobreexpresión del gen NHX1 promueve el crecimiento de brotes y la capacidad de regeneración de Lotus tenuis en condiciones de salinidad. Congreso. L Congreso Argentino de Genética y II Jornadas Regionales SAG-NEA. : Corrientes. 2022 - . Sociedad Argentina de Genética.

ORTIZ, A.M.; CHALUP, LAURA; SILVESTRI MARÍA CELESTE; SAMOLUK SEBASTÍAN; SEIJO, GUILLERMO; LAVIA, G.I. . Resumen. ANÁLISIS DE LA VARIACIÓN DEL TAMAÑO DEL GENOMA EN LA EVOLUCIÓN DEL GÉNERO Arachis (LEGUMINOSAE). Congreso. L CONGRESO ARGENTINO DE GENÉTICA. : Corrientes. 2022 - . Sociedad Argentina de Genética.

PERICHON, MARÍA C.; REUTEMANN, ANNA V.; DAVIÑA, JULIO R.; MARTÍNEZ, ERIC J.; VALLS, JOSÉ F.M.; RUA, GABRIEL H.; CARBALLO, M.A.; ROMASCHENKO, K.; PETERSON, P.; HONFI, ANA I. . Resumen. Caracterización

plastómica de especies de Paspalum (Poaceae) del grupo Notata. Congreso. L Congreso Argentino de Genética. : Corrientes. 2022 - . Sociedad Argentina de Genética.

DOLCE, N.R. . Resumen. BIOTECNOLOGÍA APLICADA A LA PROPAGACIÓN, MEJORAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE ORQUÍDEAS NATIVAS. Congreso. L Congreso Argentino de Genética y II Jornadas Regionales SAG NEA. : Corrientes. 2022 - . Sociedad Argentina de Genética.

ORTIZ, A.M.; CHALUP, L.; SILVESTRI, M.C.; SAMOLUK, S.; SEIJO, J.G.; LAVIA, G.I. . Resumen. ANÁLISIS DE LA VARIACIÓN DEL TAMAÑO DEL GENOMA EN LA EVOLUCIÓN DEL GÉNERO Arachis (LEGUMINOSAE). Congreso. L Congreso Argentino de Genética y II Jornadas Regionales SAG-NEA. : Corrientes. 2022 - . Sociedad Argentina de Genética.

PERICHON, MARIA CONSTANZA; REUTEMANN ANNA VERENA; DAVIÑA, JULIO RUBÉN; MARTÍNEZ, ERIC JAVIER; VALLS, JOSE FRANSISCO M.; RUA, GABRIEL HUGO; CARABALLO ORTIZ, MA; ROMASCHENKO, K.; PETERSON, P.; HONFI, ANA ISABEL . Resumen. PLASTOME CHARACTERIZATION OF SPECIES OF THE NOTATA s.l. GROUP OF PASPALUM (POACEAE). Congreso. L Congreso Argentino de Genética, II Jornadas Regionales SAG-NEA. : Corrientes. 2022 - .

ESCOBAR, LUCAS MATEO; REUTEMANN ANNA VERENA; PERICHON, MARIA CONSTANZA; DAVIÑA, JULIO RUBÉN; VALLS, JOSE FRANSISCO M.; MARTÍNEZ, ERIC J.; HONFI, ANA ISABEL . Resumen. NÚMEROS CROMOSÓMICOS DE ACCESIONES DE ESPECIES DE PASPALUM L. DEL GRUPO NOTATA. Congreso. L Congreso Argentino de Genética, II Jornadas Regionales SAG-NEA. : Corrientes. 2022 - . Sociedad Argentina de Genética.

SAMOLUK SS; MORENO S; ABERNATHY B; BERTIOLI DJ; JOSÉ G. SEIJO . Resumen. Comparative plastomic among populations of the species that originated the cultivated peanut, Arachis hypogaea. Congreso. XII Argentinean Congress of Bioinformatics and Computational Biology. . 2022 - .

AYALA PAULA G.; ACEVEDO RAÚL M.; DUARTE MARÍA J.; LUNA CLAUDIA V.; GONZALEZ SERGIO A.; RIVAROLA MAXIMO L.; MARCUCCI POLTRI SUSANA; GONZALEZ ANA M.; SANSBERRO PEDRO A. . Resumen. Transcriptome dynamics of rooting zone and leaves during in vitro adventitious root formation in Eucalyptus nitens.. Congreso. XII Argentine Congress of Bioinformatics and Computational Biology (XII CAB2C).. : Corrientes Capital. 2022 - . Asociación Argentina de Bioinformática y Biología Computacional.

BRUGNOLI, E.A.; CIOTTI ELSA; QUINTANA VALOR MELISA; ACUÑA, CARLOS A. . Resumen. Evaluación morfológica y agronómica de una nueva línea de leguminosa (Stylosanthes guianenesis) para el subtrópico húmedo. Congreso. 45º Congreso Argentino de Producción Animal. . 2022 - .

KRYNSKI, MARIEL; BRUGNOLI, ELSA ANDREA; IGLESIA, MARÍA CÁNDIDA . Resumen. Bioinsumos: Compost y Pseudomonas fluorescens como solubilizadores de nutrientes del polvo de basalto en la producción de Paspalum atratum cv. Cambá FCA. Congreso. XXVII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. . 2022 - .

MICHLIG, A.; MORENO, E. M. S.; RODRÍGUEZ, M. P.; NIVEIRO, N.; SOLÍS NEFFA, V. G. . Resumen. Los géneros Hypotrachyna y Remototrachyna (Parmeliaceae, Ascomycota) en el Nordeste de Argentina. Congreso. XV Encuentro del Grupo de Liquenólogos de América Latina. . 2022 - .

BATISTA, ADRIANA JUDIT; NIVEIRO, NICOLÁS; SALAS, ROBERTO; MEDINA, WALTER; POPOFF, ORLANDO . Resumen. Diversidad de macrohongos de la Reserva Natural Privada "Paraje Tres Cerros" (La Cruz, Corrientes).. Congreso. III Reunión Argentina de Micología. Asociación Micológica Carlos Spegazzini. . 2022 - .

SOLÍS, C.; KOVALSKY I.E.; SOLÍS NEFFA V.G. . Resumen. Identificación de genotipos con características superiores de Turnera sidoides L (Passifloraceae, Turneroideae) con potencial ornamental. Congreso. L Congreso Argentino de Genética, II Jornadas SAG NEA. : Corrientes. 2022 - . Facultad de Ciencias Exactas Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste.

MARCÓN, FLORENCIA; SIBURU CARLOS; ACUÑA CARLOS A. . Resumen. Evaluación agronómica de un grupo de especies forrajeras estivales en el este de la provincia del Chaco. Congreso. 45º Congreso Argentino de Producción Animal. . 2022 - .

LANDI M. ; SOSA, M. M.; FLORENTIN, J.E.; SCATIGNA, A.V.; ANGULO, M. B. . Resumen. ¿CÓMO FUE LA EVOLUCIÓN DE LOS CARACTERES MORFOLÓGICOS EN SCOPARIA (GRATIOLAE-PLANTAGINACEAE)?. Congreso. L Congreso Argentino de Genética- II Jornadas Regionales SAG-NEA. . 2022 - . FaCENA-UNNE.

MARCÓN, FLORENCIA; DI LORENZO, ELIO L.; PEICHOTO, MYRIAM C.; ACUÑA CARLOS A. . Resumen. Preferencia animal y su relación con características anatómicas de la hoja en Paspalum atratum. Congreso. 45º Congreso Argentino de Producción Animal. . 2022 - .

REUTEMANN A.VERENA; HONFI ANA I.; MARTINEZ ERIC J. . Resumen. Rol de la poliploidía y apomixis en la diversidad molecular de especies multiploides de Paspalum (POACEAE).. Congreso. L Congreso Argentino de Genética. II Jornadas Regionales SAG-NEA. : Corrientes. 2022 - . SOCIEDAD ARGENTINA DE GENETICA.

SAMOLUK SS; JOSÉ G. SEIJO . Resumen. Genome- Wide characterization of Dof gene family in peanut (Arachis hypogaea). Congreso. XII Argentinean Congress of Bioinformatics and Computational Biology. . 2022 - .

VILLALBA AUGUSTO IVAN; ESPINOZA FRANCISCO; NOVO PATRICIA ELDA . Resumen. ESTUDIOS REPRODUCTIVOS Y FENOTÍPICOS DE HÍBRIDOS INTERESPECÍFICOS DEL GRUPO PLICATULA DEL GÉNERO Paspalum L.. Congreso. L Congreso Argentino de Genética, II Jornadas Regionales SAG-NEA. : Corrientes. 2022 - . Sociedad Argentina de Genética.

MARCÓN, FLORENCIA; DEPETRIS, M.B.; ACUÑA CARLOS A.; FELITTI, SILVINA . Resumen. Hongos endófitos y su efecto en la producción de semillas de especies de Paspalum. Congreso. 45º Congreso Argentino de Producción Animal. . 2022 - .

FLORENCIA MARCÓN; ERIC J. MARTÍNEZ; CARLOS A. ACUÑA . Resumen. Segregación por el modo de reproducción en poblaciones de Paspalum notatum obtenidas por dos métodos diferentes de selección. Congreso. L Congreso Argentino de Genética. II Jornadas Regionales SAG-NEA. : Corrientes. 2022 - . Sociedad Argentina de Genética.

GARCIA, A.V.; MORENO, E.M.S.; DE BLAS F; SEIJO G. . Resumen. DIVERGENCIA GENÉTICA VS. HOMOLOGÍA CROMOSÓMICA COMO ESTIMADORES DE VIABILIDAD GAMÉTICA EN HÍBRIDOS INTERESPECÍFICOS F1 DE Arachis L.. Congreso. L congreso Argentino de Genética, II Jornadas Regionales SAG-NEA. : Corrientes. 2022 - . Sociedad Argentina de Genética.

VIGNALE MARÍA VICTORIA; RAMÍREZ NATALIA ANDREA; GRASSI EMANUEL; NIVEIRO NICOLAS . Resumen. Estudio preliminar sobre el género Amanita en el nordeste de Argentina. Congreso. III Reunión Argentina de Micología. Asociación Micológica Carlos Spegazzini. : Córdoba. 2022 - .

DÍAZ LUCAS DANIEL; ESPINOZA FRANCISCO; NOVO PATRICIA ELDA . Resumen. MODO REPRODUCTIVO DE HÍBRIDOS QUE ORIGINARON UNA POBLACIÓN SINTÉTICA TETRAPLOIDE SEXUAL DEL GRUPO PLICATULA DEL GÉNERO Paspalum L.. Congreso. L Congreso Argentino de Genética y II Jornadas Regionales SAG-NEA. : Corrientes. 2022 - . Sociedad Argentina de Genética.

LANDI, MAURICIO A.; SOSA, M .DE LAS M.; FLORENTÍN J.E; SCATIGNA, ANDRÉ V.; ANGULO, MARÍA BETIANA . Resumen. ¡CÓMO FUE LA EVOLUCIÓN DE CARACTERES MORFOLÓGICOS EN Scoparia (GRATIOLEAE-PLANTAGINACEAE)?. Congreso. L CONGRESO ARGENTINO DE GENÉTICA, II JORNADAS REGIONALES SAG-NEA. : Corrientes. 2022 - . Sociedad Argentina de Genética.

RODRÍGUEZ, M. P.; POPOFF, O. F.; MICHLIG, A. . Resumen. Especies del género Sticta (Lobarioidea, Peltigeraceae) con apotecios en las selvas del Norte Argentino. Congreso. XV encuentro del Grupo Latinoamericano de Liquenólogos (GLAL XV). : Bariloche. 2022 - .

SCHNEIDER JUAN SEBASTIAN; MARTINEZ ERIC J.; DAVIÑA JULIO R.; HOJSGAARD D.H.; HONFI ANA I. . Resumen. Fertilidad en poblaciones uniploides y multiploides de Paspalum almum CHASE.. Congreso. L Congreso Argentino de Genética. II Jornadas Regionales SAG-NEA. : Corrientes. 2022 - . Sociedad Argentina de Genética.

CAMPS, G. A; SÉRSIC, A. N.; ACOSTA, M. C.; VERGA, A.; VEGA, C.; LOPEZ-LAUENSTEIN, D.; AGUILAR, D.; BARANZELLI, M.; GONZÁLEZ, M. L.; VIA DO PICO, GISELA M.; ALMIRÓN, NOELIA E. A.; SOLIS NEFFA VIVIANA G.; COSACOV, ANDREA . Resumen. DIVERSIDAD GENÉTICA DE ÁRBOLES DEL CHACO SECO: LOS DATOS CRECEN, LA APLICACIÓN EN CONSERVACIÓN DA SUS PRIMEROS PASOS. Congreso. L Congreso Argentino de Genética y II Jornadas Regionales SAG-NEA. : Corrientes. 2022 - . Sociedad Argentina de Genética.

MAYER, JOAQUÍN; FORTUNATO, FIAMA; MARTA CAROLINA BREM; JUAN PABLO COULLERI . Resumen. VARIABILIDAD MORFOLÓGICA Y ADAPTATIVA A NIVEL GLOBAL DE Cardiospermum corindum L. Congreso. L Congreso Argentino de Genética y II Jornadas Regionales SAG-NEA. : Corrientes. 2022 - . Sociedad Argentina de Genética.

PEDROSO, F. DE A; CORREIA, N.M.; HONMA, L. D.; MIGUEL, L.M. ; NEPOMUCENO, A. . Resumen. Características Morfológicas e Identificao de plantas vassourinha de botao. Congreso. XXXII Congresso Brasileiro da Ciencia das Plantas Daninhas. : Rio Verde, Goias. 2022 - . Sociedade Brasileira da Ciência das Plantas Daninhas (SBCPD).

CABRERA-RODRÍGUEZ A; NAVA-REYNA E; TREJO-CALZADA R; GARCÍA-DELA PEÑA C; ARREOLA-ÁVILA JG; COLLAVINO MM; CONSTANTE GARCÍA V . Artículo Breve. Manejo agroecológico y convencional del cultivo de nogal pecanero (Carya illinoinensis) y su impacto en el secuestro de carbono en suelo. Congreso. Segundo Congreso Mexicano de Agroecología. : Chapingo, Texcoco. 2022 - . SOCIEDAD MEXICANA DE AGROECOLOGÍA.

SALGADO, CRISTINA R.; FERNÁNDEZ, M.; GODOY-GUGLIELMONE, M.; BENÍTEZ, P.; SOBRADO, S. V.; MIGUEL, L.M.; PACELLA, L.; MAUTINO, L.; LEMOS, E.; MAZEPA, C.; GALÍNDEZ, M.; ANTONELLI, M.; DALCOLMO, A.; FARREL, E. . Resumen. PAL-CTES: COLECCIÓN PALINOLÓGICA FÍSICA, CONSTRUCCIÓN DE SU VERSIÓN VIRTUAL (PAL-NET), GRUPO Y LÍNEAS DE TRABAJO ASOCIADAS. Simposio. XVIII Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología. : San Salvador de Jujuy. 2022 - . Asociación Latinoamericana de Paleobotánica y Palinología.

KÜHBACHER, BRIGITTE M.E.; SANDRA V. SOBRADO; CRISTINA R. SALGADO . Resumen. MIELES CORRENTINAS: ORIGEN FLORAL Y CALIDAD FÍSICO-QUÍMICA. Simposio. XVIII SAPP - Jujuy 2022. : San Salvador de Jujuy, Jujuy. 2022 - . ALPP, INECOA (UNJU-CONICET).

CRISTINA R. SALGADO; MIRTA FERNÁNDEZ; MA. VIVIANA GODOY GUGLIELMONE; PABLO BENÍTEZ; SANDRA V. SOBRADO; LAILA M. MIGUEL; LIONEL PACELLA; LILIA MAUTINO; ELIO LEMOS; CRISTIAN MAZEPA; MA. CECILIA GALÍNDEZ; CECILIA CORREA OLIVAR; MAXIMILIANO ANTONELLI; AYELÉN DALCOLMO; EZEQUIEL FARREL . Resumen. PAL-CTES: COLECCIÓN PALINOLÓGICA FÍSICA, CONSTRUCCIÓN DE SU VERSIÓN VIRTUAL (PAL-NET), GRUPO Y LÍNEAS DE TRABAJO ASOCIADAS. Simposio. XVIII SAPP - Jujuy 2022. : San Salvador de Jujuy, Jujuy. 2022 - . ALPP, INECOA (UNJU-CONICET).

NIVEIRO, N.; SOMRAU, A. E.; RAMIREZ, N. A.; MICHLIG, A.; POPOFF, O. . Resumen. Impacto de los incendios forestales en las comunidades de macrohongos en bosques nativos e. Simposio. III Reunión Argentina de Micología. Asociación Micológica Carlos Spegazzini. . 2022 - . AMCS.

GONZALO MARQUEZ; MACLUF, CECILIA; ESTEBAN MEZA TORRES . Resumen. Ultraestructura de la esporodermis de tres especies de Ophioglossum de Argentina. Simposio. XVIII Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología. : Jujuy. 2022 - . Asociacion Latinoamericana de Paleobotánica y Palinología.

MIGUEL, L. M.; SALGADO, CRISTINA R.; CORONEL, JUAN M. . Resumen. IMPLICANCIA TAXONÓMICA DEL GÉNERO Borreria S. STR. (SPERMACOCEAE, RUBIACEAE) BASADO EN DATOS PALINOLÓGICOS Y MOLECULARES. Simposio. XVIII Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología. : San Salvador de Jujuy. 2022 - . Asociación Latinoamericana de Paleobotánica y Palinología.

NAVARRO KRILICH, L.M.; YOSTAR, E.J.; ROMERO MONTELEONE, S.I.; SMAHLIJ, J.M.; ONDO MISI, L.M.; REVIDATTI, M.A.; CAPELLARI, A. . Resumen. Predicción del peso corporal en biotipos del nordeste argentino. Simposio. XXIII Simposio Iberoamericano Conbiand sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos. : Córdoba. 2022 - . Red Conbiand.

LA RED MARTÍNEZ, DAVID LUIS; GERZEL, STELLA MARIS; AGOSTINI, FEDERICO; RICARDONE, MANUEL ALEJANDRO; BRUIC, CYNTHIA EVELIN; HAURECH, HUGO R.; LATYN, CARLOS LEANDRO M. . Artículo Completo. Desarrollo de un simulador para la evaluación de algoritmos clásicos y nuevos para la gestión de recursos compartidos en sistemas distribuidos contemplando exclusión mutua. Workshop. XXIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. : Mendoza. 2022 - . Universidad Champagnat.

BORREGO FERNANDO; PIRONDO A.; GUARINO G. . Artículo Completo. Descripción del bosque chaqueño a partir de fuentes históricas de los siglos XVI y XVIII: aportes de la Etnobotánica Histórica a las investigaciones interdisciplinarias en el Sitio del Km 75. Jornada. XXVII Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2022. . 2022 - . Secretaria General de Ciencia y Técnica-UNNE.

ALEJANDRA VANINA GARCÍA; GRACIELA INÉS LAVIA; GUILLERMO SEIJO . Artículo Breve. NUEVOS MATERIALES HÍBRIDOS DIPLOIDES DE ARACHIS. Jornada. XXXVII Jornada Nacional del Maní. : General Cabrera, Córdoba. 2022 - .

BEJARANO, RAMON; NIVEIRO, NICOLÁS . Artículo Breve. Evaluación del pretratamiento térmico y aditivado para la producción de inoculo micelial de Pleurotus ostreatus. Jornada. XXVII Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. . 2022 - .

BÁEZ CAMILA; CONTRERAS SILVINA; VIA DO PICO GISELA M. . Resumen. MODELADO DE PALEODITRIBUCIÓN DE PAJA BRAVA COLEATAENIA PRIONITIS (PANICOIDEAE, POACEAE). Jornada. XIV Jornadas Nacionales de Geografía Física. : Corrientes. 2022 - . FACENA-UNNE, Facultad de HumanIdades (UNNE), CECOAL (CONICET-UNNE).

ORTIZ, JOAQUÍN; VIA DO PICO, GISELA, M.; SOLIS NEFFA, VIVIANA G. . Resumen. EFECTO DE LOS CAMBIOS CLIMÁTICO-AMBIENTALES DEL ANTROPOCENO EN LA DISTRIBUCIÓN DE SARCOMPHALUS MISTOL (RHAMNACEAE). Jornada. XIV Jornadas Nacionales de Geografía Física. : Corrientes. 2022 - . FACENA-UNNE, Facultad de Humanidades (UNNE), CECOAL (CONICET-UNNE).

DABRIO, A.; VIA DO PICO, G.M.; COSACOV, A.; SOLÍS NEFFA, V.G. . Resumen. Modelado de la distribución potencial actual de la palmera caranday Trithrinax campestris (Arecaceae). Jornada. XXVII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. : Corrientes. 2022 - .

KÜHBACHER, BRIGITTE M.E.; SANDRA V. SOBRADO; CRISTINA R. SALGADO . Resumen. Progreso en el estudio de mieles correntinas: origen floral y calidad físico-química.. Jornada. XXVII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. : Corrientes. 2022 - . SGCyT - UNNE.

FLORENTÍN, J. E. . Resumen. Evaluación de los estados de conservación de las especies del género Galianthe (Rubiaceae) ¿Cuál es el grado de amenaza?. Jornada. XXVII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. : Corrientes. 2022 - . UNNE.

CABRERA CASTELLANO, C.V.; ROYO, O; SEIJO, G; PÉREZ, M. L. . Resumen. ANÁLISIS DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN IN SITU DE VARIEDADES LOCALES DE MANÍ EN EL NE ARGENTINO. Jornada. XXXVII Jornada Nacional del Maní. . 2022 - .

FLORENTIN, MARIELA NUÑEZ . Resumen. Primer registro de Oldenlandia corymbosa (Spermacoceae-Rubiaceae), una nueva especie exótica para Paraguay y Argentina. Jornada. XXVII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. : Corrientes. 2022 - . Secretaria General de Ciencia y Técnica.

NAVARRO KRILICH, L.M.; CAPELLARI, A.; ACUÑA, C.A. . Artículo Completo. Crecimiento y frame score en terneros cruza índica en el centro-sur de la provincia de Corrientes. Otro. XXVII Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste.. : Corrientes. 2022 - . Universidad Nacional del Nordeste.

ONDO MISI, L.M.; CAPELLARI, A.; NAVARRO KRILICH, L. M. . Artículo Completo. Medidas ultrasonográficas de composición carnicera en un sistema de engorde, relación entre softwares.. Otro. XXVII Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. : Corrientes. 2022 - . Universidad Nacional del Nordeste.

ROMERO MONTELEONE, S. I.; NAVARRO KRILICH, L.M.; CAPELLARI, A. . Artículo Completo. Valoración de parámetros previa al primer servicio en vaquillas cruza cebú en un sistema de cría bovina. Otro. XXVII Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste.. : Corrientes. 2022 - . Universidad Nacional del Nordeste.

ANGEL I. ZORAT; MARÍA I. PACHECOY; SOFÍA E. OLMOS; MYRIAM C. PEICHOTO . Otro. Desarrollo y crecimiento de entrenudos en tres genotipos de arroz cultivados bajo condiciones de baja radiación impuesta por sombreo.. Exposición. XXVII Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas ? 2022 UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE.. : Corrientes. 2022 - . UNNE.

LOVATO ECHEVERRÍA, RAFAEL A.; SALGADO, CRISTINA RENEE; DÁVALOS, CLAUDIO MARCOS; ROYO SIMONELLA, LUCAS A.; LÓPEZ, MARÍA GABRIELA . Resumen. Weeds of melliferous importance in crops of the Northeast Argentina region. Seminario. Seminario científico franco-argentino sobre agroecología. : Rosario. 2022 - .

VELLER, FRANCISCO M.; ACEVEDO, RAÚL M.; SANSBERRO, PEDRO A. . Resumen. CLONADO Y CARACTERIZACIÓN DEL GEN RAFINOSA SINTASA (RAFS) EN YERBA MATE, Y ANÁLISIS DE SU EXPRESIÓN EN RESPUESTA A SEQUÍA. Encuentro. XXVII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. : Corrientes. 2022 - . Secretaría General de Ciencia y Técnica - UNNE.

TESIS DE POSGRADO DOCTORADO / POSDOCTORADO

Total: 8

2022. *Estudios Filogenéticos, Evolutivos y Biogeográficos en Galianthe (Rubiaceae). Doctor de la UNNE en Ciencias Biologicas.* . Ingresado por: FLORENTÍN, JAVIER ELIAS.

2022. ***Filogenia molecular y evolución de la morfología floral, carpológica, y seminal en el clado Spermacoce (Spermacoceae-Rubiaceae). Doctor de la Unne en Biología.*** **. Ingresado por: NUÑEZ FLORENTIN, MARIELA.**

2022. ***Establecimiento de relaciones de cruzabilidad y genómicas en el germoplasma silvestre de maní. Doctora de la UNNE en Biología.*** **. Ingresado por: GARCÍA, ALEJANDRA VANINA.**

2022. ***Biología reproductiva, morfo-anatomía floral y embriología de dos especies del género Stigmaphyllon (Malpighiaceae) en Argentina. Doctor de la UNNE en Biología.*** **. Ingresado por: AVALOS, ADAN ALBERTO.**

2022. ***Estudios citogenéticos clásicos y moleculares en Andropogon Sección Notosolen Stapf. del cono sur de Sudamérica.. Doctor en el Área de Recursos Naturales.*** **. Ingresado por: HIDALGO, MARIA IRMA DE LAS MERCEDES.**

2022. ***Análisis de las comunidades de hongos agaricoides de la Selva Atlántica Argentina. Un abordaje taxonómico, ecológico y filogenético. Doctor de la UNNE en Biología.*** **. Ingresado por: RAMÍREZ, NATALIA ANDREA.**

2022. ***La familia Lobariaceae Chevall. (Peltigerales, Ascomycetees liquenizados) en las selvas del Dominio Amazónico en Argentina. Doctor de la UNNE en Biología.*** **. Ingresado por: RODRIGUEZ, MARIA PIA.**

2022. ***Evaluación del impacto de la fragmentación del hábitat en la variabilidad y estructura genética de las poblaciones de Aspidosperma quebracho-blanco Schltdl. (Apocynaceae) del Chaco Semiárido y Húmedo. Doctora en Biología.*** **. Ingresado por: ALMIRÓN, NOELIA EMILIA ALEJANDRINA.**

DEMAS PRODUCCIONES C-T — Total: 6

NORRMANN, GUILLERMO A.; MARTÍNEZ, ERIC J.; ESPINOZA, FRANCISCO; HIDALGO, MARÍA M.; SARTOR, MARÍA; NOVO, PATRICIA; WAGNER, WERFIL; TRUMPP, MAGALI M.; VAZQUEZ, PABLO L. . 2022. ***Guía de Trabajos Prácticos de la asignatura de grado Genética. . .*** **. Ingresado por: .**

ZORAT A.I; JIMÉNEZ-ESCOBAR, D.; GRANDE, A.; DEGREGORIO, L.; KLEVET MENEZES, C.; PACHECOY, M.I.; FEDRE, J. ; OLMOS, S.E.; PEICHOTO M.C. . 2022. ***Análisis de variables ecofisiológicas y agronómicas en tres genotipos de arroz cultivados bajo condiciones de estrés por baja radiación impuesto por sombreo. . .*** **. Ingresado por: .**

GONZALEZ A.M.; PEICHOTO M.C.; SIMÓN, L.; MARASSI, M.A. . 2022. ***LA BOTÁNICA Y FLORA CORRENTINA SALE A LA COMUNIDAD A TRAVÉS DEL TRABAJO CON LOS MUSEOS. . .*** **. Ingresado por: .**

CEBALLOS MAXIMILIANO; GARCÍA ALVAREZ S; CUCHIETTI A; MORO J; WASLIUK L; FAVA J; ACOSTA N; CHERVIN M; PERTICARI ALEJANDRO; MELCHIORRE M; LOPEZ LAUENSTEIN D; ESPINOSA M; POZZI E; SAGADÍN M; SOTELO CRISTINA; RAMÍREZ C; CARDOZO MARINA; COLLAVINO M.M; PUENTE M; GALLO L. . 2022. ***El estado de la diversidad entre los árboles y otras especies de plantas leñosas. En ?El estado de conservación de los recursos genéticos forestales en la República Argentina?.. . .*** **. Ingresado por: .**

DOLCE, N.R.; MARASSI, M.A.; FLACHSLAND, E.A.; TERADA, G. . 2022. ***Guía de Trabajos Prácticos de Fisiología Vegetal - Parte 1. . .*** **. Ingresado por: .**

DOLCE, N.R.; MARASSI, M.A.; FLACHSLAND, E.A.; TERADA, G. . 2022. ***Guía de Trabajos Prácticos de Fisiología Vegetal - Parte 2. . .*** **. Ingresado por: .**

DESARROLLOS TECNOLOGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS — Total: 2

DESARROLLO DE PRODUCTOS, PROCESOS PRODUCTIVOS Y SISTEMAS TECNOLOGICOS — Total: 1

Año de referencia: **2022**

Denominación del desarrollo: **HÍBRIDOS COMPLEJOS**

Tipo de desarrollo: **Producto**

Breve descripción del desarrollo: **Los híbridos complejos son aquellos materiales obtenidos mediante el cruzamiento de una especie silvestre con un híbrido interespecífico F1 o bien de dos híbridos interespecíficos. En este caso se logró la obtención de un híbrido que combina los genomas de cuatro especies, dos con genoma B y dos con genoma A, en un individuo diploide.**

Url:

Áreas de conocimiento: **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas - Otras Ciencias Biológicas**

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Oleaginosos**
Especialidad: **GP secundario de Arachis hypogaea**
Pal. clave: **Arachis; Cruzamientos interesecíficos; Germoplasma; Premejoramiento**
Autor/es: **Alejandra Vanina García (INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE));Guillermo Seijo (FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE, INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE))**
Función desempeñada: **Becario**
Porcentaje autoría: **90** %
Transf. de la producción: **No**

DESARROLLOS DE PROCESOS SOCIO-COMUNITARIOS — Total: 1

Año de referencia: **2022**
Denominación del desarrollo: **IMPACTO DEL REMPLAZO DE LA SELVA MISIONERA POR MONOCULTIVOS FORESTALES EN TERRITORIOS DE LOS GUARANÍ DE MISIONES**
Tipo de desarrollo: **Instrumentos de planificación, gestión y part. común**
Breve descripción del desarrollo: **Incendios forestales acontecidos en verano del corriente año (2022) arrasaron con el entorno de la comunidad Puente Quemado II, siendo afectadas extensas superficies que incluyen parte del asentamiento indígena, monocultivos de pinos resinosos y fajas ecológicas de bosques nativos establecidos por la empresa Arauco. S. A. Miembros de la comunidad consideran que el incendio que puso en peligro a la aldea es un hecho lamentable para la selva y la cultura guaraní. Estos cultivos productivos, que fueron introducidos en sus territorios ancestrales por la empresa mencionada, además de causar profundas alteraciones paisajísticas e inhibir el desarrollo de los recursos naturales y de la selva, conllevan prácticas que afectan la salud humana. Ante esta situación el líder de la comunidad mencionada solicita a quien suscribe un informe para dar cuenta de los impactos de los monocultivos forestales llevados a cabo en territorios indígenas, con especial énfasis en la aldea que representa.**
Url:
Áreas de conocimiento: **CIENCIAS SOCIALES - Otras Ciencias Sociales - Ciencias Sociales Interdisciplinarias**
Campo aplicación: **Recursos naturales renovables-Otros**
Especialidad: **Etnobiología, Ingeniería Forestal**
Pal. clave: **Informe Técnico; Impacto; Forestaciones; Guaraníes**
Autor/es: **Keller, H.A. (INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE));Pirelli, J.H. (FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES);C. Jimenez (EMIPA)**
Función desempeñada: **Director o responsable**
Porcentaje autoría: **99** %
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: 8

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.**

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.

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.

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. 01/02/2015-01/12/2025. Servicios a Terceros. 0.0. Varios campos.

SANDRA V. SOBRADO . . Servicio eventual. *Transferencia y vinculación al Sector Apícola.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. 01/06/2019-01/12/2023. Asesoría Técnica. 0.0. Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales.

MARASSI, M.A.; DOLCE, N.R.; SEIJO, G.; ROBLEDO, G. . . Servicio permanente. *Micropropagación y el desarrollo del perfil genético de variedades de Cannabis sativa cultivadas en la provincia..* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Producir bienes y/o servicios. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/01/2022-01/06/2023. Convenio I +D. Dolares 10000.0. Produccion vegetal.

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. . 01/01/2021-01/12/2022. Convenio I+D. Dolares 7275.0. Produccion vegetal.

TRABAJOS EN EVENTOS C-T NO PUBLICADOS

Total: 17

SEIJO, J.G. . The status of collection, characterization and use of wild peanut in Argentina, the center of origin of the species.. Conferencia. Department of Solil UGA University Seminars. : Atlanta. 2022 - . University of Georgia, UGA-Atlanta Campus.

ETCHEPARE, EDUARDO GABIEL; SCHAEFER, EDUARDO FEDERICO; AGUIAR, LEONARDO DIONEL; PALOMAS, SOLEDAD; GONZALEZ, CYNTHYA ELIZABETH; VALDÉS, JULIAN; ORTÍZ, MARTÍN; ACOSTA, JOSÉ LUIS . . ? Herpetofauna del Parque Nacional El Impenetrable: Aportes al conocimiento de su biodiversidad.?. Congreso. XXII Congreso Naciona de Herpetología. : Santa Fe. 2022 - . ASOCIACION HERPETOLOGICA ARGENTINA Universidad Nacional del Litoral INALI-CONICET.

ESPASANDIN FABIANA DANIELA; AFFINITO AGOSTINA; FRANCISCO LUNA; ALVAREZ MAYRA YANET; DÍAZ PALEO ANTONIO; SANSBERRO PEDRO ALFONSO . LA SOBREEXPRESIÓN DEL GEN NHX1 PROMUEVE EL CRECIMIENTO DE BROTES Y LA CAPACIDAD DE REGENERACIÓN DE LOTUS TENUIS EN CONDICIONES DE SALINIDAD. Congreso. L Congreso Argentino de Genética y II Jornadas Regionales SAG-NEA. : Corrientes. 2022 - . Sociedad Argentina de Genética.

NUÑEZ DIEGO; GORLERI MÁXIMO; MURDOCH MARGARITA; AGUIAR LEONARDO DIONEL . Riqueza y composición de anuros en la Reserva Laguna Oca. Formosa, Argentina. Congreso. XXII Congreso Naciona de Herpetología. . 2022 - .

PRIETO, MC; OBREGÓN, V; GROSSO, NR; GALDEANO, E . ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA DE EXTRACTOS OBTENIDOS A PARTIR DE DIFERENTES ÓRGANOS DE Melia azedarach CONTRA LA BACTERIA FITOPATÓGENA Ralstonia sonalacearum. Congreso. XVII Jornadas Fitosanitarias Argentinas. : Pergamino. 2022 - . UNNOBA.

RODRIGUEZ, MARIA PIA; POPOFF, ORLANDO F.; MICHLIG, ANDREA . Especies del género Sticta (Lobarioidea, Peltigeraceae)con apotecios en las selvas del Norte Argentino. Congreso. XV encuentro del Grupo Latinoamericano de Liquenologos (GLAL XV). . 2022 - .

DUARTE, MARÍA J.; ACEVEDO, RAÚL M.; SANSBERRO, PEDRO A. . Assessment of miR156 and miR172 expression level in Ilex paraguariensis leaves. Congreso. RAFV Conference 2021. XXXIII Argentinian meeting of Plant Physiology. : Santa Fé. 2022 - . Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal.

MICHLIG, ANDREA; MORENO, SARA; RODRIGUEZ, MARIA PIA; NIVEIRO, NICOLÁS; SOLÍS NEFFA, VIVIANA . Los géneros Hypotrachyna y Remototrachyna (Parmeliaceae, Ascomycota) en el Nordeste de Argentina. Congreso. XV encuentro del Grupo Latinoamericano de Liquenólogos (GLAL XV). . 2022 - .

ORTIZ, NL; DIRCHWOLF, PM; SANSBERRO, PEDRO A.; GALDEANO, E . AVANCES EN LA CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DEL AGENTE CAUSAL DE LA MANCHA NEGRA EN YERBA MATE. Congreso. XVII Jornadas Fitosanitarias Argentinas. : Pergamino. 2022 - . UNNOBA.

CASUSO, M; BONILLA, J; GALDEANO, E . INCIDENCIA Y SEVERIDAD DE ACHAPARRAMIENTO DEL MAÍZ EN DOS HÍBRIDOS TEMPLADOS BAJO DIFERENTES CONDICIONES DE FERTILIZACIÓN NITROGENADA EN LAS BREÑAS (CHACO). Congreso. XVII Jornadas Fitosanitarias Argentinas. : Pergamino. 2022 - . UNNOBA.

SILVA, G.C.; KURTZ, D.B.; VIVIANA GRISELDA SOLIS NEFFA; BALSLEV, H. . Spatial distribution and environmental preferences of the endemic South American palm Butia yatay.. Congreso. Palms. : virtual. 2022 - .

MAZEPA, CRISTIAN; SALGADO LAURENTI, CRISTINA; MAGGI, MATIAS . DINÁMICA DE LA COLECTA DE POLEN DE APIS MELLIFERA L. DURANTE UN CICLO APÍCOLA EN EL DPTO. SAN COSME, CORRIENTES: ORIGEN BOTÁNICO, GEOGRÁFICO Y CONTENIDO PROTEICO.. Simposio. XVIII Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología. : San Salvador de Jujuy. 2022 - . Universidad Nacional de Jujuy.

MOGLIA, H.; GALDEANO, E.; PRIETO, M.C. . EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA DE AC ALBAHACA, LAVANDA Y MENTA PARA EL CONTROL DE Pseudomonas syringae pv. tomato. Simposio. 5to Simposio Chileno de Control Biológico. . 2022 - .

PRIETO, M.C.; OBREGÓN, V.; GROSSO, N.R.; GALDEANO, E. . ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA DE EXTRACTOS OBTENIDOS DE DIFERENTES ÓRGANOS DE Melia azedarach CONTRA LA BACTERIA FITOPATÓGENA Clavibacter michiganensis subsp. michiganensis. RESULTADOS PRELIMINARES. Jornada. XVII Jornadas Fitosanitarias Argentinas. : Pergamino, Buenos Aires. 2022 - . UNNOBA.

REUTEMANN, AV; IMBROGNO, LP; MANCINI, LA; REUTEMANN, GC . Respuesta del rendimiento de hoja verde de yerba mate (Ilex paraguariensis A. St.-Hil.) a tres tratamientos con biofertilizantes en un sistema agroforestal en Misiones.. Jornada. 2º Jornadas Científicas de Yerba Mate. : Misiones. 2022 - . UNaM, INYM, INTA y Min. del Agro y la Producción de Misiones..

ZORAT A.I; BARRIOS, A.M.; GRANDE, A.; VALDEZ R.; FEDRE, J.; PACHECOY, M.I.; OLMOS, S.E.; PEICHOTO M.C. . Desarrollo y crecimiento de entrenudos en tres genotipos de arroz cultivados bajo condiciones de baja radiación impuesta por sombreo. Jornada. XXVII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas-UNNE. : Corrientes. 2022 - . Secretaría General de Ciencia y Técnica-UNNE.

GONZALEZ A.M.; PEICHOTO M.C.; SIMÓN, L.; MARASSI, M.A. . La botánica y flora correntina sale a la comunidad a través del trabajo con los museos. Encuentro. IV Encuentro de Extensión Comunidad y Universidad. Vínculos, Compromisos y Desafíos. : Mendoza. 2022 - . Universidad Nacional de Cuyo.

INFORMES TECNICOS

Total: 5

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

SEIJO J G; PEREZ MARIA LAURA; GERMÁN ROBLEDO . *Desarrollo del perfil Genetico de Variedades de Cannabis.* JUL. 2021-JUL. 2022. Proceso de producción. Biológica. Ciencias Agrarias. Agropecuario. u$s 3500.0

DE BLAS, F. J; MATUSINEC, D; COSTELLO, K; LEAL-BERTIOLI, S. C. M; BERTIOLI, D . *Helping wild Arachis taxonomy and introgression using SNP markers.* Mejoradores de Maní. MAR. 2022-OCT. 2022. Bien de consumo final o su/s componente/s. Bioquímica. Ingeniería de Procesos Industriales y Biotecnología. Produccion vegetal-Oleaginosos. u$s 0.0

RICARDO DANIEL MEDINA; COLLAVINO, A.; GALDEANO, E.; DI FEO, L. DEL V. . ***CGIAR Fund INIT- 13- Plant Health and Rapid Response to Protect Food Security and Livelihoods. Título: Evaluación de los principales patógenos cuarentenarios de la yuca presentes en la colección in vitro de IBONE (CONICET-U.*** **CGIAR Fund INIT- 13- Plant Health and Rapid Response to Protect Food Security and Livelihoods.. OCT. 2022-ENE. 2023. p. 1-12. Informe técnico final de Acuerdo de financiación. Electrónica. Ciencias Agrarias. Proteccion agropecuaria-Varios. u$s 5500.0**

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS — Total: 416

DIRECCION DE BECARIOS — Total: 131

DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - FINALIZADAS — Total: 5

Araujo, Jorge Justino - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (2020 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor KELLER, HECTOR ALEJANDRO

González, Valeria Vanesa - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2022 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor SOLIS, STELLA MARIS

Judkevich, Marina - 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 GONZALEZ, ANA MARIA

Miguel, Laila - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2021 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE

Perez Zamora, Cristina - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS) (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 GONZALEZ, ANA MARIA

DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO — Total: 12

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

Brem, Marta Carolina - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2022 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL

Brem, Martha Carolina - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2022 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Director o tutor PEICHOTO, MYRIAM CAROLINA

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

Prieto, Maria Cecilia - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2021 / 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 COLLAVINO, MÓNICA MARIANA

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

Rodríguez, María Pía - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2022 / 2025) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor POPOFF, ORLANDO FABIAN

Roggero Luque, Juan Manuel - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2022 / 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 VIA DO PICO, GISELA MARIEL

ROMERO, María Florencia - 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 GONZALEZ, ANA MARIA

Sosa, Claudia Marisel - 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 GONZALEZ, ANA MARIA

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - FINALIZADAS

Total: 21

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

Almiron, Noelia - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (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 ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL

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

Bertos, Mariana - 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 KELLER, HECTOR ALEJANDRO

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

Dematteis, Bruno - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (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 ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL

Dematteis, Bruno - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2021 / 2022) , Capacitación pre-profesional y/o profesional . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor COULLERI, JUAN PABLO

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

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

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

KISTNER, MARÍA BELÉN - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA) (2017 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor GALDEANO, ERNESTINA

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

Marino, Lara - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS AGRARIAS DE ROSARIO (IICAR) ; (CONICET - UNR) (2020 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-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

Ramirez, Carolina - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2017 / 2022) , Formación académica . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor COLLAVINO, MÓNICA MARIANA

Ramírez, Natalia Andrea - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2016 / 2022) , 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 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor POPOFF, ORLANDO FABIAN

Schaller, Silvia Cristina - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) (2016 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MEDINA, RICARDO DANIEL

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

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

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 36

Aguiar, Leonardo Dionel - 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) . Director o tutor ANGULO, MARIA BETIANA

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

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

Angulo, Yanina de Jesús - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2017 / 2023) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ANGULO, MARIA BETIANA

AVALOS, Adán Alberto - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2022 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor SOLIS, STELLA MARIS

Baruzzo, Mariana Noemí - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2021 / 2026) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor SALAS, ROBERTO MANUEL

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

Cabrera, constanza - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2022 / 2027) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SEIJO, JOSE GUILLERMO

Chávez, César Antonio - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2020 / 2024) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor VIDOZ, MARÍA LAURA

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

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

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

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

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

Mazepa, Cristian Ismael - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2022 / 2027) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) . Co-director o co-tutor SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE

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

Nicora Chequín, Renata - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2018 / 2024) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SALAS, ROBERTO MANUEL

Olmedo Cerquetti, Bruno Amadeo - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2022 / 2027) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Director o tutor PEICHOTO, MYRIAM CAROLINA

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

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

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

Somrau, Alex Ernesto - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2022 / 2027) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor NIVEIRO, NICOLÁS

Villalba, Augusto - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2022 / 2028) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ESPINOZA, FRANCISCO

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 / 2023) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ESPINOZA, FRANCISCO

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

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/MAESTRIA - EN PROGRESO

Total: 4

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 / 2024) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Co-director o co-tutor BRUGNOLI, ELSA ANDREA

Rolón Bessone, Paula - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2021 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

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: 19

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

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 . Co-director o co-tutor PEICHOTO, MYRIAM CAROLINA

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

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

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

Díaz, Lucas Daniel - 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 NOVO, PATRICIA ELDA

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

Kühbacher, Brigitte - CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (2021 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Director o tutor SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE

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

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 FORMACION DE GRADO - EN PROGRESO

Total: 20

Almirón, Hugo Armando - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2022 / 2023) , Formación académica incluyendo la realización de 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

Almiron, Hugo Armando - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2022 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Director o tutor NIVEIRO, NICOLÁS

Amarilla, Valeria Evelin - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2022 / 2023) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Co-director o co-tutor FLORENTÍN, JAVIER ELIAS

Amarilla, Valeria Evelin - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2022 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES

Arcangeli, Julieta Berenice - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2022 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor LAVIA, GRACIELA INES

Barrios, Alexandra Mariana - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2022 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Director o tutor PEICHOTO, MYRIAM CAROLINA

Berenice, Arcangeli Julieta - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2022 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Co-director o co-tutor ORTIZ, ALEJANDRA MARCELA

Dalcolmo, Ayelen - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2022 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Co-director o co-tutor SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE

Dellamea, Cinthia Vanina - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2022 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Co-director o co-tutor NOVO, PATRICIA ELDA

Dellamea, Cinthia Vanina - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2022 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor ESPINOZA, FRANCISCO

Díaz, Lucas - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2021 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Director o tutor ESPINOZA, FRANCISCO

Hupaluk, Adolfo - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2022 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Co-director o co-tutor MEDINA, RICARDO DANIEL

María Florencia, Fernández - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2022 / 2023) , 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 MIGUEL, LAILA MABEL

Ondo Misi, Lucia Mariana - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2022 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Co-director o co-tutor NAVARRO KRILICH, LIA MACARENA

Pianalto, Silvia - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2022 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor VIDOZ, MARÍA LAURA

Pianalto, Silvia - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2022 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Co-director o co-tutor MIGNOLLI, FRANCESCO

Reyes, Joaquín - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2022 / 2023) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Co-director o co-tutor SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE

Sánchez, Carolina - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2022 / 2023) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor ESPASANDIN, FABIANA DANIELA

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

Zilli, Nahuel - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2022 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor BRUGNOLI, ELSA ANDREA

DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - FINALIZADAS

Total: 3

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 INICIACION A LA INVESTIGACION - EN PROGRESO

Total: 3

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

Larroquette, Tomás - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2022 / 2023) , 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 SOBRADO, SANDRA VIRGINIA

Smahlij, Juan Martin - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2022 / 2025) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Co-director o co-tutor NAVARRO KRILICH, LIA MACARENA

DIRECCION DE BECAS DE OTRO TIPO DE INVESTIGACION - FINALIZADAS

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 BECAS DE OTRO TIPO DE INVESTIGACION - EN PROGRESO

Total: 2

ALEGRE, Francisco - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2022 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Director o tutor ACEVEDO, RAÚL MAXIMILIANO

MONTENEGRO IWANICKI, Federico Gustavo Jesús - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2022 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA GENERAL DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor ACEVEDO, RAÚL MAXIMILIANO

DIRECCION DE OTRO TIPO DE BECAS — Total: 3

Antonelli, Maximiliano - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2022 / 2022) , Capacitación pre-profesional y/o profesional . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE

Correa Olivar, Cecilia - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2022 / 2022) , Capacitación pre-profesional y/o profesional . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE

Lemos, Elio - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2022 / 2022) , Capacitación pre-profesional y/o profesional . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE

DIRECCION DE TESIS — Total: 121

DIRECCION DE TESIS DE GRADO - FINALIZADAS — Total: 28

Almiron, Hugo Armando - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2022 / 2022) Calificación : - . Director o tutor NIVEIRO, NICOLÁS

Brunel Stacul, Zara María - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2021 / 2022) Calificación : 10 . Director o tutor ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL

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

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

Laenge Viccini, Alexander Benjamín - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2022 / 2022) Calificación : 10 . Director o tutor PINTO RUIZ, GABRIEL ANTONIO

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

Mazepa, Cristian Ismael - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2021 / 2022) Calificación : Sobresaliente 10 . Director o tutor SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE

Morales, Milena - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2020 / 2022) Calificación : 10 sobresaliente . Director o tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

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

Romero Monteleone, Sabrina Itati - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2022 / 2022) Calificación : 10 . Director o tutor NAVARRO KRILICH, LIA MACARENA

Romuchewsky, Joel David - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2018 / 2022) Calificación : -- . Director o tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

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

Rusas, Victor - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2020 / 2022) Calificación : - . Co-director o co-tutor SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE

Schab, Gladys Beatriz - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2020 / 2022) Calificación : - . Director o tutor SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE

Schab, Gladys Beatriz - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2020 / 2022) Calificación : Sobresaliente 10 . Co-director o co-tutor PIESZKO, GELINA ESTHER

Siñuka, Facundo - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2022 / 2022) Calificación : 10 sobresaliente . Director o tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

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

Smahlij, Juan Martin - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2022 / 2022) Calificación : 9 . Director o tutor NAVARRO KRILICH, LIA MACARENA

Villalba, Augusto Ivan - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2019 / 2022) Calificación : Abril 2021 . Director o tutor NOVO, PATRICIA ELDA

Zandoná, Dahiana - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2022 / 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 GRADO - EN PROGRESO

Total: 17

Aguirre Arbo, Florencia Belén - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2022 / 2023) Calificación : . . Co-director o co-tutor FLORENTÍN, JAVIER ELIAS

Almirón, Hugo Armando - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2022 / 2023) Calificación : - . Co-director o co-tutor RAMÍREZ, NATALIA ANDREA

Arcangeli, Julieta - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2022 / 2023) Calificación : octubre 2023 . Director o tutor SILVESTRI, MARÍA CELESTE

Arce, Alejandro - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (2020 / 2023) Calificación : 05/2023 . Director o tutor ESPASANDIN, FABIANA DANIELA

Bagliani, María Camila - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2022 / 2023) Calificación : - . Co-director o co-tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

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

Decoppet, Mateo - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2022 / 2023) Calificación : En ejecución, 21/10/2022. . Director o tutor MEDINA, RICARDO DANIEL

Durante Lago, Agustín - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2022 / 2023) Calificación : 10 . Director o tutor ZILLI, ALEX LEONEL

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

Larroquette, Tomás I. - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2022 / 2023) Calificación : - . Director o tutor SOBRADO, SANDRA VIRGINIA

Luna, Francisco - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2022 / 2023) Calificación : 06/2023 . Director o tutor ESPASANDIN, FABIANA DANIELA

Moglia, Hebe Sherina - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2022 / 2023) Calificación : 07/2023 . Director o tutor PRIETO, MARÍA CECILIA

Ocampo, Leonardo - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2022 / 2023) Calificación : - . Director o tutor BRUGNOLI, ELSA ANDREA

Sánchez, Carlos Leonardo - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2022 / 2023) Calificación : - . Director o tutor MIGNOLLI, FRANCESCO

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - FINALIZADAS

Total: 16

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

Almirón, Noelia - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2017 / 2022) Calificación : - . Co-director o co-tutor ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL

Bertos, Mariana - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS (UNER) (2017 / 2022) Calificación : 10 Sobresaliente . Director o tutor KELLER, HECTOR ALEJANDRO

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

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

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

Paredes, Esteban Nadal - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2015 / 2022) Calificación : - . Director o tutor ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL

Paredes, Esteban Nadal - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2015 / 2022) Calificación : - . Co-director o co-tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

Pérez, Yanina de Jesús - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2022) Calificación : 09/2022 . Co-director o co-tutor ANGULO, MARIA BETIANA

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

Rodríguez, María Pía - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2022 / 2022) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor MICHLIG, SILVIA ANDREA

Rodríguez, María Pía - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2019 / 2022) Calificación : - . Director o tutor POPOFF, ORLANDO FABIAN

Scarpín, Gonzalo - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2016 / 2022) Calificación : 10 sobresaliente . Co-director o co-tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

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

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 42

Aguilera, Angélica - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2022 / 2026) Calificación : - . Director o tutor KELLER, HECTOR ALEJANDRO

Aguilera, María Angelica - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2022 / 2027) Calificación : - . Co-director o co-tutor GONZALEZ, ANA MARIA

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

Aquino, Débora Yanet - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2022 / 2027) Calificación : - . Co-director o co-tutor KELLER, HECTOR ALEJANDRO

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

Collavino, Agostina Antonella - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2016 / 2023) Calificación : Manuscrito final en evaluación . Co-director o co-tutor MEDINA, RICARDO DANIEL

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

Dabrio, Alfredo - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2020 / 2025) Calificación : - . Director o tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

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

Dematteis, Bruno - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2016 / 2023) Calificación : Tesis presentada . Director o tutor COULLERI, JUAN PABLO

DUARTE, María José - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2019 / 2024) Calificación : - . Co-director o co-tutor ACEVEDO, RAÚL MAXIMILIANO

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

GAUTO, SILVANA YASMIN - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2022 / 2027) Calificación : - . Co-director o co-tutor GONZALEZ, ANA MARIA

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

Maidana, Carlos Emilio - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2017 / 2023) Calificación : - . Co-director o co-tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

Marino, Lara - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR) (2022 / 2027) Calificación : - . Co-director o co-tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

Martínez, Mariana - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2018 / 2023) Calificación : - . Co-director o co-tutor POPOFF, ORLANDO FABIAN

Ortiz, Nicolás Leandro - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2019 / 2025) 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

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

Pirelli, Jorge Hernán - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2021 / 2026) Calificación : - . Director o tutor KELLER, HECTOR ALEJANDRO

Ponce, Nahuel Agustín - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2022 / 2026) Calificación : - . Director o tutor MARTÍNEZ, ERIC JAVIER

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

Ramirez, Carolina - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2018 / 2023) Calificación : - . Director o tutor COLLAVINO, MÓNICA MARIANA

Recalde, José María - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2022 / 2027) Calificación : - . Director o tutor GONZALEZ, ANA MARIA

Rojas, José Lucas - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2021 / 2024) Calificación : - . Director o tutor KELLER, HECTOR ALEJANDRO

Royo, Olegario - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2019 / 2023) Calificación : - . Director o tutor SEIJO, JOSE GUILLERMO

Sackser, Mario Gabriel - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2020 / 2024) Calificación : - . Co-director o co-tutor KELLER, HECTOR ALEJANDRO

Schaller, Silvia Cristina - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2017 / 2024) Calificación : - . Co-director o co-tutor MEDINA, RICARDO DANIEL

Solis, Cristian Javier - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2020 / 2025) Calificación : - . Director o tutor SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA

Sotelo, Cristina - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2017 / 2024) Calificación : - . Director o tutor COLLAVINO, MÓNICA MARIANA

Sussini, Paolo - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2017 / 2023) Calificación : - . Co-director o co-tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

Tcach, Mauricio - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2016 / 2023) Calificación : - . Director o tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

Villalba, Augusto Iván - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (2022 / 2027) Calificación : - . Director o tutor ESPINOZA, FRANCISCO

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: 2

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

Zambón, Veronica - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (2022 / 2022) Calificación : - . Co-director o co-tutor LOPEZ, MARIA GABRIELA

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - EN PROGRESO

Total: 15

Anrique, Juan Carlos - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2021 / 2024) Calificación : - . Director o tutor ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL

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

Coenes, Carmelo Daniel - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2018 / 2024) Calificación : - . Co-director o co-tutor DOLCE, NATALIA RAQUEL

Di Lorenzo, Elio - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2016 / 2023) Calificación : - . Director o tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

Di Lorenzo, Elio - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2015 / 2023) Calificación : - . Co-director o co-tutor PEICHOTO, MYRIAM CAROLINA

Dominguez Muñoz, Martín Ceferino de la Cruz - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2011 / -) Calificación : - . Director o tutor ESPINOZA, FRANCISCO, Co-director o co-tutor DEMATTEIS, MASSIMILIANO

Fedre, Jorge - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2021 / 2025) Calificación : - . Co-director o co-tutor LOVATO ECHEVERRÍA, RAFAEL AUGUSTO

Fedre, Jorge - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2020 / 2023) Calificación : - . Director o tutor LOPEZ, MARIA GABRIELA

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

Leonhardt, Ofelia - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2021 / 2024) Calificación : - . Director o tutor ZILLI, ALEX LEONEL

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

Rolon Bessone, Paula - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2021 / 2024)
Calificación : - . Director o tutor ZILLI, ALEX LEONEL

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

Zambón, Verónica - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2021 / 2024)
Calificación : - . Director o tutor LOVATO ECHEVERRÍA, RAFAEL AUGUSTO

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: 41

DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET — Total: 38

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

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

Angulo, Maria Betiana - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2021 / 2022)
Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor GONZALEZ, ANA MARIA

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) (2021 / -) Categoría/ Cargo: Investigador asistente - . Director o 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 / 2023) 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

Marcon, Florencia - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2022 / -) Categoría/ Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor MARTÍNEZ, ERIC JAVIER

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 / 2022) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor POPOFF, ORLANDO FABIAN

Novo, Patricia Elda - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2022 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor ESPINOZA, FRANCISCO

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

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

Pozo, Claudio - UNIVERSIDAD NACIONAL DE FORMOSA (UNF) (2021 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor ACUÑA, CARLOS ALBERTO

Ricardo, Medina - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2015 / 2022) 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

Samoluk, Sebastian - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2017 / 2022) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor SEIJO, JOSE GUILLERMO

Samoluk, Sergio Sebastián - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2019 / 2022) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL

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

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, María de las Mercedes - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2022 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor ANGULO, MARIA BETIANA

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 - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN PROCESOS TECNOLOGICOS AVANZADOS (INIPTA) ; (CONICET - 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

Zini, Melisa Lucía - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) (2021 / 2023) Categoría/ Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor PEICHOTO, MYRIAM CAROLINA

DIRECCION DE INVESTIGADORES DE OTRAS CARRERAS DE INVESTIGACION — Total: 3

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

DIRECCION DE PASANTE — Total: 94

DIRECCION DE PASANTE DE GRADO — Total: 82

Adis, María José (2022 / 2023) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Bases fisiológicas de la tolerancia a la inundación de genotipos de berenjena (Solanum melogena L.) . Director o tutor MIGNOLLI, FRANCESCO

Agrelo gimenez, Lourdes Daian (2021 / 2022) - 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

Aguirre, Mariel Yaquelin (2022 / -) Organismo gubernamental de ciencia y tecnología - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Digitalización de datos de colecciones biológicas del Herbario (CTES) del Instituto de Botánica del Nordeste . Director o tutor VILLEGAS, DARIO OSCAR

Alarcón, Rubén Adrián (2022 / 2022) - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) - Distribución geográfica y estado de conservación de las especies argentinas de la tribu Vernonieae (Asteraceae) . Director o tutor ANGULO, MARIA BETIANA

Alarcón, Rubén Adrián (2022 / 2022) Organismo gubernamental de ciencia y tecnología - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Distribución Geográfica y Estado de Conservación de las Especies Argentinas de la Tribu Vernonieae (Asteraceae . Co-director o co-tutor FLORENTÍN, JAVIER ELIAS

Amarilla, Valeria (2021 / 2022) - 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 (2022 / 2023) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Estudios Taxonómicos y de Distribución en especies Argentinas de la Tribu Gratioleae (Plantaginaceae)?. . Director o tutor SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES

Amarilla, Valeria (2022 / 2022) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Docencia e investigación . Director o tutor SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES

Amarilla, Valeria Evelin (2022 / 2022) Organismo gubernamental de ciencia y tecnología - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Estudios taxonómicos y de distribución en especies argentinas de la tribu Gratioleae (Plantaginaceae) . Co-director o co-tutor FLORENTÍN, JAVIER ELIAS

Avalos, Leandro Agustin (2022 / 2023) Universidad o instituto universitario estatal - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - DETERMINACIÓN DEL MODO REPRODUCTIVO DE ESPECIES DEL GÉNERO PASPALUM L. . Director o tutor REUTEMANN, ANNA VERENA

Baez, Camila (2022 / 2022) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Capacitación en el uso de herramientas de modelado de nicho ecológico . Director o tutor VIA DO PICO, GISELA MARIEL

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

Barrios, Alexandra Mariana (2022 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Estudios morfo-anatómicos en tallos de arroz . Director o tutor PEICHOTO, MYRIAM CAROLINA

Batista, Judit (2022 / 2022) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Iniciación en la identificación de hongos y mantenimiento del fungario CTES . Co-director o co-tutor RAMÍREZ, NATALIA ANDREA

Batista, Judit (2022 / 2022) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Iniciación en la identificación de hongos y mantenimiento del fungario CTES . Director o tutor NIVEIRO, NICOLÁS

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

Campoz, Fabiana Belén (2022 / 2022) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Aplicación de técnicas histológicas para estudios de la anatomía reproductiva en frutilla (Fragaria × ananassa) . Co-director o co-tutor LATTAR, ELSA CLORINDA

Campoz, Fabiana Belén (2022 / 2022) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Aplicación de técnicas histológicas para estudios embriológicos en frutilla (Fragaria × ananassa). . Director o tutor ZINI, LUCIA MELISA

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

Díaz, Virginia B. (2021 / 2023) 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

Díaz, Virginia Belén (2021 / -) Universidad o instituto universitario estatal - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Desarrollo de sistemas de propagación de plantas mediante cultivo in vitro de tejidos. . Co-director o co-tutor MORALES, FRANCISCA

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

Fortunato, Fiama (2022 / 2023) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - ESTRUCTURA Y DIVERSIDAD GENÉTICA EN POBLACIONES DE LA ESPECIE INVASORA CERASTIUM GLOMERATUM (CARYOPHYLLACEAE-ALSINOIDEAE) EN ARGENTINA . Director o tutor BREM, MARTA CAROLINA

Fortunato, Fiama Camila (2022 / -) Universidad o instituto universitario estatal - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - ESTUDIOS DE LA ESTRUCTURA POBLACIONAL DE LA ESPECIE INVASORA CERASTIUM GLOMERATUM (CARYOPHYLLACEAE) COMO UNA HERRAMIENTA PARA LA GESTIÓN DE ESTA MALEZA . Co-director o co-tutor COULLERI, JUAN PABLO

Fretes, Ramona Talia (2022 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Actividades de campo y laboratorio en la cátedra de forrajicultura de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNNE . Director o tutor MARCÓN, FLORENCIA

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

Gutierrez, Tiago (2022 / 2023) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Entrenamiento en técnicas de morfométricas, citogenéticas y moleculares para el análisis de híbridos interespecíficos de Arachis con progenitor femenino del genoma A . Director o tutor GARCÍA, ALEJANDRA VANINA

Koudela, Julia (2019 / 2024) - 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

Kraemer, Simón (2021 / 2023) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Ayudante Alumno Adscripto . Director o tutor ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL

Kruyeniski, Magali (2022 / 2022) - 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

Kruyeniski, Magalí (2021 / 2022) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Iniciación en la formación Docente - Biotaxonomía de Espermatófitas . Director o tutor MIGUEL, LAILA MABEL

Kruyeniski, Magali (2022 / 2023) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Ayudante Alumno- Iniciación en la formación Docente - Biotaxonomía de Espermatófitas . Director o tutor MIGUEL, LAILA MABEL

Kruyeniski, Romina Magali (2022 / 2022) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Introducción al análisis filogenético a través del estudio del género Richardia (Spermacoceae, Rubiaceae) . Director o tutor MIGUEL, LAILA MABEL

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

Larroquete, Tomás (2021 / 2022) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Ayudante Alumno- Iniciación en la formación Docente - Biotaxonomía de Espermatófitas . Director o tutor MIGUEL, LAILA MABEL

Larroquette, Tomás (2022 / 2023) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Ayudante Alumno . Director o tutor SOBRADO, SANDRA VIRGINIA

Leguizamon, Joel (2022 / 2023) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Entrenamiento en técnicas de morfométricas, citogenéticas y moleculares para el análisis de híbridos interespecíficos con parental materno del genoma K . Director o tutor GARCÍA, ALEJANDRA VANINA

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

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

Lozano, Jaqueline (2022 / 2022) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Iniciación en actividades del laboratorio de micología . Co-director o co-tutor RAMÍREZ, NATALIA ANDREA

Lozano Rojas, Jaqueline (2022 / 2022) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Iniciación en actividades del laboratorio de micología. . Director o tutor NIVEIRO, NICOLÁS

Macchi Leite, Guillermina (2022 / 2023) - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION / FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - Caracterización molecular de germoplasma silvestre de Arachis de Paraguay . Co-director o co-tutor ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL

Martin, Mariel (2021 / 2022) - 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

Mayer, Joaquín (2022 / -) Universidad o instituto universitario estatal - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Estudios de la estructura poblacional de las especies de distribución cosmopolita Cardiospermum corindum L. y C. halicacabum L. y de la invasora C. grandiflorum Sw (Sapindaceae . Director o tutor COULLERI, JUAN PABLO

Medina, Walter (2022 / 2023) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - JTP . Director o tutor SOBRADO, SANDRA VIRGINIA

Montaña, Jesica (2022 / 2022) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Producción de hongos comestibles del género Pleurotus spp. en residuos provenientes de la actividad agroindustrial de la provincia de Corrientes . Director o tutor NIVEIRO, NICOLÁS

Montaña, Jesica Jimena (2022 / 2022) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Producción de hongos comestibles del género Pleurotus spp. en residuos provenientes de la actividad agroindustrial de la provincia de Corrientes . Co-director o co-tutor RAMÍREZ, NATALIA ANDREA

Montaña, Jesica Jimena (2020 / 2023) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Adscripción - Ayudante alumna . Director o tutor MICHLIG, SILVIA ANDREA

Morales, Camilo (2022 / 2022) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Procesamiento de muestras de raíces y rizomas . Director o tutor ZILLI, ALEX LEONEL

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, Francisco Antonio (2022 / 2022) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Entrenamiento en metodologías de aclimatación y cultivo de plantas de mandioca (Manihot esculenta Crantz) de diferentes cultivares regenerados invitro . Director o tutor CHAVEZ, CÉSAR ANTONIO

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 / 2022) - 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

Pérez, Celeste Belén (2022 / -) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Morfo-anatomía floral en Gymnocalycium schickendantzii (F.A.C.Weber) Britton & Rose (Cactaceae) . Director o tutor GONZÁLEZ, VALERIA VANESA

Perez, María Celeste (2022 / 2023) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Ayudante Alumno- Iniciación en la formación Docente - Biotaxonomía de Espermatófitas . Director o tutor MIGUEL, LAILA MABEL

Pianalto, Silvia (2022 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Respuestas a la luz y a la gravedad en la formación de raíces adventicias en plantas de tomate expuestas a alta humedad atmosférica . Director o tutor VIDOZ, MARÍA LAURA

Pierpaoli, Lautaro (2019 / 2023) 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

Pucheta, Natalia María Rosa (2022 / 2023) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Estudios taxonómicos y de distribución en especies argentinas del género Lessingianthus (Vernonieae, Asteraceae) . Director o tutor ANGULO, MARIA BETIANA

Pucheta, Natalia María Rosa (2022 / 2022) Organismo gubernamental de ciencia y tecnología - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Estudios taxonómicos y de distribución en especies del género Sudamericano Lessingianthus (Vernonieae, Asteraceae) . Co-director o co-tutor FLORENTÍN, JAVIER ELIAS

Pucheta, Natalia María Rosa (2022 / 2022) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Estudios taxonómicos y de distribución en especies del género sudamericano Lessingianthus (Vernonieae, Asteraceae) . Director o tutor ANGULO, MARIA BETIANA

Quintana, María Belen (2022 / 2022) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Conservación y mantenimiento del germoplasma y ensayos experimentales de gramíneas en el género Paspalum . Director o tutor MARTÍNEZ, ERIC JAVIER

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

Rodriguez, Lourdes (2022 / 2023) - DEPARTAMENTO DE FUNDAMENTACION BIOLOGICA ; FACULTAD DE CS.AGROPECUARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA - Caracterización molecular de germoplasma de especies aromáticas, medicinales y condimenticias . Co-director o co-tutor DE BLAS, FRANCISCO JAVIER

Rodríguez Arsuaga, Julieta Denisse (2022 / 2022) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Introducción a técnicas de recolección, herborización y determinación de ejemplares botánicos . Director o tutor GAUTO, SILVANA YASMIN

Rodríguez Ojeda, Lourdes Itatí (2022 / 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

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

Sánchez, Natalia (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

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

Sena, Diana Veronica Vanesa (2022 / 2023) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Ascripcion directa a la asignatura Micologia . Director o tutor NIVEIRO, NICOLÁS

Soto Cabrera, Jose Fransisco (2022 / 2023) Universidad o instituto universitario estatal - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Análisis de la fertilidad en especies del género Paspalum L. . Co-director o co-tutor REUTEMANN, ANNA VERENA

Tissoco, Agustín (2019 / -) 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. . Co-director o co-tutor MORALES, FRANCISCA

Tissoco, Agustín (2021 / 2023) 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

Tomassi, Brenda Araceli (2022 / 2023) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Rol de las hormonas en la formación de las raíces adventicias en plantas de tomate en respuesta a alta humedad atmosferica . Director o tutor MIGNOLLI, FRANCESCO

Valdez, Verónica del Rosario (2022 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Respuestas a la luz y a la gravedad en la formación de raíces adventicias en plantas de tomate expuestas a alta humedad atmosférica . Director o tutor VIDOZ, MARÍA LAURA

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

Zorat, Angel Ignacio (2022 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Evaluación de variables morfológicas, ecofisiológicas y agronómicas en arroz para la caracterización de líneas promisorias . Director o tutor PEICHOTO, MYRIAM CAROLINA

DIRECCION DE PASANTE DE DOCTORADO

Total: 8

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

Baruzzo, Mariana Noemi (2022 / 2022) Organismo gubernamental de ciencia y tecnología - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Técnicas de recolección, herborización y determinación de taxones de pastizales del Parque Provincial San Cayetano . Director o tutor FLORENTÍN, JAVIER ELIAS

Florentín, Javier Elías (2021 / 2022) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - JTP en Biotaxonomía de Espermatófitas . Director o tutor MIGUEL, LAILA MABEL

Florentín, Javier Elías (2022 / 2023) - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Adscripción como JTP en Biotaxonomía de Espermatófitas . Director o tutor MIGUEL, LAILA MABEL

Macchi, Guillermina (2022 / -) - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION (UNA) - Caracterización molecular de especies silvestres de Arachis (Tesis doctoral) . Director o tutor PÉREZ, MARÍA LAURA

Nalli, Federico David (2022 / -) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Técnicas de Anatomía Vegetal aplicadas a soja (Glycine max L.) . Director o tutor GONZÁLEZ, VALERIA VANESA

Ramirez, Natalia Andrea (2022 / 2023) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Adscripcion directa como JTP Micologia . Director o tutor NIVEIRO, NICOLÁS

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: 4

Macchi Leite, Guillermina (2022 / 2022) - INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE) - Capacitación en el uso de herramientas de modelado de nicho ecológico . Director o tutor VIA DO PICO, GISELA MARIEL

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: 29

DIRECCION DE PERSONAL APOYO — Total: 29

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

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 / 2023) Otra - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE. Director o tutor PEICHOTO, MYRIAM CAROLINA

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

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

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

Mazepa, Cristian Ismael (2022 / -) Otra - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE). Director o tutor SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE

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 / 2022) 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

Ruiz Díaz, Juan Daniel (2020 / -) Otra - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE). Director o tutor SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE

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: 79

SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Diversidad y estructura genética de especies de la flora del Dominio Chaqueño: contribución al conocimiento y conservación de la biodiversidad. Participación como docente invitada de la asignatura Genética de Poblaciones de la carrera Licenciatura en Genética (UNNOBA). 01/11/2022 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

PEICHOTO, MYRIAM CAROLINA , Organizador o coordinador , "Árboles, arbustos y palmeras del Museo de Ciencias Naturales Amado Bonpland?. Elaboración del listado y descripción de ?Árboles, arbustos y palmeras del Museo de Ciencias Naturales Amado Bonpland? (Corrientes). Incluye nombre científico y común, familia botánica, distribución, descripción morfológica, usos y fotografías de cada especie que se encuentra en el jardín del Museo. Disponible en: http://www.botanica.unne.edu.ar/museo/arboles.htm. 01/04/2022 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

PEICHOTO, MYRIAM CAROLINA , Organizador o coordinador , "Muestras del Herbario CTES". Exposición temporaria en el Museo de Ciencias Naturales ?Amado Bonpland.https://www.ellitoral.com.ar/corrientes/2022-5-24-1-0-0-herbario-

corrientes-la-muestra-que-exhibe-plantas-autoctonas. 01/05/2022 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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

BREM, MARTA CAROLINA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , A los 200 años del nacimiento de Gregor Mendel - L Congreso Argentino de Genética y II Jornadas Regionales SAG-NEA. Expositora en el Espacio de Divulgación: A los 200 años del nacimiento de Gregor Mendel, conformando el stand de Especies Invasoras.. 01/10/202201/10/2022 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

MIGUEL, LAILA MABEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Analizarán el polen presente en el aire en las ciudades de Corrientes y Resistencia y su posible relación con alergias. Difusión de actividades científico académicas en el marco de desarrollo del Plan de Trabajo de Investigación CIC.. 01/10/202201/10/2022 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SANSBERRO, PEDRO ALFONSO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Cambio climático: resiliencia y producción de la yerba mate. Conferencista invitado (conferencia inaugural). Segunda Jornada de Divulgación Científica ?Producción de yerba mate. Instituciones organizadoras: Universidad nacional de Misiones e Instituto Nacional de la Yerba Mate.. 01/03/202201/03/2022 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

ESPASANDIN, FABIANA DANIELA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , CIENCIA EN JUEGO: Intercambio de Cartas. Actividad de divulgación virtual: Se basa en explicar a la comunidad las actividades realizadas en el laboratorio que me desempeño.. 01/01/202201/12/2022 , Tipo Destinatario: 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

SILVESTRI, MARÍA CELESTE , Conferencista/expositor/entrevistado individual , DIFUSIÓN DE ARTÍCULOS A MEDIOS PERIODÍSTICOS -ENTREVISTA. Difusión de los resultados obtenidos a partir del Subsidio especial de UNNE para investigación estratégica en contexto de sequía e incendios en Corrientes. P.I.: Germoplasma de leguminosas de interés productivo: conservación, caracterización y premejoramiento.. 01/04/202201/04/2022 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

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

DOLCE, NATALIA RAQUEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Foro de Plantas Nativas de Interés Ornamental. Disertación sobre el tema: Biotecnología aplicada a la propagación, conservación y mejoramiento de orquídeas, presentada en el Foro de Plantas Nativas de Interés Ornamental, en el marco del L Congreso Argentino de Genética y II Jornadas Regionales SAG NEA.. 01/10/202201/10/2022 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

POPOFF, ORLANDO FABIAN , Integrante de equipo , Hongos comestibles, alternativa productiva para la agricultura familiar. Este proyecto podrá traer aparejados beneficios económicos, debido a la implementación de un nuevo proceso productivo; sociales, por la creación de nuevas fuentes de trabajo familias productoras y la generación de nuevos recursos alimentarios; y ambientales, porque la producción de hongos es una actividad orgánica, que no genera ningún tipo de contaminación, además de utilizar residuos de la actividad agroindustrial, reduciendo el volumen de los mismos.. 01/07/202201/06/2023 , Tipo Destinatario: Público en general, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), UNNE

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

GONZALEZ, ANA MARIA , Organizador o coordinador , Ibone en los museos. Proyecto anual de exposiciones en Museo de Cs. Naturales A. Bonpland y Muse de Bellas artes de la ciudad de Corrientes. 01/03/202101/05/2022 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Universidad Nacional del NOrdeste

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

GARCÍA, ALEJANDRA VANINA;ROMERO, MARÍA FLORENCIA , , IBONE Puertas Abiertas. Mostrar a los alumnos de colegios secundarios, terciarios y universitarios las actividades que se realizan en el Instituto de Botánica del Nordeste. 01/10/202201/10/2022 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Otros. 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

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

COULLERI, JUAN PABLO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , IBONE Puertas Abiertas. Expositor en la 20° edición de la Semana Nacional de la Ciencia, en las jornadas IBONE Puertas Abiertas llevada a cabo el día 24 de octubre de 2022.. 01/10/202201/10/2022 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

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

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

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

BREM, MARTA CAROLINA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , IBONE Puertas Abiertas. Expositora de Stand de Plantas Invasoras en Instituto de Botánica del Nordeste.. 01/10/202201/10/2022 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

MIGNOLLI, FRANCESCO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , IBONE PUERTAS ABIERTAS. Expositor del area de Fisilogía vegetal del Instituto de Botánica del Nordeste. 01/09/202201/09/2022 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

VIA DO PICO, GISELA MARIEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , IBONE PUERTAS ABIERTAS. XX SEMANA NACIONAL DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA. En el marco de la xx Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, en la Ciudad de Corrientes, el Instituto de Botánica del Nordeste (IBONE) organiza una "Jornada de Puertas Abiertas", con el objeto de que estudiantes, docentes y la sociedad en general, puedan participar de esta experiencia de comunicación y divulgación del quehacer científico y tecnológico.. 01/10/202201/10/2022 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

AVALOS, ADAN ALBERTO , Docente Asesor , Jornada "Héroes de la Ciencia". Docente Asesor en la Jornada ?Héroes de la Ciencia? realizada en el Colegio Secundario Gral. San Martín. Corrientes, Corrientes.. 01/08/202201/08/2022 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

ANGELINA, EMILIO LUIS;GONZÁLEZ, VALERIA VANESA , , Jornada "UNNE Investiga 2022". Exposición de las diferentes lineas de investigación y proyectos del LEMyP. 01/06/202201/06/2022 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

MORALES, FRANCISCA , Integrante de equipo , Jornada de Divulgación en FACENA-UNNE. Participación en el stand sobre "Mejoramiento genético de orquídeas" de la Jornada de Divulgación llevada a cabo en FACENA-UNNE, en el marco del L Congreso Argentino de Genética y la II Jornadas Regionales SAG NEA.. 01/10/202201/10/2022 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

DOLCE, NATALIA RAQUEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Jornada de Divulgación en FACENA-UNNE. Expositor en el stand interactivo sobre "Mejoramiento genético de orquídeas" de la Jornada de Divulgación llevada a cabo en el marco del L Congreso Argentino de Genética y la II Jornadas Regionales SAG NEA.. 01/10/202201/10/2022 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Jornada de Divulgación UNNE en el Medio 2022, Extensionistas FACENA y los ODS. Disertante en el Marco de la Jornada de Divulgación UNNE en el Medio 2022, Extensionistas FACENA y los ODS. Tema: Uso sustentable de especies nativas maderables, frutales y medicinales. 6/09/2022. Resolución 1599/22.. 01/09/202201/09/2022 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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

LAVIA, GRACIELA INES , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Jornada UNNE-INVESTIGA. Jornada UNNE-INVESTIGA 2022. Grupo de Investigación: Germoplasma de Leguminosas de interés productivo: Conservación, Caracterización y Premejoramiento. SGCyT de la Universidad Nacional del Nordeste, Junio/2022.. 01/06/202201/06/2022 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

COULLERI, JUAN PABLO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , L Congreso Argentino de Genética. Expositor en el Espacio de Divulgación ?A los 200 años del nacimiento de Gregor Mendel? realizado el marco del L Congreso Argentino de Genética y II Jornadas Regionales SAG-NEA, llevado a cabo en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Campus Deodoro Roca de la Universidad Nacional del Nordeste, el día 3 de octubre de 2022.. 01/10/202201/10/2023 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

AGOSTINI, FEDERICO , Co-organizador o co-coordinador , L Congreso Argentino de Genética y II Jornadas Regionales SAG-NEA. Organización y planificación del congreso de genética, una participación activa en la preparación de las herramientas y plataformas online utilizadas para las videoconferencias.Durante los tres días del congreso, estuvo constantemente involucrado en el aspecto técnico y en la resolución de problemas relacionados con la tecnología, en la configuración y mantenimiento de las plataformas de videoconferencia, que permitieron que las presentaciones y discusiones se llevaran a cabo de manera fluida y sin contratiempos técnicos significativos.Además, se destacó por su capacidad para abordar rápidamente cualquier problema que surgiera durante las videoconferencias, ya fuera relacionado con la conectividad, el audio, el video o cualquier otro aspecto técnico. Su conocimiento profundo de las herramientas utilizadas y su habilidad para identificar y solucionar problemas informáticos en tiempo real resultaron fundamentales para asegurar que los participantes pudieran disfrutar de una experiencia virtual exitosa y sin interrupciones.. 01/10/202201/10/2022 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Otra (especificar), Sociedad Argentina de Genética

GONZALEZ, ANA MARIA , Organizador o coordinador , LA BOTÁNICA Y FLORA CORRENTINA SALE A LA COMUNIDAD A T.... PROYECTO SUBSIDIDADO POR LA unne, A TRAVES DEL PROGRAMA UNNE ENE EL MEDIO. LA BOTÁNICA Y FLORA CORRENTINA SALE A LA COMUNIDAD A TRAVES DEL TRABAJO EN LOS MUSEOS.. 01/06/202101/07/2024 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

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

SEIJO, JOSE GUILLERMO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , La ciencia y técnica como motor del desarrollo de un cultivo regional.. Charla en el marco de la semana de la ciencia y la tecnica organizado por el Ministerio de Ciencia y Tecnica de la Provincia de CorrientesAuditorio Julian Zini, Abierto a empresas emprendedores, personal del estado y público en general. 01/02/2022 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

PIRONDO, ANALIA , Organizador o coordinador , Muestra etnobotánica Museo Bonpland. Muestra temporaria sobre la Etnobotánica del NEA en el Museo de Ciencias Naturales "Amado Bonpland". 01/03/202201/05/2022 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. 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

PIRONDO, ANALIA , Divulgador , Nota periodistica. Nota periodistica sobre los resultados de una investigación. 01/02/202201/02/2022 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

MEDINA, RICARDO DANIEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Nota periodística en UNNE Medios generando contenidos, dependiente del Rectorado de la Universidad Nacional Nordeste.. Nota periodística en UNNE Medios generando contenidos, dependiente del Rectorado de la Universidad Nacional Nordeste. Tema tratado: FCA-UNNE/IBONE (CONICET-UNNE) destacan evolución del Banco de Germoplasma in vitro de Mandioca antes y durante la pandemia.. 01/06/202201/06/2022 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

NIVEIRO, NICOLÁS , Integrante de equipo , Reserva Santa Catalina_ consideran viable la restauración pasiva de bosques nativos _ Diario Época. Reserva Santa Catalina_ consideran viable la restauración pasiva de bosques nativos _ Noticia Diario Época. 01/04/2022 , Tipo Destinatario: Público en general. 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

MAZARATTI, MICAELA ROCIO;SIMOY, MARIA VERONICA;SILVESTRI, MARÍA CELESTE;RUETE, MARÍA CELESTE;TORRES, MARÍA VICTORIA , , Semana de la Ciencia 20 Edición. Muestra, exposición y juegos sobre decápodos y peces de agua dulce del Delta del Río Paraná. 01/10/202201/10/2022 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

LAVIA, GRACIELA INES , Integrante de equipo , Semana de la Ciencia: IBONE Puertas Abiertas. Armado y atención de un stand sobre : Banco de germoplasma BGCTES. 01/06/202201/06/2022 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

GIORDANO, PAULA GUILLERMINA;ESCOSTEGUY, PAULA DANIELA;SOBRERO, RAUL EDUARDO;AZZOLINA, PRISCILA;GARCES, MARIANA SOLEDAD;RAMOS VAN RAAP, MARÍA AGUSTINA;MACCHIA, GABRIEL ALEJANDRO;DO NASCIMENTO, MAURO;DELFOSSE, VERÓNICA CECILIA;GARCÍA AÑINO, ELOISA;GALATRO, ANDREA

VERÓNICA;NEGRETE, LISANDRO HECTOR LUIS;FLENSBORG, KAREN IVANA;MANZO, LUZ MARIA;ESTRAVIS BARCALA, MARIA CECILIA;CORACH, ALEJANDRA;CLAUSS, SAMIRA;BOLLATI, SEBASTIÁN AGUSTÍN;SAMPAOLESI, SOFIA;SANCHEZ, MICAELA ANDREA;SILVA, ANA CECILIA;GONZÁLEZ MUÑOZ, JOSÉ CAMILO;GARELLO, NICOLÁS ANDRÉS;CUESTA, ANDREA CARINA;RUEDA, JULIO RICARDO;SALDAÑO, TADEO ENRIQUE;ZURITA, INÉS PATRICIA;MÉNDEZ, CECILIA ROMINA;OLIVA, CAMILA;SENN, MARÍA EUGENIA;PIZZOLITTO, ROMINA PAOLA;ALVARENGA, ADRIANA ELIZABET;LANDO, ANA PAULA;ADAD, LUDMILA;GARZON, LUCIANA MARCELA;REY, MARÍA CAROLINA;CARNELLI, PATRICIO FRANCISCO FLORENCIO;GHIGLIONE, CARLA;DÍAZ NIETO, CÉSAR HORACIO;BELEN, FEDERICO;MONTANARO, MARÍA INÉS;SPITZMAUL, GUILLERMO FEDERICO;CUTRÓ, ANDREA CARMEN;REY, FLORENCIA;HIDALGO, MARIA IRMA DE LAS MERCEDES;GIANECHINI, FEDERICO ABEL , , Semana Nacional de la Ciencia. Participación en la Semana de la Ciencia, la Tecnología y la Cultura. Universidad Nacional de Salta. Realizada el 26,27 y 28 de septiembre de 2022. Abierta al público en general en la ciudad de Salta.. 01/10/202201/10/2022 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SCALONE, LUCÍA BEATRIZ;MADRID, ANA PAULA;DUFEK, MATIAS IGNACIO;TOURN, SILVANA CECILIA;COLOMBO MIGLIORERO, MARÍA BELÉN;CATANESI, CECILIA INES;RAMIREZ, MARIANA;GERARD, LILIANA MABEL;ODOUX, TATIANA MERCEDES;PETRINI, MATÍAS ANDRÉS;RODRIGUEZ, SELVA VANESA;FERNANDEZ, ALEJANDRO EZEQUIEL;CUESTAS, JUAN MANUEL;SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES;MAJOWICZ, MÓNICA PATRICIA;SCALA BENUZZI, MARÍA LUZ;GÓMEZ, LETICIA ESTER;PRIETO, CAROLINA;MOLINA, MARICEL FERNANDA;GARCIA, JAVIER;BARREYRA, DIANA GABRIELA;RADONIC, LAURA MABEL;NORIEGA, JORGE IGNACIO;BERTOLINI, GUILLERMO RAMON;GONZALEZ-LEBRERO, RODOLFO MARTIN;SCARCELLA, SILVANA ANDREA , , Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología -2022. Sumergiéndose en el cuerpo humano: ¿Cómo podemos ver una enfermedad que no sesiente? Un viaje desde los órganos hasta las células.La propuesta consiste en una actividad que combina charlas y actividad práctica. Los participantes serán divididos en 4 (cuatro) grupos y podrán rotar entre 4 (cuatro) estaciones en las que se combinarán charlas informativas sobre el sistema ardiovascular,medición de la presión arterial, observación de preparados histológicos patológicos y normales de algunos de los órganos blanco de la hipertensión, y la observación de células cultivadas como sistema de estudio de dichas patologías.Modalidad: presencial. 01/10/202201/10/2022 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

JUDKEVICH, MARINA DANIELA;ACEVEDO, RAÚL MAXIMILIANO , , 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.. 01/10/202201/10/2022 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación

ESPASANDIN, FABIANA DANIELA , Integrante de equipo , SEMANA NACIONAL DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA. La actividad se basa en informar y enseñar a la comunidad el funcionamiento del laboratorio y las tareas que se llevan a cabo.. 01/11/202201/11/2022 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

GONZÁLEZ, VALERIA VANESA;GARCÍA, MARÍA VICTORIA , , Semana Nacional de la Ciencia-20ma Edición. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.. Participación de la actividad ?Genotipo y Fenotipo: Dos tipos con estilo?. Kermés científica V itinerante. Secretaria General de Ciencia y Tecnología. Universidad Nacional de Misiones. 01/10/202201/10/2022 , 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 , Semillas nativas y criollas para el desarrollo local. Charla debate en escuela EFA , Ingenio Primer Correntino. 01/11/2022 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SEIJO, JOSE GUILLERMO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Semillas nativas y criollas para el desarrollo local. Taller debate. 01/04/2022 , Tipo Destinatario: Público en general, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

MARCÓN, FLORENCIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Seminario del Instituto de Botánica del Nordeste. Presentación sobre las actividades desarrolladas durante los primeros seis meses de ingreso a la CIC.. 01/10/2022 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

VIDOZ, MARÍA LAURA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Solanaceae Seminars Online. Disertante en Solanaceae Seminars Online. Tema: Tomato plant responses to flooding stress. 19/08/2022. https:// physaloidseminars.weebly.com/past-seminars.html. 01/08/202201/08/2022 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

ESPASANDIN, FABIANA DANIELA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Taller en TECNÓPOLIS en el espacio CONICET. Exposición de talleres en la cual los alumnos de escuelas secundarias participan activamente en la determinación de proteínas en alimentos y vegetales.. 01/09/202201/09/2022 , Tipo Destinatario: Público en general, 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

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

BIROCCO, ARIADNA MARÍA;MIGUEL, VIRGINIA NATALI;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

NOVO, PATRICIA ELDA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , XVIII Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología. Participación en calidad de expositor en la Jornada IBONE Puertas Abiertas, en la cual se exhiben las instalaciones del Instituto a alumnos de diferentes niveles educativos.. 01/02/202201/02/2022 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo, Otros. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

ORTIZ, ALEJANDRA MARCELA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , XX Semana Nacional de la Ciencia, la Tecnología y el Arte Científico. Ibone puertas abiertas. Edición 2022. Exposición y demostración de las actividades de investigación desarrolladas en el Laboratorio de Citogenética y Evolución Vegetal del Instituto de Botánica del Nordeste. 01/10/202201/10/2022 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

EXTENSION RURAL O INDUSTRIAL

Total: 10

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

LATTAR, ELSA CLORINDA , Director o coordinador , Aprendiendo a cultivar nuestra huerta escolar. Descripción del Proyecto El proyecto consiste en la realización de una huerta escolar que se llevará a cabo en la Escuela N°790 ubicada en el municipio de Colonia 3 de Abril perteneciente al departamento de Bella Vista (Corrientes), por ruta provincial N °27 a 126 km de la ciudad de Corrientes. La comunidad educativa cuenta con bajos recursos económicos y no poseen conocimientos básicos sobre agricultura orgánica, por lo que la ejecución del presente proyecto les permitirá producir sus propios alimentos saludables, de manera económica, para que sean utilizados en el comedor escolar, y que el modelo productivo sea transferible a sus hogares. Resumen Técnico El establecimiento educativo presenta un terreno de 500 m2, de los cuales 100 m2 se destinará a la realización de la Huerta. Se preparará el sustrato para la producción de plantines en bandejas plásticas. Se realizará un correcto manejo del suelo para que no afecte su fertilidad, estructura, pH, contenido de humedad, cobertura, entre otros. El sustrato es el medio en el cual las plantas se desarrollan en óptimas condiciones hasta llegar al plantín adecuado para su trasplante. Por otra parte, el abono orgánico es un producto obtenido de la transformación de residuos orgánicos, por acción de diferentes microorganismos, fauna de suelo y factores ambientales (aire, agua y temperatura), los cuales pasan por un proceso de compotaje (proceso de descomposición microbiana aeróbica). Los materiales que se utilizarán en la elaboración de los abonos orgánicos serán: estiércol de origen animal, desperdicios vegetales, hojarascas. Los métodos de siembra que se emplearán serán: método por siembra directa o en bandejas para su posterior trasplante. Con relación a la preparación de áreas de siembra, las mismas se definirán según el tipo de cultivo. Las que se utilizarán en este proyecto serán surcos y camellones (10 m x 1 m). Se preparan semilleros de áreas o recipientes con sustrato que permitirá la producción de plantines. Se eliminará las malezas y se controlará las plagas mediante diferentes métodos que no perjudiquen al ambiente.. 01/04/2017 , Tipo Destinatario: Público en general, Asalariados rurales estacionales o transitorios, Comunidad educativa, Grupos sociales vulnerables, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Universidad Nacional del Nordeste, Programa: Universidad en el Medio

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

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 , Promoción de soberanía alimentaria en la Agricultura familiar mediante la gestión bancos comunitarios de cultivos tradicionales en escuelas rurales de Corrientes(Res. 403/22). Este proyecto es una continuidad del proyecto UNNEM anterior, propone el reconocimiento, readopción yconservación de cultivos tradicionales como acciones estructuradoras de la soberanía alimentaria de lascomunidades rurales de Corrientes. Se propone gestionar bancos comunitarios de semillas (BCS) enescuelas rurales como prueba de concepto para la revalorización de los cultivos tradicionales. Toma almaní como modelo de cultivo tradicional de la región, y las prácticas culturales ancestrales asociadas alcultivo. Los actores transcendentales serán los alumnos de las familias agricultoras, los docentes, yextensionistas (UNNE, SAFCI e INCUPO). La intervención se realizará para capacitar y organizar a losactores en la gestión comunitaria de la agrodiversidad tradicional. Se prevé que la interacción de losdiversos actores intervinientes fortalecerá la transmisión horizontal e intergeneracional de los procesos ypatrones socioculturales que permitan la conservación de la diversidad de los cultivos tradicionales,promoviendo la soberanía alimentaria de las comunidades rurales.. 01/01/202201/12/2022 , Tipo Destinatario: Sector productivo, Grupo de productores/ emprendedores. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), UNNE en el Medio

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: 10

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

POPOFF, ORLANDO FABIAN , Prestador individual del servicio , 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.. 01/01/2001 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

SIMON, LAURA , Otra , BOTÁNICAS IMAGINADAS. Exposición de Arte en el marco de un Proyecto de la UNNE en el medio. Muestra de Arte organizada en conjunto entre el IBONE y el museo de Bellas Artes de Corrientes, convocando a consagrados artistas de la región NEA.. 01/09/202201/09/2022 , 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:

MIGUEL, LAILA MABEL , Actor/expositor individual , Jornada héroes de la Ciencia. Como parte de las actividades programadas por la Coordinación de Ciencia y Tecnología del Ministerio de Educación de Corrientes, fui invitada a participar como coordinadora y expositora de la "Jornada héroes de la Ciencia", por profesores del Colegio Nacional.Previo a la jornada se realizó un encuentro con alumnos interesados en conocer cómo se desarrolla ciencia en nuestra región. En este taller y Jornada se socializó acerca de la Carrera del Investigador y mi linea de trabajo como integrante del IBONE.. 01/09/202201/09/2022 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

OTRO TIPO DE ACTIVIDAD DE EXTENSION

Total: 17

HIDALGO, MARIA IRMA DE LAS MERCEDES , Integrante de equipo , Banco de Germoplasma Corrientes. Banco de Germoplasma Corrientes (BGCTES). El Instituto de Botánica del Nordeste (IBONE, UNNE-CONICET) y la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNNE han recolectado, acondicionado y conservado desde hace varias décadas, más de 800 accesiones en colecciones de semillas, colección viva en invernáculos, a campo y en condiciones in vitro. Están representados géneros de diversas familias, con énfasis en Leguminosas y Gramíneas. Estas colecciones han permitido a lo largo de los años realizar actividades de investigación, docencia, extensión y transferencia siendo reconocidas en proyectos nacionales e internacionales. El personal de ambas instituciones (IBONE y Fac. Cs. Agrarias) que, en algunos casos son miembros de ambas instituciones, han formado recursos humanos y adquirido equipamiento necesario para el manejo y conservación de los recursos fitogenéticos. Resol. Int. 004/07.. 01/03/2020 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

ACEVEDO, RAÚL MAXIMILIANO , Integrante de equipo , Carta Acuerdo - Innovación tecnológica para la producción masiva de cultivares de Yerba Mate. Carta Acuerdo (aprobada por Res. N° 11.174/19) entre la Facultad de Ciencias Agrarias - UNNE y el Establecimiento La Cachuera S.A.El Programa de Innovación Tecnológica comprende, por un lado, la puesta en producción de una nave de enraizamiento, emplazada en el predio de La Cachuera S.A., destinada a la producción masiva de plantas de Yerba Mate mediante el empleo de protocolos desarrollados previamente. Y por otro lado, el desarrollo de un protocolo de rejuvenecimiento de plantas adultas de Yerba Mate basado en el uso de herramientas biotecnológicas. Los experimentos se realizan en la Facultad de Ciencias Agrarias.. 01/11/2019 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

FLORENTÍN, JAVIER ELIAS , Integrante de equipo , Colaboración en el desarrollo de actividades para alumnos y docentes en la XIX Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. ?IBONE puertas abiertas?.. Colaboración en el desarrollo de actividades para alumnos y docentes en la XX Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. ?IBONE puertas abiertas?.. 01/10/202201/10/2022 , 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:

VIDOZ, MARÍA LAURA , Integrante de equipo , Disertante en Seminars in Plant Physiology at the Federal University of Viçosa, Brasil. Disertante en Seminars in Plant Physiology at the Federal University of Viçosa, Brasil. Tema: Tomato plant responses to flooding. 04/11/2021. 01/06/202201/06/2022 , 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:

ROMERO, MARÍA FLORENCIA , Otra , Entrenamiento en técnicas de procesamiento de material botánico para estudios anatómicos. Se llevó a cabo la codirección de una pasantía en el Instituto de Botánica de Nordeste, con el fin de lograr que el pasante adquiera manejo de diversos equipos involucrados en la elaboración de preparados histológicos para el estudio de la anatomía de plantas como: elaboración de preparados histológicos, observación en microscopio óptico y lupa estereoscópica, como también digitalización de ejemplares botánicos herborizados mediante diversos equipos de fotografía digital.. 01/05/202201/12/2022 , 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:

VIA DO PICO, GISELA MARIEL , Otra , Feria Forestal Argentina 2022. En el marco de la Feria Forestal Argentina, Conversatorio de la Universidad Nacional de Misiones. La RedFor.Ar y el Observatorio Nacional de Biodiversidad en Plantaciones Forestales y Ecosistemas asociados del CONICET. Disertantes: Viviana Solis Neffa y Gisela Via do Pico. 01/11/202201/11/2022 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

MIGUEL, LAILA MABEL , Otra , IBONE PUERTAS ABIERTAS. Esta actividad está enmarcada en la XX Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Se realizan actividades destinadas al público general y diferentes niveles educativos para promover y dar a conocer las líneas de investigación que se desarrollan en el IBONE.. 01/10/202201/10/2022 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

NUÑEZ FLORENTIN, MARIELA , Integrante de equipo , IBONE PUERTAS ABIERTAS XVII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. 2022. Colaboración en el desarrollo de actividades para alumnos y docentes en la XVII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. ?IBONE Puertas Abiertas?.. 01/10/202201/11/2022 , 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:

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:

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: 184

PROYECTOS DE I+D — Total: 153

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

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

Código de identificación: **Proyecto 20P002**

Título: **"Flora nativa sudamericana, con énfasis en Rubiáceas: abordaje interdisciplinario"**

Descripción: **El proyecto contiene diferentes líneas de investigación de flora nativa de Argentina y Sudamérica, especialmente la familia Rubiaceae. En esta última familia se centran los estudios taxonómicos, filogenéticos, biogeográficos yanatómicos, enfocados en resolver las relaciones intergenéricas y interespecíficas. Mediante técnicas de análisis filogenéticos se realizarán estudios de reconstrucción de estados ancestrales (estudios evolutivos) y de áreasancestrales. Los análisis moleculares se basarán principalmente en secuencias del núcleo ITS, ETS, y cloroplásticasatpB-rbcL, trnT-trnF, PETD, y rps16. En este, también se prevén realizar estudios de modelaje de nicho y distribuciónpotencial (aplicado a la conservación),en especial taxones amenazados. En el presente proyecto, también se incluyenestudios ecológicos de los bosques nativos ribereños, temáticas incluidas como prioritarias en el Instituto de Botánicadel Nordeste. Se optaron por estudiarlos debido a que se desconoce a ciencia cierta el estado actual de conservación,y por ente su composición y riqueza florística. Este estudio se realizará mediante la instalación de parcelas permanentede muestreo (12 en total), donde se mediarán diferentes parámetros dasométricos y sanitarios de los árboles mayoresa 5 cm de DAP y lianas de 2,5 DAP. Dada la amplitud de estos nuestros, se iniciarán estudios de anatomía adaptativade hojas en las especies arbóreas, especialmente enfocándonos en caracteres variables en relación al ambiente dondeviven las especies. Sumado esto, también se realizará un estudio de la estructura de las yemas en especiesrepresentativas de dichos bosques. Este estudio tendrá como objetivo una comparación entre mismas familias, pero declimas templados.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **84.000,00** Fecha desde: **11/2021** hasta: **10/2024**

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

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **RUBIACEAE; NATIVAS; FLORA; SUDAMERICANA**

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

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

Especialidad: **Flora**

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:

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

Descripción: **Proyecto de Investigación Plurianual Nº 11220200102838CO,.Biosistemática y ecología de especies sudamericanas de lastribus Vernonieae (Asteraceae) y Gratioleae (Plantaginaceae).?,**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1.300.000,00** Fecha desde: **03/2022** hasta: **03/2024**

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:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2022** fin: **06/2023**

Palabras clave: **especies sudamericanas; taxonomía; Vernonieae (Asteraceae); Gratioleae (Plantaginaceae)**

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: **Proyecto Estructural INTA**

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

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

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

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

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

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

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

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

Area del conocimiento: **Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Especialidad: **Rescate de especies amezadas de importancia**

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

Código de identificación: **PICT-2020-03697**

Título: **Análisis del impacto de la hibridación en los perfiles de metilación de anfidiploides usados en premejoramiento de maní**

Descripción: **-**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1.909.845,00** Fecha desde: **07/2022** hasta: **06/2025**

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: **ROBLEDO DOBLADEZ, GERMAN ARIEL**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2022** fin: **06/2025**

Palabras clave: **Arachis; maní; hibridación; cambios epigenéticos**

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: **Genómica**

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 básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **KB2 (Código PIP 11220200103067CO)**

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

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

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

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: **100** %

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

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Arachis; Hibridación; Mejoramiento**

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

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

Especialidad: **Genética molecular**

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

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

Código de identificación: **PICT-2020-SERIEA-03697**

Título: **Análisis del impacto de la hibridación en los perfiles de metilación de anfidiploides usados en premejoramiento de maní**

Descripción: **Análisis del impacto de la hibridación en los perfiles de metilación de anfidiploides usados en premejoramiento de maní**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1.909.845,00** Fecha desde: **01/2022** 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: 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: **ARACHIS; HÍBRIDOS; METILACIÓN; EXPRESIÓN**

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: **Tecnología Agraria y Forestal**

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

Tipo de proyecto: **CONICET-PIP**

Código de identificación: **11220200103067CO**

Título: **Análisis del impacto de la hibridación en los perfiles de metilación de los genomas de especies del genero Arachis**

Descripción: **La hibridación constituye uno de los principales procesos involucrados en la diversificación y especiación en plantas,como así también uno de los principales pasos en los procesos de mejoramiento de cultivos. Se considera que el éxitode este proceso a largo tiempo se debe a la ocurrencia de reordenamientos genómicos y cambios en la expresióngénica que aportan nuevos atributos a los genomas resultantes. Numerosos estudios han puesto de manifiesto laocurrencia de estos cambios. Sin embargo, algunos aspectos, como la magnitud de los cambios en la primera y en lassucesivas generaciones, la intensidad de los cambios en relación a las diferencias genómicas de los parentales y losefectos de dominancia nuclear, han sido poco explorados. Debido a esto, en este plan se propone analizar mediantela técnica de MASP-seq el tipo y magnitud de los cambios epigenéticos post-hibridación que se dan en los genomasde híbridos inter- e intra-genómicos de especies de Arachis, y determinar la naturaleza de los cambios producidosanalizando que 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 de hibridación.Además, la utilización individuos asignados a distintos genomas en diferentes configuraciones de cruzamiento permitiráevaluar si los cambios ocurren en respuesta a la hibridación per se o, si dependen de la combinación de genomasdiferenciados, o la existencia de dominancia genómica. Asimismo, se prevé que la información generada permitiráoptimizar la planificación y el desarrollo de planes de premejoramiento y mejoramiento de A. hypogaea (n.v. maní),facilitando nueva información sobre los factores que condicionan la expresión de genes a introgresar.**

Campo aplicación: **Recursos naturales no renovables** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **1.320.000,00** Fecha desde: **01/2022** hasta: **01/2025**

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

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2023** fin: **01/2025**

Palabras clave: **Epigenética; Cambios genéticos; Hibridación**

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

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

Especialidad: **Genética Molecular**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

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

Descripción: **Se prevée estudiar el estrés hídrico y salino en diferentes especies vegetales e identificar los genes responsables de la tolerancia a los tipos de estrés. Luego seleccionar las especies mejor adaptadas para su posterior clonación.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **30.000,00** 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: **01/2019** fin: **12/2022**

Palabras clave: **ESTRÉS OSMÓTICO; FORESTALES; IN VITRO; BIOLOGIA MOLECULAR**

Area del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

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

Especialidad: **Biotecnología y biología molecular**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PI 18A002**

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

Descripción: **Con el propósito de aportar herramientas concretas a problemas actuales que limitan la producción primaria, se propone un proyecto integrador donde se concatenan acciones tendientes al estudio de los mecanismos básicos que regulan la respuesta de la planta a los daños deletéreos ocasionados por estrés osmótico a través de un enfoque genómico y fisiológico con el desarrollo de biotécnicas que permitan la multiplicación rápida, masiva y económica de los genotipos que presenten caracteres superiores.**

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

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

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

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

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

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

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

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

Especialidad: **Biotecnología Agrícola**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Áreas Prioritarias para la Conservación de la Biodiversidad en el Gran Chaco Argentino: utilizando líquenes como bioindicadores**

Descripción: **El objetivo general de este proyecto es analizar la utilidad de los líquenes como bioindicadores para monitorear y evaluar la sustentabilidad del bosque nativo del Gran Chaco Argentino (GCA), proporcionando una herramienta que permita definir y/o fortalecer áreas prioritarias para la conservación de la biodiversidad. El GCA constituye la principal masa boscosa del país y es una de las ecorregiones con mayor biodiversidad, siendo un área clave para la conservación. Sin embargo, es uno de los ecosistemas más amenazados por el avance de la frontera agropecuaria que se ha expandido drásticamente. Los líquenes, por sus particularidades fisiológicas y estructurales, son útiles como bioindicadores, ya sea de contaminación ambiental, de cambio climático, en evaluaciones de impacto ambiental y para el monitoreo de perturbaciones ambientales. Dada la amplia variedad de paisajes naturales del GCA, es esperable que albergue una alta diversidad de líquenes, cuyo conocimiento es aún fragmentario. La posibilidad de comparar su variabilidad en áreas protegidas y fragmentadas permitirá analizar los efectos de la fragmentación y perturbación del hábitat sobre la composición de las comunidades de líquenes. Si bien en el país existen datos sobre**

ciertos patrones biogeográficos de estos organismos, aún es escasa la información sobre patrones potenciales de distribución, preferencias ecogeográficas y abundancia de muchos líquenes de las UVe del GCA. La predicción de modelos de distribución tiene un gran potencial para la conservación, ya que permiten reconocer especies amenazadas, contribuyendo así al desarrollo de estrategias de conservación. Recientemente se delimitaron áreas de endemismo basadas en plantas vasculares, vertebrados e insectos, dejando en evidencia un vacío de información sobre los líquenes, que pueden contribuir significativamente a la delimitación de áreas prioritarias de conservación del GCA. Se estudiará la variabilidad en la estructura y composición de las comunidades de líquenes en áreas protegidas y fragmentadas en respuesta a las variables climáticas, las UVe y su grado de fragmentación. Se identificarán especies y/o grupos de especies indicadoras del estado de conservación de los bosques del GCA; se detectarán especies que puedan considerarse raras y/o endémicas no representadas en el sistema de áreas protegidas; y se reconocerán áreas de endemismo a fin de identificar y/o fortalecer áreas prioritarias para la conservación.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **450.000,00** Fecha desde: **11/2022** hasta: **11/2024**

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

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

Nombre del director: **MICHLIG, SILVIA ANDREA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2022** fin: **11/2024**

Palabras clave: **BIOGEOGRAFÍA; AREAS DE ENDEMISMO; FRAGMENTACIÓN**

Area del conocimiento: **Micología**

Sub-área del conocimiento: **Micología**

Especialidad: **Liquenología - Ecología**

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:

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: fin:

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:

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: **12/2024**

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:

Título: **Cambios morfo-anatómicos y ajustes metabólicos en raíces de plantas de tomate (Solanum lycopersicum L.) y de berenjena (Solanum melongena L.) sometidas a estrés por inundación**

Descripción: **Uno de los efectos más evidentes del cambio climático está dado por el aumento de lafrecuencia e intensidad de las precipitaciones, que son causa de inundaciones. Elanegamiento del suelo pone en serio peligro la sobrevivencia de la mayoría de los cultivosdebido a las condiciones de hipoxia del suelo que causan, principalmente, la pérdida dela funcionalidad de la raíz. Tanto el tomate (Solanum lycopersicum L.) como la berenjena(Solanum melongena L.) son cultivos hortícolas de gran importancia en el país y en elresto del mundo. Sin embargo, estas especies presentan respuestas contrastantes frente ala inundación, siendo la berenjena la especie más tolerante. De hecho, la berenjena esempleada a menudo como portainjerto para el cultivo de tomate en zonas pronas a lainundación del suelo. En este proyecto se propone estudiar distintos parámetrosbioquímicos y anatómicos en raíces de plantas de tomate (sensible) y berenjena(tolerante). Para ello, plantas de 5 semanas de edad serán sometidas a condiciones controly de inundación, y se observarán cambios anatómicos y morfológicos como la formaciónde aerénquima. Asimismo, se cuantificará el contenido de los principales productos delmetabolismo fermentativo y de la respiración, como también la actividad de algunas delas principales enzimas involucradas en el catabolismo de los azúcares. A través de lacomparación entre las respuestas de estas especies frente a la inundación, se esperaidentificar aquellos mecanismos o adaptaciones cruciales para la supervivencia de lasraíces bajo inundación.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **450.000,00** Fecha desde: **01/2022** hasta: **12/2024**

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

Nombre del director: **MIGNOLLI, FRANCESCO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2022** fin: **12/2024**

Palabras clave: **BERENJRNA; TOMATE; INUNDACIÓN; RAÍCES**

Area del conocimiento: **Horticultura, Viticultura**

Sub-área del conocimiento: **Horticultura, Viticultura**

Especialidad: **Fisiología vegetal**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT 2019-00678**

Título: **Caracteres florales en géneros de la subfamilia Grewioideae (Malvaceae): un enfoque evolutivo**

Descripción: **Malvaceae Juss., es una familia cosmopolita que comprende 243 géneros con más de 4300 especies distribuidas en nueve subfamilias. Grewioideae es considerada una subfamilia basal y monofilética, junto al grupo hermano Byttnerioideae, que incluye gran parte de los géneros que se encontraban en Sterculiaceae. Grewioideae comprende 25 géneros y 700 especies, distribuidos en regiones tropicales del Nuevo y Viejo Mundo. Recientemente, han propuesto para esta subfamilia una subdivisión en dos tribus, Apeibeae y Grewieae, basados en datos moleculares y morfo-anatómicos. En este plan los objetivos generales son: -Profundizar y ampliar el conocimiento de los caracteres florales en especies sudamericanas de la subfamilia Grewioideae, sobre la base de la variabilidad de estos caracteres postular hipótesis sobre la evolución de los mismos y el grado de convergencia; -Inferir a nivel de subfamilia, a través de los resultados alcanzados, las posibles tendencias evolutivas de los caracteres florales y embriológicos analizados en el marco de una filogenia molecular donde estén representadas especies de los géneros sudamericanos. El material se obtendrá a partir de viajes de colección dentro del país y de países limítrofes. Se utilizará material previamente fijado en FAA y pre-fijado en glutaraldehído. Para las observaciones de los caracteres florales y embriológicos se utilizarán microscopio óptico, microscopio electrónico de barrido y de transmisión.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **646.000,00** Fecha desde: **03/2020** hasta: **05/2023**

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

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2020** fin: **05/2023**

Palabras clave: **Malvaceae; Grewioideae; Embriología; Anatomía**

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

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

Especialidad: **Morfo-anatomía y Embriología Vegetal**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **1183CO**

Título: **Caracterización de promotores de genes de Yerba Mate con potencial uso biotecnológico.**

Descripción: **Se plantea realizar, a través de un enfoque de biología molecular, un aporte al desarrollo de nuevos cultivares de yerba mate, mediante:+ la obtención de una lista de promotores candidatos para expresar genes en sequía. + la confirmación de la capacidad de un promotor nativo de Yerba Mate, para dirigir la expresión de un gen reportero, en respuesta al déficit hídrico, y/o por estimulo con hormonas exógenas.+ al identificar promotores con diferentes características en cuanto a la intensidad, momento, órgano, etc., de manera de contar con un abanico de posibilidades a la hora de utilizarlo como una herramienta biotecnológica para introducir un gen candidato bajo su control.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **450.000,00** Fecha desde: **12/2022** hasta: **12/2023**

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

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2022** fin: **12/2023**

Palabras clave: **EXPRESIÓN GÉNICA; ESTRÉS ABIÓTICO; SEQUÍA; ILEX PARAGUARIENSIS**

Area del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

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

Especialidad: **Biotecnología**

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

Tipo de proyecto: **Proyectos de Investigación Plurianuales**

Código de identificación: **PI22P008**

Título: **Caracterización del germoplasma de Arachis glabrata Benth., una importente leguminosa forrajera del NEA: implicancias en su pre-mejoramiento y conservación**

Descripción: **Caracterización del germoplasma de Arachis glabrata Benth., una importente leguminosa forrajera del NEA: implicancias en su pre-mejoramiento y conservación**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **100.000,00** Fecha desde: **11/2022** hasta: **11/2026**

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: **LAVIA, GRACIELA INES**

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2022** fin: **11/2026**

Palabras clave: **ARACHIS GLABRATA; GERMOPLASMA; CONSERVACIÓN; 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: **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: **01/2019** hasta: **12/2022**

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

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

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

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

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: **Proyecto de Investigación Básica**

Código de identificación: **PI 18P005**

Título: **CARACTERIZACIÓN GENÓMICA DEL GERMOPLASMA DEL GÉNERO ARACHIS (LEGUMINOSAE): UNA CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LAS RELACIONES EVOLUTIVAS EXISTENTES ENTRE EL ACERVO GÉNICO DE LAS ESPECIES FORRAJERAS Y DEL MANÍ CULTIVADO**

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

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

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

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

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

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

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

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

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

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

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

Tipo de proyecto: **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.** Función desempeñada: **Director oleagin**

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: **PROYECTO CONICET PIP 2021-2023-0433**

Código de identificación:

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

Descripción: **Identificamos genes involucrados con la tolerancia a estrés abiótico y luego se los estudia mediante la obtención de plantas transgénicas.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1.800.000,00** Fecha desde: **01/2021** hasta: **12/2023**

Institución/es: **INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

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

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **Yerba Mate; Estrés abiótico; genes**

Area del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

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

Especialidad: **Biotecnologia 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: **PIBAA - Proyectos de Investigación bianuales para investigadores asistentes y adjuntos de reciente ingreso al CONICET**

Código de identificación: **2872021010 1307CO**

Título: **Conservación de la biodiversidad para el fortalecimiento de la apicultura y meliponicultura en el Gran Chaco: análisis espacio-temporal de los recursos botánicos**

Descripción: **La apicultura y meliponicultura son actividades productivas amigables con el ambiente, generando productos y servicios ecosistémicos tales como la miel y la polinización, respectivamente. Ambas actividades, fomentan además la conservación de la flora y los polinizadores nativos, potenciando la capacidad productiva de los agro - ecosistemas y el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales.Es escaso el conocimiento sobre la riqueza y abundancia, como también la disponibilidad temporal y espacial de los principales recursos que utiliza Apis mellifera L. y las abejas nativas sin aguijón (ANsA), en especial Tetragonisca fiebrigi Schwarz (yateí o rubita) y Scaptotrigona jujuyensis Schrottky (negrita o peluquerita), en los diferentes componentes paisajísticos del Gran Chaco, desde una perspectiva global y comparativa. Es por ello que, con el desarrollo de este Proyecto, se pretende brindar una síntesis del conocimiento disponible sobre la flora de la región para su aprovechamiento por el sector apícola y meliponícola. Esto constituirá una herramienta transferible para promover el fortalecimiento del sector productivo regional (mejor y mayor aprovechamiento de los recursos para una planificación productiva adecuada); como también promover una mayor integración entre los apicultores/meliponicultores y productores agrícolas para potenciar tales actividades a partir del servicio de polinización en distintos agro-ecosistemas. De esta manera, promover la valoración sobre la conservación de la biodiversidad, y sumado a la caracterización de la flora nativa regional, la identificación geográfica y denominación de origen de los productos de la colmena, podrá brindar valor agregado a los mismos.Con estas metas se pretende dar un salto cualitativo y cuantitativo respecto al grado de conocimiento científico tecnológico asociado a la actividad apícola/meliponícola para favorecer su desarrollo en la región, con perspectiva a que el modelo pueda ser aplicado a otras áreas potenciales. Además de impulsar actividades productivas que atiendan a una adecuada protección ambiental y del patrimonio natural y cultural.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **450.000,00** Fecha desde: **12/2022** hasta: **12/2024**

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: **SOBRADO, SANDRA VIRGINIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2022** fin: **12/2024**

Palabras clave: **Recursos apibotánicos y meliponícolas; Ecorregión Chaco Húmedo; Conservación y agro -ecosistemas**

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

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

Especialidad: **Taxonomía, Vegetación, Palinología, Ecología y Conservación, Geomática**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT 2017-3179**

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

Descripción: **El presente proyecto pretende abordar el desarrollo de sistemas eficientes de crioconservación de germoplasma tanto sexual como somático de C. cepula y C. jonesiana (lo cual a su vez involucra el establecimiento y/ u optimización de los protocolos de regeneración de plantas in vitro a partir de diversos explantes), haciendo posible la conservación a largo plazo de la diversidad genética de estas orquídeas nativas de Argentina, así como de genotipos selectos por sus características ornamentales. Se evaluarán diferentes técnicas de crioconservación utilizando diversos explantes y se contemplará, además, el análisis histo-citológico y bioquímico del material vegetal para evaluar su integridad estructural, la expresión de proteínas y los patrones de actividad de enzimas relacionadas al estrés a que son sometidas las células durante los sucesivos pasos involucrados en cada protocolo de crioconservación (deshidratación, osmoprotección, enfriamiento, calentamiento).**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **195.000,00** Fecha desde: **05/2018** hasta: **05/2022**

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

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

Nombre del director: **DOLCE, NATALIA**

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

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

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

Area del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

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

Especialidad: **Conservación de recursos fitogenéticos**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

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

Descripción: **Objetivos específicos del proyecto:- Establecer procedimientos que permitan la crioconservación de germoplasma sexual y somático de Cohniella cepula y C. jonesiana, promoviendo el acondicionamiento previo de los explantes para soportar el estrés al que son sometidos durante la exposición a la temperatura ultrabaja del nitrógeno líquido (NL). Se estudiará la incidencia de diferentes tratamientos crioprotectores y procedimientos de crioconservación con regímenes de enfriamiento rápido y ultra-rápido, sobre la supervivencia de semillas y diversos explantes somáticos (embriones somáticos, ápices caulinares y segmentos nodales de plantas etioladas).- Realizar observaciones histo-citológicas y análisis bioquímicos de los explantes sometidos a diferentes tratamientos crioprotectores, seguidos o no de almacenamiento en NL, para evaluar el efecto de los sucesivos pasos del protocolo de crioconservación sobre su integridad estructural, la expresión de proteínas y los patrones de actividad de enzimas relacionadas al estrés a que son sometidas las células durante los procesos de deshidratación, osmoprotección, enfriamiento y calentamiento.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **195.000,00** Fecha desde: **05/2019** hasta: **12/2022**

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: **DOLCE, NATALIA RAQUEL**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

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:

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: fin:

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

Area del conocimiento: **Silvicultura**

Sub-área del conocimiento: **Silvicultura**

Especialidad: **Biotecnología vegetal**

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

Tipo de proyecto: **Grupo de reciente formación**

Código de identificación: **PICT-2020-SERIEA-031 44**

Título: **Desarrollo de genotipos con potencial ornamental superior en especies de Turnera (Passifloraceae, Turneroideae) nativas del NEA mediante el uso de la hibridación y la poliploidía**

Descripción: **El uso de los recursos genéticos nativos para el desarrollo de plantas ornamentales constituye una actividadsustentable y de bajo costo de mantenimiento que se adecua a las exigencias del mercado florícola actual.Desde el punto de vista de las economías regionales, tienen una enorme importancia para la creación deriqueza y valor agregado, cuando se compara con los cultivos extensivos. En consecuencia, la incorporaciónde especies a la industria florícola es de gran importancia en términos de competitividad por la gran demandade novedades en este sector. La domesticación de especies nativas, la inducción de variantes de formaartificial, junto con los métodos clásicos de mejoramiento genético han constituido los principales mecanismosde generación de novedades en esta industria. La poliploidización y la hibridación han tenido un papelimportante en la evolución y el desarrollo de plantas cultivadas y ofrecen un número considerable devariables que pueden ser utilizadas para el mejoramiento genético. El mercado argentino de plantasornamentales se encuentra escasamente diversificado y depende casi completamente de variedadesextranjeras no adaptadas a condiciones agroecológicas locales. Sin embargo, en Argentina existe ungermoplasma nativo con alto potencial ornamental. Además, el nordeste argentino (NEA) es una de lasregiones más biodiversas, La provincia de Corrientes se destaca a nivel nacional por su participación en laproducción florícola. El corredor productivo florícola de Corrientes se ubica en la ecorregión de los Esteros dellberá, donde las masas de agua permiten amortiguar las grandes amplitudes térmicas dentro de un ambientesubtropical. Con esta particular disposición latitudinal y de recursos hídricos se producen cultivosornamentales que demandan altos requerimientos térmicos y, por lo tanto, se convierte en proveedorainvernal de flores para todo el país. Es por esto que la actividad florícola se presenta como una de lasactividades que podrían generar un gran impacto en el desarrollo local. El NEA presenta, además, una floraautóctona muy diversa y con gran aptitud ornamental. Entre ellas, especies del género Turnera(Passifloraceae, Turneroideae) presentan características interesantes para considerarlas como plantasornamentales. Nuestro grupo de trabajo ha realizado numerosos estudios en este género tendientes acomprender cuáles son los mecanismos generadores de variabilidad. Sin embargo, hasta el momento no sehabía considerado la posibilidad de mejoramiento para la industria florícola. Sobre la base de estosantecedentes, en este proyecto se propone seleccionar fenotipos con potencial ornamental en especies deTurnera nativas evaluando el potencial de la hibridación y la poliploidía, para el cultivo de plantas en maceta.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **2.820.000,00** Fecha desde: **03/2022** hasta: **03/2025**

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: **KOVALSKY, IVANA EVELÌN**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **NATIVAS; FLORICUTURA; MEJORAMIENTO; TURNERA**

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: **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 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: **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PI20PD01**

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: **-**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1,00** Fecha desde: **01/2021** 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: **LAVIA, GRACIELA INES**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **Forraje; Arachis; Agricultura familiar**

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: **Agroecosistemas**

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: **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 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: **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 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: **Proyecto de Investigación Incentivado**

Código de identificación: **A013-2019**

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

Descripción: **Objetivo generalEl 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.Objetivos específicos1. Estudiar el efecto de distintas prácticas de manejo sobre la radiación interceptada, las tasas de crecimiento de cultivo y su relación con los componentes de rendimiento y calidad de girasol y maíz.2. Estudiar los factores involucrados en el proceso de aclimatación de las plantas al exceso de agua en tomate. 3. Determinar caracteres contrastantes que permitan identificar variedades tolerantes al estrés por: (i) inundación en tomate y (ii) y combinación de altas temperaturas y déficit hídrico en algodón, como base para el mejoramiento de ambos cultivos.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** 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: **ANGELONI, PATRICIA**

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **INUNADACIÓN; ALTAS TEMPERATURAS; DÉFICIT HÍDRICO**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **ECOFISIOLOGÍA 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: **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:

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: fin:

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 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: **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: **Proyecto de investigación**

Código de identificación:

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

Descripción: **El presente plan prevé el desarrollo de nuevos métodos confiables de evaluación de calidad de alimentos regionales que reduzcan costos, tiempos de análisis y/o impacto ambiental debido a desechos generados. Lo que se propone es cuantificar en simultáneo diversos analitos en tiempos de análisis más cortos y con pocas etapas de acondicionamiento de la muestra, mejorando, además, la selectividad alcanzada por los métodos tradicionales. Para ello se modelarán con algoritmos quimiométricos datos de orden superior. La principal ventaja de los métodos quimiométricos de orden superior es la gran selectividad que se alcanza, dado que permite cuantificar los analitos de interés y modelar la presencia de componentes no esperados o interferentes. Para el modelado de los datos de segundo orden se pueden utilizar los siguientes algoritmos, dependiendo de la complejidad que los datos puedan tener: PARAFAC (Análisis Paralelo de Factores); MCR-ALS (Resolución Multivariada de Curva por Cuadrados Mínimos Alternantes); y los métodos basados en bilinealización y trilinearización residual, RBL (U-PLS/RBL-RTL, N-PLS/RBL-RTL) ; y algoritmos no lineales tales como U-PCA/RBL-RTL acoplado a diferentes ANNs (Redes Neuronales Artificiales) como MLP (de perceptrón de multicapas), RBF (de funciones radiales de base) y SVM (máquina de soporte vectorial). Estos algoritmos permitirán analizar los datos obtenidos proporcionando modelos adecuados, robustos e interpretables. Las metodologías analíticas que se desarrollen se aplicarán a la determinación y cuantificación de compuestos**

bioactivos presentes en alimentos producidos en la región NEA, tales como mieles, yerba mate y té (y sus infusiones), porotos, maní, entre otros.

Campo aplicación: **Quimica** Función desempeñada:

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

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

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

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **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 morfo-quimio-anatómicas de la resistencia al carbón del maní**

Descripción: **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: **Sanidad vegetal** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Dolares** Monto: **26.000,00** Fecha desde: **03/2022** hasta: **12/2025**

Institución/es: **INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE)** 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:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2022** fin: **12/2025**

Palabras clave: **-; -; -; -**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Genética, Anatomía, Morfología**

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 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:

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: fin:

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:

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **01/2015** hasta: **10/2022**

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

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

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

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

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Biosistematica**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

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 aplicada**
Tipo de proyecto:
Código de identificación: **PI A001-2020 SGCYT-UNNE**
Título: **Estudios interdisciplinarios en abejas sociales y flora asociada en el Nordeste Argentino.**
Descripción: **estudio de mieles producidas en un apairio del Impenetrablable Chaqueño**
Campo aplicación: **Varios campos** Función desempeñada:
Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **01/2021** hasta: **12/2024**
Institución/es: **FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %
Nombre del director: **SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE**
Nombre del codirector:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:
Palabras clave: **MELISOPALINOLOGIA; SANIDAD DE ABEJAS; ESTUDIO DE SUELOS**
Area del conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**
Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**
Especialidad: **MELISOPALINOLOGIA**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**
Tipo de proyecto:
Código de identificación: **3400**
Título: **Estudios interdisciplinarios en abejas sociales y flora asociada en el Nordeste Argentino.**
Descripción: **Estudios multidisciplinarios en abejas sociales.**
Campo aplicación: **Agropecuario** Función desempeñada: **Investigador**
Moneda: **Pesos** Monto: **80.000,00** Fecha desde: **01/2020** hasta: **12/2024**
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %
Nombre del director: **Salgado Laurenti, Cristina**
Nombre del codirector: **SOBRADO, SANDRA VIRGINIA**
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2020** fin: **12/2024**
Palabras clave: **Chaco; miel; abejas; polen**
Area del conocimiento: **Ciencias de las Plantas, Botánica**
Sub-área del conocimiento: **Ciencias de las Plantas, Botánica**
Especialidad: **Apicultura**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**
Tipo de proyecto:
Código de identificación: **3400**
Título: **Estudios interdisciplinarios en abejas sociales y flora asociada en el Nordeste Argentino.**
Descripción: **Estudios multidisciplinarios en abejas sociales.**
Campo aplicación: **Agropecuario** Función desempeñada: **Director**
Moneda: **Pesos** Monto: **80.000,00** Fecha desde: **01/2020** hasta: **12/2023**
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %
Nombre del director: **SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE**
Nombre del codirector: **SOBRADO, SANDRA VIRGINIA**
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2022** fin: **12/2022**
Palabras clave: **Chaco; miel; abejas; polen**
Area del conocimiento: **Ciencias de las Plantas, Botánica**
Sub-área del conocimiento: **Ciencias de las Plantas, Botánica**
Especialidad: **Apicultura**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Estudios Morfo-anatómicos y embriológicos de Especies de Interés Agrícola**

Descripción: **Estudios Morfo-anatómicos y embriológicos de Especies de Interés Agrícola**

Campo aplicación: **Promocion general del conocimiento** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **120.000,00** Fecha desde: **01/2020** 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: **GONZALEZ, ANA MARIA**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **-; -; -; -**

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

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

Especialidad: **Anatomía, morfología, embriología**

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 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: **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: **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 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 básica**

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

Código de identificación: **PIP 11220170100429CO**

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:

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **12/2017** hasta: **12/2023**

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: fin:

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:

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:

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 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: **12/2023**

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: **12/2023**

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: **Investigación**

Código de identificación: **PI19P003**

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. (Asteraceae-Heliantheae) es un género que comprende cerca de 114 especies que presentan distribución en el continente americano y en África, aunque la especie más al sur del nuevo continente se encuentra en el norte de Chile mientras que para nuestro país no es citada ninguna de ellas. Sin embargo, hace 80 años fue coleccionada la especie C. lanceolata L. en nuestro país y posteriormente fueron identificadas otras dos especies del género. Estas tres especies tienen comportamiento invasor, siendo C. lanceolata aquella que presenta mayor distribución en Argentina. Se caracteriza por su alta producción de semillas y su hábito perenne que le permiten mantener poblaciones estables y desplazar a la flora nativa dada la alta competencia de recursos que esta especie representa para la misma. En tanto Stellaria media (L.) Vill. es originaria de Europa, Asia occidental y norte de África. En Argentina, se encuentra representada por sus 2 variedades, var. media y var. gymnocalyx, las provincias de Buenos Aires, Córdoba y Entre Ríos son aquellas que aglutinan mayor densidad poblacional. S. media constituye una maleza invasora en varias partes del mundo, incluyendo la Argentina donde se comporta como maleza en cultivos de cebada, trigo, centeno, soja y girasol; y además, es muy resistente a diferentes herbicidas. La misma, se caracteriza por presentar una alta tolerancia al estrés hídrico y elevada producción de flores y semillas por planta con alto poder germinativo. Las especies invasoras constituyen una amenaza global para la biodiversidad y el equilibrio de los ecosistemas, pudiendo modificarlos e incluso acelerar procesos de extinción de especies nativas; por su parte, además generan impactos negativos en los sectores agrícolas y forestales, con grandes pérdidas económicas asociadas a la erradicación y el control. El presente plan de trabajo tiene como objetivo principal analizar el origen, estructura y diversidad genética de las poblaciones de Coreopsis lanceolata y Stellaria media en Argentina a partir de datos morfológicos, citogenéticos y moleculares, con el fin de comprender la historia de la invasión y brindar información potencialmente útil en estrategias dirigidas a sus manejos.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **100.000,00** Fecha desde: **01/2020** hasta: **12/2023**

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

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

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: **Botánica**

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

Tipo de proyecto: **PICT-2021-APLICADOS-II**

Código de identificación: **PICT-2021-CAT-II-00093**

Título: **EVALUACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE LOS ECOSISTEMAS FORESTALES DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES EN EL CONTEXTO DE CAMBIO AMBIENTAL: CONTRIBUCIÓN A SU CONSERVACIÓN Y USO SUSTENTABLE**

Descripción: **EVALUACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE LOS ECOSISTEMAS FORESTALES DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES EN EL CONTEXTO DE CAMBIO AMBIENTAL: CONTRIBUCIÓN A SU CONSERVACIÓN Y USO SUSTENTABLE**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **13.992.530,60** Fecha desde: **12/2022** hasta: **12/2024**

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: **SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2022** fin: **12/2024**

Palabras clave: **BIODIVERSIDAD; ECOSISTEMAS FORESTALES; CORRIENTES; CONSERVACIÓN**

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

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

Especialidad: **CONSERVACIÓN**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **EVALUACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE LOS ECOSISTEMAS FORESTALES DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES EN EL CONTEXTO DE CAMBIO AMBIENTAL: CONTRIBUCIÓN A SU CONSERVACIÓN Y USO SUSTENTABLE**

Descripción: **La provincia de Corrientes cuenta con más de 800 mil hectáreas de bosques nativos que albergan una gran biodiversidad y cumplen importantes funciones ecosistémicas. Además, es la provincia con la mayor superficie porcentual de plantaciones forestales. En la actualidad, los bosques nativos de la provincia están fuertemente afectados por emprendimientos agropecuarios, el manejo no sustentable de los mismos, el reemplazo de ecosistemas forestales nativos por monocultivos de especies forestales exóticas. Los remanentes de estos bosques que no fueron afectados por estas actividades sufrieron desde hace varios siglos una fuerte presión de pastoreo y el uso recurrente del fuego para el manejo ganadero y, recientemente, por eventos de variabilidad. Estos cambios en el uso y cobertura del suelo pueden causar impactos negativos sobre el paisaje como la pérdida de conectividad y el aislamiento. A su vez, estos impactos pueden modificar la fisonomía, la composición, la estructura y el funcionamiento de los ecosistemas forestales, causando la pérdida de la biodiversidad y afectando diversos aspectos productivos y socioeconómicos. Por otra parte, sólo un porcentaje muy bajo de los ecosistemas forestales de la provincia de Corrientes están protegidos bajo la forma de parques y reservas nacionales, provinciales y privadas. Por lo tanto, resulta prioritario disminuir el impacto sobre los bosques remanentes, restaurar ambientes degradados y reforestar con especies nativas así como desarrollar programas de conservación que permitan la continuidad de los procesos que generan y mantienen la biodiversidad. Para el desarrollo de estrategias de conservación y el manejo adaptativo de los paisajes forestales, tendiente a garantizar un desarrollo ambiental, social y económicamente sustentable, es esencial contar con información sobre la biodiversidad y el impacto de los cambios ambientales. En este contexto, el objetivo general de este es proyecto capitalizar las capacidades y conocimientos disponibles en el IBONE para: 1) crear una línea de investigación de excelencia en el área de Biodiversidad Aplicada; 2) consolidar un grupo de trabajo en Geomática y 3) desarrollar un repositorio de datos en línea para sistematizar la información relativa al estado, tendencias y riesgo de la biodiversidad de los ecosistemas forestales de Corrientes.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **13.992.530,60** Fecha desde: **09/2022** hasta: **09/2024**

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: **SOLIS NEFFA, VIVIANA GRISELDA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **BIODIVERSIDAD; ECOLOGÍA; GENÉTICA; EVOLUCIÓN**

Area del conocimiento: **Ecología**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Conservación**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **EVALUACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE LOS ECOSISTEMAS FORESTALES DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES EN EL CONTEXTO DE CAMBIO AMBIENTAL: CONTRIBUCIÓN A SU CONSERVACIÓN Y USO SUSTENTABLE.**

Descripción: **el objetivo general de este es proyecto capitalizar las capacidades y conocimientos disponibles enel IBONE para: 1) crear una línea de investigación de excelencia en el área de Biodiversidad Aplicada; 2) consolidarun grupo de trabajo en Geomática y 3) desarrollar un repositorio de datos en línea para sistematizar la informaciónrelativa al estado, tendencias y riesgo de la biodiversidad de los ecosistemas forestales de Corrientes. Losresultados a obtener servirán de línea de base para: 1) analizar la vulnerabilidad de los ecosistemas forestales asícomo la tendencia de los mismos frente al cambio climático, los disturbios antropogénicos y los eventos extremos;2) evaluar variables clave para el monitoreo ambiental y el uso sostenible de los recursos forestales; 3) contribuir ala identificación de áreas prioritarias para la conservación; 4) orientar a la resolución de problemáticas ambientalesque involucran a los ecosistemas forestales de la provincia; 5) contribuir al diseño y consolidación de políticaspúblicas que armonicen el cuidado del ambiente y el desarrollo de otras actividades socio-económicas; 6)identificar los principales vacíos de conocimiento y orientar la investigación forestal en la provincia de Corrientes.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **13.992.530,60** Fecha desde: **01/2021** hasta: **01/2023**

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: **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: **01/2021** fin: **01/2023**

Palabras clave: **BIODIVERSIDAD; ECOLOGIA; GENETICA Y EVOLUCIÓN**

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

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

Especialidad: **Biodiversidad**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Evaluación de los principales patógenos cuarentenarios de la yuca presentes en la colección in vitro de IBONE (CONICET-UNNE) y FCA-UNNE y en algunos campos de mandioca en Argentina**

Descripción: **Este proyecto tiene por objetivos la evaluación de la presencia de virus y fitoplasmas cuarentenarios en el Banco de germoplasma in vitro de mandioca del Instituto de Botánica del Nordeste (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas - Universidad Nacional del Nordeste) (IBONE CONICET-UNNE) y la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Nordeste (FCA-UNNE) y muestras de algunos campos de la provincia de Corrientes y Formosa, Argentina. Al finalizar el proyecto se tiene previsto divulgar de los resultados en un taller con los diferentes integrantes del proyecto y la planificación de futuras actividades a realizar.**

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

Moneda: **Dolares** Monto: **5.500,00** Fecha desde: **10/2022** hasta: **06/2023**

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

CONSULTATIVE GROUP ON INTERNATIONAL AGRICULTURAL RESEAECH (CGIAR) Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL (CIAT) Ejecuta: no / Evalúa: si Financia:

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2022** fin: **01/2023**

Palabras clave: **Diagnóstico ; Fitoplasma; Mandioca; Virus**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Diagnóstico molecular de virus y fitoplasmas**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT 2019-2532**

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 deprocesos 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 poradaptarse a sistemas de bajo manejo y adopción de insumos como fertilizantes. El presente proyectopretende 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 laestabilidad 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 ellose utilizarán líneas genéticas que se encuentran avanzadas en cuanto a evaluaciones agronómicas dePaspalum 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 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: **Produccion vegetal-Forrajes** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **1.000.000,00** Fecha desde: **05/2021** hasta: **05/2024**

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:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Apomixis; Mejoramiento genético; Paspalum; Líneas avanzadas**

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:

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:

Código de identificación:

Título: **Evaluación y seguimiento de la biodiversidad de herpetozoos de la Región Chaqueña de Argentina y Paraguay**

Descripción: **Teniendo en cuenta que la biodiversidad atraviesa una crisis de extinción causada mayormente por actividad antrópica, el conocimiento taxonómico y ecológico detallado de las especies presentes en un área, así como de su estado deconservación, es de fundamental importancia para diseñar acciones que permitan el manejo adecuado y la conservación del ecosistema. Este conocimiento permite monitorear los cambios que ocurren a lo largo del tiempo,según el manejo o uso que se haga de dicha área o según fluctuaciones ambientales. Los anfibios y reptiles presentan una elevada diversidad en la región chaqueña, incluyendo especies emblemáticas, con singularidad taxonómica, endémicas, amenazadas, varias explotadas comercialmente y otras perseguidas por su peligrosidad o por temor. En el caso de esta región, si bien existen estudios sobre la herpetofauna, en su gran mayoría son de índole**

general, y hasta el momento no se ha abordado esta problemática mediante muestreos sistematizados, representativos de cada estación del año y de cada tipo de ambiente, por lo que el conocimiento sobre este grupo es limitado. A esto se adiciona que es un grupo muchas veces ignorados en diferentes políticas de conservación y sus especies y poblaciones registran una tasa elevada de disminución y extinción global.En este marco, se propone utilizar a los anfibios y reptiles como sustitutos de biodiversidad para delimitar áreas prioritarias para la conservación en las regiones fitográficas del Chaco Húmedo y Seco en Argentina y Paraguay generando información sobre su estado actual de conservación, distribución, taxonomía y ecología.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **25.000,00** 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: **TEDESCO, MARIA ESTHER**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2021** fin: **12/2022**

Palabras clave: **ECOLOGÍA; BIODIVERSIDAD; TAXONOMÍA; HERPETOZOOS**

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

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

Especialidad: **Herpetología**

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

Tipo de proyecto: **Investigador Inicial**

Código de identificación: **PICT-2020-SERIEA-02689**

Título: **EVOLUCIÓN CLIMÁTICO-AMBIENTAL DEL GRAN CHACO ARGENTINO: APORTE AL CONOCIMIENTO DEL PASADO RECIENTE Y ACTUAL DE LAS COMUNIDADES VEGETALES**

Descripción: **El Gran Chaco Argentino (CA) es una de las regiones más biodiversas de la Argentina y de mayor importancia socio-ambiental de Sudamérica. En el CA es posible apreciar una gran diversidad de ambientes como bosques y selvas junto con arbustales, sabanas, pastizales y humedales. Actualmente las distintas comunidades, principalmente los bosques, son explotadas y con grandes problemas de deforestación. Se ha sugerido que los actuales patrones de biodiversidad de la flora del CA resultarían, en parte, de la influencia ejercida por los cambios climático-ambientales, en particular los ocurridos durante el 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 actual, así como para probar el efecto de los cambios geomorfológicos y climáticos históricos sobre la distribución y composición de las comunidades vegetales actuales es escaso. En este marco, los análisis de distintos fósiles vegetales cuaternarios han demostrado ser una valiosa herramienta para reconstruir paleoambientales. Sobre la base de estos antecedentes, en este proyecto se propone contribuir a la interpretación de las variaciones de las comunidades vegetales y los cambios paleoclimáticos y/o paleoambientales del pasado reciente del Chaco Argentino mediante la caracterización paleobotánica (microfósiles, impresiones vegetales y carbones) y el modelado de nicho ecológico de especies chaqueñas representadas en el registro fósil y en el presente.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **665.000,00** Fecha desde: **02/2022** hasta: **02/2024**

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: no Financia: **100** %

Nombre del director: **CONTRERAS, SILVINA ANDREA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **CHACO; CUATERNARIO; FÓSILES VEGETALES; MODELADO DE NICHO**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Especialidad: **Paleobotánica**

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 genéticos y reproductivos que influyen en el origen y establecimiento de autopoliploides en poblaciones naturales**

Descripción: **La elevada frecuencia de poliploides en numerosos taxones vegetales constituye una evidencia de la importancia de la poliploidía en la historia evolutiva de los mismos. Sin embargo, la poliploidización es un proceso**

activo y en la mayoría de las poblaciones actuales de plantas diploides con reproducción sexual se originan individuos poliploides (Böcher 1961; Darlington 1965; Löve 1964; Ramsey & Schemske 1998; Ramsey 2007, Van de Peer 2017). De hecho, en muchas especies se detectaron poblaciones mixtas, en las que coexisten individuos diploides y poliploides (Hardy et al. 2000; Buggs & Pannell 2006; Ramsey 2007). La poliploidía es un proceso dinámico que presenta dos estadios claves: el origen y el establecimiento demográfico de los poliploides (Thompson & Lumaret 1992). La poliploidización sexual, como resultado de la unión de gametos no reducidos producidos por los diploides, es considerada el principal mecanismo de formación de poliploides (Harlan & De Wet, 1975). Una vez surgido un neopoliploide, la producción de las generaciones siguientes de poliploides así como la frecuencia de los citotipos en las poblaciones, depende de factores tales como el sistema reproductivo y el grado de aislamiento reproductivo entre los citotipos (Ramsey & Shemske 1998). Por otra parte, las condiciones que facilitan el establecimiento y la coexistencia de los neopoliploides en las poblaciones junto a sus progenitores diploides fueron objeto de numerosos estudios teóricos (Levin 1975; Fowler & Levin 1984; Van Dijk & Bijlsma 1994; Rodríguez 1996) y de simulación (Husband & Schemske 2000; Husband & Sabara 2003). De acuerdo con el modelo de exclusión del citotipo minoritario (Levin 1975), aunque la eficacia reproductiva potencial de ambos citotipos fuera similar, la probabilidad de que ocurran apareamientos exitosos es menor en el citotipo minoritario (el tetraploide) el que produce un menor número de semillas por planta que el mayoritario (el diploide). Dado que el citotipo minoritario está en desventaja reproductiva, la proporción de individuos en la población adulta va a ser mayor que la existente en el banco de semillas a partir de la cual se desarrollará la próxima generación, declinando en las sucesivas generaciones hasta ser eliminado de la población. Sin embargo, como consecuencia de la poliploidización per se o de cambios postpoliploidización se pueden producir numerosos cambios morfológicos, citogenéticos, genéticos, genómicos, transcriptómicos y/o fisiológicos, etc. en los poliploides, que los diferencian de sus progenitores diploides. La adquisición de estas características nuevas puede contribuir 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 en la preferencia de los polinizadores (Schemske 2000) pueden limitar los apareamientos intercitotipo contribuyendo al establecimiento y éxito de los poliploides. Además, algunos de estos cambios pueden resultar en la diferenciación en la eficacia reproductiva relativa entre los citotipos o en alguno de sus componentes - la producción y la viabilidad de polen, la cantidad de semillas maduras, la germinación de las semillas, la supervivencia de las plántulas y la biomasa - (Soltis et al. 1975; Bretagnolle & Lumaret 1975; Husband & Schemske 1998). La duplicación del genoma completo también puede dar lugar a un fuerte aislamiento reproductivo entre los citotipos (Husband 2004). El establecimiento de barreras reproductivas que operan después de la polinización pero antes de la fertilización, como resultado de la competencia del polen, de las interacciones entre el gametofito masculino y el estilo así como de la proporción de óvulos usurpados por los cruzamientos híbridos, pueden limitar el flujo génico 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 numerosos interrogantes 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 sistemas genéticos modelo han elucidado algunos de estos interrogantes. Sin embargo, es necesario poner a prueba los resultados de dichas investigaciones en poblaciones naturales En este contexto, en este proyecto se empleará al complejo autopoliploide Turnera sidoides L. (Passifloraceae, Turneroideae) como modelo biológico para evaluar el efecto de los factores reproductivos de los citotipos en el establecimiento de neopoliploides en poblaciones naturales. Prórroga otorgada hasta 04/22

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

Moneda: **Pesos** Monto: **210.000,00** 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: fin:

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**

Código de identificación: **2018 ? 00733**

Título: **Extractos vegetales de aplicación fitomédica, con propiedades antiviral y antiinflamatoria, obtenidos a partir de plantines de Melia azedarach L**

Descripción: **Según la Organización Mundial de la Salud, aproximadamente el 65% de la población mundial depende de productos medicinales tradicionales derivados de plantas para cuidados primarios de la salud, mientras que los productos vegetales también juegan un papel importante aunque más indirecto en los sistemas de salud de la población**

remanente, que reside principalmente en países desarrollados. Asimismo, el 25% de las drogas de la farmacopea mundial son derivados de plantas y otras son análogos sintéticos construidos a partir de compuestos naturales. Nuestra propuesta consiste en la obtención de extractos vegetales bioactivos a partir de plantines de Melia azedarach L. micropropagados in vitro, y elicitación con agentes químicos y biológicos, con potencial uso como fitoterapéuticos para el tratamiento tópico de infecciones virales. Dado que muchos virus han adquirido la capacidad de interferir con la respuesta inmune innata provocando en la mayoría de los casos una inmunopatología en el hospedador, consideramos trabajar sobre extractos con un efecto dual, antiviral y antiinflamatorio. Nos focalizaremos en la obtención de un fitomedicamento para el tratamiento de infecciones herpéticas y respiratorias, enfermedades que actualmente no poseen en el mercado alternativas de tratamiento o bien las existentes no son eficaces debido a la aparición de poblaciones resistentes a los fármacos de uso en la clínica. La búsqueda está orientada a obtener un fitomedicamento que se distinga por presentar una actividad dual como antiviral de amplio espectro y como antiinflamatorio, lo cual permitiría la administración de un único fitoterápico facilitando el tratamiento y abaratando los costos del mismo. Es importante destacar que en el mercado no existen drogas comerciales que ejerzan ambos efectos al mismo tiempo. Nuestra propuesta tiene como principal fortaleza la formación de un equipo de trabajo con capacidades complementarias. Nuestros grupos de pertenencia poseen amplia experiencia en el estudio y desarrollo de antivirales a partir de plantas, así como en la aplicación de técnicas de cultivo in vitro de tejidos vegetales, y la investigación relacionada al estudio de microorganismos endofíticos benéficos y patógenos asociados a plantas. Este proyecto también permitirá desarrollar y afianzar la formación de recursos humanos calificados que serán la base para el desarrollo de futuros Principios Activos Farmacéuticos de interés en el área de salud humana, animal y vegetal.Desarrollar un fitomedicamento con las bioactividades descriptas resultará una contribución muy significativa para el tratamiento de patologías de origen viral que siguen siendo causal de preocupación y atención en el ámbito de la salud humana.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1.535.625,00** 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: si / Evalúa: si Financia: **100** %

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **FITOMEDICAMENTO; MICROPROPAGACIÓN; MELIA AZEDARACH L.; HERPESVIRUS; VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL**

Area del conocimiento: **Virología**

Sub-área del conocimiento: **Virología**

Especialidad: **ANTIVIRALES E INMUNOMODULADORES**

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 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 aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT-2019-I-A**

Título: **Genética de la apomixis, poliploidización e hibridación en especies del grupo Plicatula del género Paspalum**

Descripción: **Este proyecto busca generar nuevos conocimientos respecto al control de la apomixis en el grupo Plicatula, perteneciente al género Paspalum y así producir herramientas que puedan ser útiles para el mejoramiento genético de especies forrajeras nativas. La mayoría de estas especies son tetraploides y apomícticas; aunque también existen citotipos diploides y sexuales. No se ha encontrado en forma natural plantas que sean tetraploides y de reproducción 100% sexual. Esto genera un inconveniente para avanzar con el mejoramiento genético que involucre cruzamientos. El objetivo general es avanzar con estudios relacionados al control genético de la apomixis y estudios de mapeo comparativo en estas especies. La generación de poliploides (4x) sexuales a partir de especies diploides permitiría avanzar con los cruzamientos e hibridaciones dentro del grupo, generando híbridos que posteriormente pueden ser evaluados e inscriptos como nuevos cultivares apomícticos.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **10.177.662,97** Fecha desde: **04/2021** hasta: **04/2024**

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

Nombre del director: **ESPINOZA, FRANCISCO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2021** fin: **04/2024**

Palabras clave: **APOMIXIS; PASPALUM; HIBRIDACION**

Area del conocimiento: **Otras Agricultura, Silvicultura y Pesca**

Sub-área del conocimiento: **Otras Agricultura, Silvicultura y Pesca**

Especialidad: **Producción vegetal - forrajes**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT 2019 No. 01675**

Título: **Genética de la apomixis, poliploidización e hibridación en especies del grupo Plicatula del género Paspalum.**

Descripción: **Paspalum es uno de los géneros con mayor número de especies dentro de la familia de las Gramíneas; tiene interés por ser casi exclusivamente de origen americano y muchas de sus especies constituyen los elementos más apetecidos y productivos de las pasturas naturales de las regiones cálidas de América; es el género de plantas con mayor número de especies apomícticas (un sistema de reproducción asexual por semillas que conlleva la clonación natural del genotipo materno); una gran proporción de las especies constituyen complejos multiploides donde el mismo taxón contiene citotipos diploides (2x) sexuales y poliploides apomícticos; los poliploides generalmente son autotetraploides (4x). A pesar de ser un complejo de especie multiploides, no se ha encontrado hasta el momento en la naturaleza ninguna planta 4x y de reproducción ciento por ciento sexual. Estudiar la genética de la aposporía, junto al proceso de poliploidización en especies del grupo Plicatula de Paspalum puede aportar nueva información sobre el/los mecanismo/s genético/s que controlan este carácter en el género Paspalum. En base a esto se propone como objetivo general: Saturar el mapa de ligamiento genético existente para especies del grupo Plicatula a nivel tetraploide con marcadores de última generación (SNPs), identificar nuevos marcadores ligados a la región responsable de la aposporía y realizar estudios de sintenia con especies afines. Además, se propone obtener nuevos poliploides (4x) artificiales 100% sexuales partiendo de distintos genotipos diploides sexuales y se realizarán cruzamientos intra e interespecificos a nivel tetraploide a los efectos de obtener y seleccionar híbridos apomícticos con cualidades forrajeras. Se espera que los resultados de este proyecto aportaren nuevos conocimientos básicos sobre este tipo de reproducción y generen herramientas para el mejoramiento de las especies apomícticas del género las cuales constituyen per se recursos forrajeros naturales de importancia para las regiones subtropicales.**

Campo aplicación: **Agropecuario** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **1.945.000,00** Fecha desde: **04/2021** 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: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **ESPINOZA, FRANCISCO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **APOMIXIS; PASPALUM; HIBRIDOS; MAPA GENETICO**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **GENÉTICA**

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

Tipo de proyecto: **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 2021 -2023.**

Código de identificación: **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 la 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, por ejemplo 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: **Produccion vegetal-Oleaginosos** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **805.500,00** Fecha desde: **03/2022** hasta: **12/2023**

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

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2022** fin: **12/2023**

Palabras clave: **recursos genéticos; Arachis; Maní**

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: **Leguminosas de interés productivo**

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 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: **PICT-2020-SeriaA-00443**

Título: **Hongos agaricoides de las Yungas argentinas: redescubrimiento, revalorización y conservación de especies**

Descripción: **Las Yungas es la región que presenta la mayor biodiversidad de la Argentina, y una de las mejores conocidas en cuanto a su funga gracias a los intensos estudios realizados por Rolf Singer a mediados del siglo pasado. Se conocen más de 600 especies de hongos agaricoides para las Yungas, pero muchas de ellas, son especies dudosas debido a la perdida de sus especímenes tipo, o son escasamente conocidas, no están ilustradas, ni se tienen datos de sus relaciones filogenéticas. Esta faltante de información genera vacíos en la taxonomía moderna de los hongos agaricoides, debido a que muchos géneros o familias están basados en especies descriptos de las Yungas. El objetivo del presente proyecto es redescubrir las especies de hongos agaricoides de las Yungas, reestableciendo los caracteres diagnósticos para la delimitación de especies, colaborando en la conservación de las mismas mediante el aislamiento y mantenimiento de cepas. Para esto se coleccionarán y documentarán las especies de hongos agaricoides encontradas, se identificarán las especies a partir de caracteres morfo-anatómicos, ecológicos y relaciones filogenéticas basadas en marcadores moleculares, se designarán especímenes tipos (epitipos, neotipos, lectotipos) en las especies identificadas que lo requieran, se conservará ex situ las especies de hongos agaricoides de las Yungas argentinas mediante el aislamiento de cepas, y se estandarizará técnicas de cultivo, para las especies que presenten dificultad en la delimitación morfo-anatómica y requieran estudios de desarrollo, y/o especies que presenten potencial biotecnológico. Al finalizar el proyecto se habrán estudiado unas 480 especies, restableciendo los caracteres diagnósticos de las mismas, representando entre 80-90% del total de la diversidad de hongos agaricoides de las Yungas. Se consolidará un grupo de trabajo que estudie de manera integral a los hongos agaricoides, con perspectivas de diversidad, taxonomía, ecología, conservación y producción, integrado por investigadores, personal de apoyo, becarios y estudiantes que deseen iniciarse en el tema, fomentando un desarrollo interinstitucional, promoviendo el intercambio de experiencias, con el fin de desarrollar una disciplina poco estudiada en el país.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1.410.000,00** Fecha desde: **02/2022** hasta: **02/2025**

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: **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: **DIVERSIDAD; TAXONOMIA; AGARICALES; FUNGI**

Area del conocimiento: **Micología**

Sub-área del conocimiento: **Micología**

Especialidad: **Diversidad, taxonomia, conservación**

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 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 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:

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: fin:

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: **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:

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 básica**

Tipo de proyecto: **PICTO**

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 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:

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: 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: **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: **Los líquenes como bioindicadores para el establecimiento de áreas prioritarias para la conservación de la biodiversidad del Gran Chaco Argentino**

Descripción: **El objetivo general de este proyecto es analizar la utilidad de los líquenes como bioindicadores para monitorear y evaluar la sustentabilidad del bosque nativo del Gran Chaco Argentino (GCA), proporcionando una herramienta que permita definir y/o fortalecer áreas prioritarias para la conservación biológica. Se estudiará la variabilidad en la estructura y composición de las comunidades de líquenes en áreas protegidas y fragmentadas en respuesta a las variables climáticas, las UVe y su grado de fragmentación. Se identificarán especies y/o grupos de especies indicadoras del estado de conservación de los bosques del GCA; se detectarán especies que puedan considerarse raras y/o endémicas no representadas en el sistema de áreas protegidas; y se reconocerán áreas de endemismo a fin de identificar y/o fortalecer áreas prioritarias para la conservación.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **665.000,00** Fecha desde: **02/2022** hasta: **02/2024**

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: **MICHLIG, SILVIA ANDREA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **BIOGEOGRAFÍA; MODELADO DE DISTRIBUCIÓN; ÁREAS DE ENDEMISMO; FRAGMENTACIÓN; BOSQUE NATIVO**

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

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

Especialidad: **Liquenología**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **X5186**

Título: **Marcadores moleculares para asistir al mejoramiento del maní en la resistencia a la colonización y producción de aflatoxinas por A. flavus.**

Descripción: **Este trabajo consiste en la búsqueda de marcadores moleculares asociados a la resistencia del maní a la colonización y producción de aflatoxinas por Aspergillus flavus que posibiliten la obtención de marcadores SNPs (Single Nucleotide Polymorphism) para asistir a los programas de mejoramiento del cultivo.Para lograr este objetivo se procederá a la caracterización fenotípica in vitro de una población de maní de 93 RILs obtenida por cruzamientos interespecíficos con especies de maní silvestres. Las especies silvestres poseen genes de resistencia a diferentes factores de estrés, los cuales han sido introgresados exitosamente en esta población. Se evaluará la respuesta de cada genotipo a la colonización y producción de aflatoxinas por parte de A. flavus, y luego, utilizando esos datos fenotípicos más el mapa genético que ya fue obtenido por nuestro grupo1 para esa población, se obtendrán los QTLs asociados a partir de los cuales se inferirán los marcadores más representativos. Esos marcadores podrán ser usados para acelerar los tiempos en la obtención de cultivares resistentes a A.flavus.**

Campo aplicación: **Sanidad vegetal** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **1.000.000,00** Fecha desde: **07/2022** hasta: **06/2023**

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

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **BRESSANO, MARINA**

Nombre del codirector: **DE BLAS, FRANCISCO JAVIER**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **FITOTOXINAS; CARACTERIZACION FENOTIPICA; A.HYPOGAEA**

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

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

Especialidad: **Marcadores moleculares**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **872417**

Título: **Mechanisms of Apomictic Developments (MAD)**

Descripción: **Apomixis, or asexual seed formation, is an alternative way to sexual reproduction that some plants use to produce viable seeds containing genetic clones of the female parent. Although it is regarded as a promising tool for breeders and farmers, apomixis does not occur in most food crops. Redirecting sexually reproducing species toward apomixis is awaited through the manipulation of key biological pathways involved in developmental programmes controlling sexuality. However, to do so, scientists must first elucidate the detailed mechanisms by which it occurs. The EU-funded MAD project is creating an international research and training network to build on the wealth of knowledge and resources accumulated in numerous related multidisciplinary fields. Harnessing the important potential of apomixis could help meet the food security challenge of a growing population facing pressures due to climate change and strong societal demands on health and biodiversity preservation.**

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

Moneda: **Euros** Monto: **952.200,00** Fecha desde: **12/2020** hasta: **11/2025**

Institución/es: **UNION EUROPEA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

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

Nombre del director: **Leblanc , Olivier**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2020** fin: **11/2025**

Palabras clave: **APOMIXIS; SECUENCIACIÓN; GENOMAS**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Biología Molecular**

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

Tipo de proyecto: **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 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: **Proyecto de la Unidad Ejecutora**

Código de identificación: **3400**

Título: **Mejoramiento de la eficiencia de la producción y de la conservación de la biodiversidad en sistemas agropecuarios y forestales del Nordeste Argentino**

Descripción: **El NEA posee el 20% del stock de bovinos y el 70% de los bosques implantados y se caracteriza por el cultivo de especies exclusivas (algodón, arroz, yerba mate y té) y hortícolas. Sin embargo, los sistemas productivos no han alcanzado una eficiencia adecuada debido a que no se cuenta con cultivares completamente adaptados a la región y conocimientos básicos suficientes sobre los factores bióticos y abióticos que inciden sobre la producción.Por otra**

parte, las potencialidades de la biodiversidad del NEA permanecen ampliamente inexploradas, tanto para el desarrollo de nuevos productos derivados de plantas o microorganismos, como para la puesta en valor de los recursos vegetales de uso tradicional para promover el desarrollo bioeconómico sustentable de la región. En la actualidad, el NEA enfrenta un rápido cambio en el uso de la tierra, y el impacto que la intensificación de las prácticas agroforestales generan sobre la diversidad aún permanece sin evaluaciones sistemáticas.El proyecto propone brindar respuestas innovadoras a la multiplicidad de problemas y oportunidades del sector agropecuario del NEA, mediante cuatro objetivos: 1-Desarrollar nuevos cultivares adaptados a diferentes agroecosistemas, generar conocimiento básico sobre los factores bióticos y abióticos que inciden sobre los sistemas productivos; 2- Relevar recursos biológicos vegetales y microbianos, con el fin de poner en valor las especies nativas de importancia; 3- Evaluar el impacto de los diferentes sistemas de manejo en áreas productivas sobre la biodiversidad para generar propuestas que promuevan el uso sustentable de los recursos naturales; 4- Transferir y difundir los productos y conocimientos, y fortalecer los STANs que brinda la UE. La propuesta posee un enfoque interdisciplinario y tendrá un impacto positivo en la optimización de los sistemas agroproductivos,la puesta en valor de la biodiversidad local y la gestión territorial sustentable. El proyecto también permitirá potenciarlas capacidades de investigación y desarrollo existentes en el IBONE y cubrir áreas prioritarias mediante la formación de RRHH en las disciplinas de ecofisiología, producción, monitoreo de diversidad y geomática. Los resultados que se generen serán puestos a disposición de los tomadores de decisiones, a los usuarios de la tierra y a los responsables del diseño de las políticas públicas. Asimismo, permitirá ampliar STANs que presta la UE mediante la incorporación de nuevas técnicas y CPAs a los servicios.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **5.000.000,00** Fecha desde: **01/2018** hasta: **12/2022**

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

Nombre del director: **Acuña, Carlos Alberto**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **MEJORAMIENTO GENETICO; CARACTERIZACIÓN DE GERMOPLASMA; CONSERVACION DE LOS RECURSOS NATURALES; EVALUACION DEL USO DE LA TIERRA**

Area del conocimiento: **Otras Agricultura, Silvicultura y Pesca**

Sub-área del conocimiento: **Otras Agricultura, Silvicultura y Pesca**

Especialidad: **Conservación, caracterización y uso del germoplasma vegetal**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Mejoramiento de la eficiencia de la producción y de la conservación de la biodiversidad en sistemas agropecuarios 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 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: **Sanidad vegetal** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **50.000.000,00** 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: **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:

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: fin:

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 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 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 aplicada**

Tipo de proyecto: **Proyecto estructural**

Código de identificación: **2019-PE-E6-I129-002**

Título: **Mejoramiento genético de arroz orientado a caracteres defensivos en contra del cambio climático, a la competitividad y calidad de grano**

Descripción: **Objetivo general: Obtener germoplasma de arroz resilentes al cambio climático, altamente productivos, con alta calidad-inocuidad y que generenuna menor huella ambiental**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **5.200.000,00** Fecha desde: **01/2020** hasta: **12/2022**

Institución/es: **ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA CORRIENTES (EEA CORRIENTES) ; CENTRO REGIONAL CORRIENTES ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA CONCEPCION DEL URUGUAY ; CENTRO REGIONAL ENTRE RIOS ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

Nombre del director: **COLAZO, JOSÉ LUIS**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **ARROZ; FENOTIPO; MEJORAMIENTO; VARIABILIDAD GENÉTICA**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Mejoramiento genético de arroz**

Tipo de actividad de I+D: **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 básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **3400**

Título: **Mejoramiento genético de forrajeras megatérmicas, mediante hibridaciones intra- e interespecíficas entre plantas sexuales de origen experimental y plantas apomícticas silvestres.**

Descripción: **Obtener híbridos intra e interespecíficos entre nuevas plantas autotetraploides sexuales de origen experimental y diferentes especies tetraploides apomícticas naturales, pertenecientes al género Paspalum, para movilizar y recombinar genes que se encuentran fijados en las plantas apomícticas. La selección de híbridos de reproducción sexual por algunas características, tales como vigor híbrido (en producción de forraje), o fertilidad (producción de semillas), entre otras, permitirá incrementar una elite de selectas plantas sexuales madres en programas de mejoramiento. Ciclos de mejoramiento cruzando las selectas sexuales, con aptitud combinatoria con plantas**

apomícticas destacadas, conducirán al objetivo final que será la creación de cultivares superiores, los que a su vez sean apomícticos (genéticamente estables) y de reproducción por semillas.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **80.000,00** Fecha desde: **01/2022** hasta: **12/2025**

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

Nombre del director: **ESPINOZA, FRANCISCO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2022** fin: **12/2025**

Palabras clave: **APOMIXIS; HIBRIDACIÓN; GRUPO PLICATULA**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Mejoramiento genético**

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

Tipo de proyecto: **Proyecto estructural**

Código de identificación: **2019-PE-E6-I142-001**

Título: **Mejoramiento genético de leguminosas y gramíneas forrajeras para incrementar la productividad y la sustentabilidad de los sistemas agropecuarios de la Argentina**

Descripción: **Objetivo general:Incrementar la productividad y sustentabilidad de los sistemas agropecuarios mediante germoplasma desarrollado paraambientes diversos, que respondan a P/O identificados, con características superiores de productividad, calidad y persistencia, através del abordaje multidisciplinario, con fuerte componente de extensión, transferencia y comunicación.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **7.017.000,00** Fecha desde: **01/2020** hasta: **12/2022**

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

Nombre del director: **ACUÑA, MARIELA LUCIANA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2020** fin: **12/2022**

Palabras clave: **BIOTECNOLOGÍA; CARACTERIZACIÓN; MEJORAMIENTO GENÉTICO; VARIABILIDAD GENÉTICA**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Forrajeras**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICTA CAT III 2021- 15**

Título: **Mejoramiento genético y desarrollo comercial para el género Stylosanthes (Fabaceae)**

Descripción: **Generar un cultivar de Stylosanthes guianensis (Leguminosa) para ser usado como forrajero y como cultivo de servicio (verdeo de verano). El mismo será comercializado en el área subtropical.Generar información sobre las características genéticas y agronómicas de las especies nativas del género Stylosanthes en Argentina. Esta información permitirá incluir el germoplasma nativo en programas de mejora genética.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **40.000.000,00** Fecha desde: **04/2022** hasta: **03/2024**

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

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

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Stylosanthes; Leguminosas forrajera subtropical; Recursos Genéticos**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Leguminosa forrajera subtropical**

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:

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: fin:

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: **Secretaria General de Ciencia y Tecnica, UNNE**

Código de identificación: **20A003**

Título: **Microorganismos autóctonos del NEA con potencial aplicación a la mejora y optimización de procesos industriales y desarrollo de nuevos productos**

Descripción: **El proyecto busca generar conocimiento acerca de microorganismos autóctonos del NEA de interés e importanciacientífica e industrial a fin de disponer de un conjunto de recursos biológicos auténticamente puros y estables,potencialmente aplicables al desarrollo de nuevos productos, mejora y optimización de procesos de agregado de valoren origen e industriales. Para ellos propone como estrategia aislar, purificar y conservar microorganismos autóctonosde interés e importancia científica e industrial de diferentes cultivos agrícolas regionales: paraíso, yerba mate, batata,mandioca y caña de azúcar (incluidos: hojas y tallos molidos y cogollos) y sus productos derivados: almidón nativo yfermentado, silos de hojas de mandioca y caña de azúcar, y jugo de caña de azúcar. A fin de hallar potencialidades deaplicación tecnológica en microorganismos se evaluaran las propiedades relacionadas con el biocontrol y lastecnológicas de interés en los microorganismos pertenecientes a la colección de microorganismos endofíticos denuestro GID y los aislados en las muestras detalladas. Los resultados de la caracterización permitirán seleccionarmicroorganismos con potencial aplicación que serán ensayados en dos procesos de transformación: fermentación dealmidón de mandioca y producción de etanol a empleando jugo de caña como sustrato. Finalmente se caracterizaranlas funcionalidades de los productos obtenidos y se correlacionaran con las diferentes condiciones de los procesos deagregado de valor ensayados (inóculos, temperaturas, concentración de sustrato, etc) de manera**

alcanzar suoptimización y seleccionar aquellos microorganismos que evidencien mejores resultados en la obtención de productos.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **01/2021** hasta: **12/2024**
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100** %

Nombre del director: **CARDOZO, MARINA CECILIA**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **endófitos; PGPB; cultivos NEA**

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

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

Especialidad: **microbiología**

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación**

Código de identificación:

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

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

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

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **01/2016** hasta: **06/2022**
Institución/es: **INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - 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: **01/2016** fin: **06/2022**

Palabras clave: **MICROPROPAGACIÓN; CRIOCONSERVACIÓN; CALORIMETRÍA DIFERENCIAL DE BARRIDO; EXPRESION DIFERENCIAL DE PROTEÍNAS**

Area del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

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

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

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación**

Código de identificación: **11220150100398CO**

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

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

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

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **06/2016** hasta: **06/2022**
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: **06/2016** fin: **06/2022**

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:

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: fin:

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 aplicada**
Tipo de proyecto:
Código de identificación: **3400**
Título: **Microscopia óptica y electrónica de barrido: métodos aplicables a estudios forenses.**
Descripción: **Estudios con microscopias en Ciencias Forenses**
Campo aplicación: **Otros campos** Función desempeñada: **Investigador**
Moneda: **Pesos** Monto: **80.000,00** Fecha desde: **01/2020** hasta: **12/2024**
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %
Nombre del director: **Salgado Laurenti, Cristina**
Nombre del codirector: **FORLIN, GISELA LUCILA**
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2020** fin: **12/2024**
Palabras clave: **papel; pelos; microscopías; forense**
Area del conocimiento: **Ciencias Sociales Interdisciplinarias**
Sub-área del conocimiento: **Ciencias Sociales Interdisciplinarias**
Especialidad: **Criminalistica**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**
Tipo de proyecto:
Código de identificación: **A001/2020**
Título: **Microscopia óptica y electrónica de barrido: métodos aplicables a estudios forenses.**
Descripción: **Estudios con microscopías en Ciencias Forenses**
Campo aplicación: **Otros campos** Función desempeñada: **Director**
Moneda: **Pesos** Monto: **80.000,00** Fecha desde: **01/2020** hasta: **12/2024**
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %
Nombre del director: **SALGADO LAURENTI, CRISTINA RENEE**
Nombre del codirector: **FORLIN, GISELA LUCILA**
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2022** fin: **12/2022**
Palabras clave: **papel; pelos; microscopías; forense**
Area del conocimiento: **Ciencias Sociales Interdisciplinarias**
Sub-área del conocimiento: **Ciencias Sociales Interdisciplinarias**
Especialidad: **Criminalística**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**
Tipo de proyecto: **DIv-N-Fix 2022**
Código de identificación:
Título: **Mobilizing Diversity for improving biologigal N Fixation in peanut**
Descripción: **The Div-N-Fix project will bring together geneticists, molecular biologists and microbiologists from France, Senegal and Argentina to identify and characterize genetic determinants controlling nitrogen fixation in peanut. Our project has two main objectives:1) By measuring traits related to nitrogen fixation in a collection of African cultivars and landraces we aim to identify genomic regions controlling peanut nitrogen fixation with a GWAS approach. The corresponding genetic markers allow to include the nitrogen fixation trait in breeding strategies. 2) Use the powerful NGS technology to discover the identity of bacteria deferentially recruited by cultivated peanut modern varieties, landraces and several wild relatives. Experiments will be performed in Senegal and in Argentina to monitor shifts in microbial communities linked to the plant genotype that occur in an area where peanut was introduced versus its endemic area.**
Campo aplicación: **Produccion vegetal** Función desempeñada: **Investigador**
Moneda: **Dolares** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **09/2022** hasta: **08/2025**
Institución/es: **CENTRE DE COOPERATION INTERNATIONALE EN RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DEVELOPPERMENT (CIRAD)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **10** %
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **10** %
ISRA-INSTITUT SÉNÉGALAIS DE RECHERCHES AGRICOLES Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **5** %
IRD CENTRE DE MONTPELLIER Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **10** %
CENTRO REGIONAL CORDOBA (CR CORDOBA) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **5** %
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **5** %

AGROPOLIS FONDATION Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **55** %

Nombre del director: **Sergio, Svistonoof**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2022** fin: **08/2025**

Palabras clave: **Arachis; N fijación**

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

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

Especialidad: **Genomica y microbiología**

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

Tipo de proyecto: **Investigación Aplicada**

Código de identificación:

Título: **Modelos de decisión para gestión de recursos y procesos en sistemas distribuidos considerando migración de procesos, imputación de datos y lógica difusa en los nuevos operadores de agregación.**

Descripción: **El presente proyecto trata un tema disciplinar específico, cual es el de los modelos de decisión para grupos de procesos en sistemas distribuidos que deben administrarse a los efectos de sincronizarse y eventualmente coordinar el uso de recursos compartidos.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **15.000,00** Fecha desde: **01/2021** hasta: **12/2024**

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

Nombre del director: **LA RED MARTÍNEZ, DAVID LUIS**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **SISTEMAS OPERATIVOS; COMUNICACIONES ENTRE PROCESOS; OPERADORES DE AGREGACION; MODELOS DE DECISIÓN**

Area del conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**

Especialidad: **Educación Asistida con Tecnología Informática**

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

Tipo de proyecto:

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: **11220210100320CO**

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 sistemas de vital importancia porque son fuente importante de recursos económicos y sonproveedores de servicios ambientales indispensables para el mantenimiento de la biodiversidad, de ecosistemas, ypara la regulación del clima a escala regional y global. El Gran Chaco Americano constituye la segunda región boscosamás extensa después de la selva Amazónica y el principal bosque seco de Sudamérica siendo una de las regiones demayor importancia socio-ambiental. En la actualidad, es el escenario de un proceso de cambio de uso del suelo sinprecedentes, principalmente por la expansión de la frontera agrícola. A esta situación crítica se le agregan problemáticasque están afectando a los bosques a escala global como la forestación con especies exóticas, y la interacción deestos factores con el cambio climático actual. Por ello, se torna prioritario preservar el potencial evolutivo de especiesestructurales claves de estos ecosistemas, como las especies arbóreas, siendo fundamental la consideración y elconocimiento de los procesos evolutivos que subyacen los patrones de diferenciación genética intraespecíficos. Eneste contexto, la filogeografía, que combina análisis genealógicos y geográficos, en combinación con modelos denicho ecológico, tienen una gran potencialidad para predecir los efectos de las perturbaciones climáticas futurassobre las especies de interés, a partir de interpretar cómo los eventos pasados ya las afectaron. Cuando este tipo deestudios se realiza en especies co-distribuidas es posible aproximar una respuesta integral de una comunidad a loscambios climáticos pasados y así poder estimar de manera más robusta la respuesta a los cambios futuros, lo que tiene**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1.280.000,00** Fecha desde: **12/2022** hasta: **02/2025**

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

Nombre del director: **Cosacov Martinez, Andrea**

Nombre del codirector: **Sersic, Alicia**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2022** fin: **02/2025**

Palabras clave: **CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD; ESPECIES FORESTALES NATIVAS; GRAN CHACO AMERICANO**

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

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

Especialidad: **FILOGEOGRAFÍA Y MODELADO DE NICHO DE ESPECIES FORESTALES NATIVAS**

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: **INVESTIGADOR INICIAL (INVI)**

Código de identificación: **PICT-2020- SERIEA-01953**

Título: **Niveles de expresión y frecuencia de la apomixis apospórica en diploides y triploides de especies de Paspalum con aptitud forrajera.**

Descripción: **Las semillas son uno de los factores clave de la productividad de los cultivos. En las angiospermas, existendos vías de reproducción a través de semillas: sexual o apomíctica. El proceso de desarrollo de semillasapomícticas comprende tres componentes distintos: apomeiosis, partenogénesis y desarrollo funcional delendospermo. Este proceso reproductivo se ha documentado en muchas especies dentro de lasAngiospermas, aunque no se ha documentado en los principales cultivos. La capacidad de generar clonesmaternos y, por lo tanto, fijar rápidamente genotipos híbridos deseables podría acelerar las estrategias demejoramiento agrícola. Por lo tanto, la comprensión de los mecanismos subyacentes a la formación desemillas es crucial para la transferencia exitosa de la apomixis desde parientes silvestres a especies decultivos y la transformación de genotipos sexuales en genotipos de reproducción apomíctica. Una de lascaracterísticas clave de la expresión de la apomixis es su estrecha relación con la poliploidía, ya que lamayoría de las especies apomícticas son poliploides. La ausencia de apomixis a nivel diploide es un aspectoque aún no ha sido del todo dilucidado y se han propuesto diversas hipótesis que encuentran sustento yrechazo dependiendo de la especie en estudio. Paspalum es uno de los géneros más abundantes de lafamilia Poaceae, y muchas de sus especies constituyen importantes recursos forrajeros para las regionestropicales y subtropicales de América, en particular para el norte argentino, donde la actual demanda esmejorar el rendimiento de los pastizales naturales, y a la vez conservar la biodiversidad existente. En estegénero, la apomixis también está estrechamente ligada a la poliploidía, y existen antecedentes que indicanque los niveles de expresión de la sexualidad/apomixis varían según la etapa del proceso de desarrolloreproductivo que se considere. Anteriormente se han observado la presencia de sacos de origen apomíctico anivel diploide en algunas especies de Paspalum. Sin embargo, su funcionalidad a nivel semilla solo ha sidodemostrada en una especie del género. Este proyecto propone como objetivo general evaluar a nivel desemillas la frecuencia de expresión de la apomixis gametofítica del tipo apospórica en genotipos diploides quepresentan sacos embrionarios apospóricos o mixtos (meióticos + apospóricos) en grado variable dePaspalum indecorum, P. maculosum y P. cromyorhizon, especies que poseen potencial forrajero para distintosecosistemas del**

nordeste de Argentina. Se pretende extender este análisis a genotipos triploides hallados enpoblaciones naturales de P. indecorum y P. maculosum, para comprender las vías de reproducción que evitanla esterilidad en estos genotipos y su potencial rol en la transferencia de variabilidad genética desdemateriales sexuales hacia apomícticos.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **900.743,00** Fecha desde: **02/2022** hasta: **02/2024**

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: **REUTEMANN, ANNA VERENA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **recursos fitogenéticos; apomixi; fertilidad; semillas; progenie**

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: **Origen reproductivo de semillas y progenie en especies de Paspalum**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Nuestro maní nativo: diversidad genética y estado de conservación de Arachis hypogea y Arachis villosa en Ururguay**

Descripción: **Nuestro maní nativo: diversidad genética y estado de conservación de Arachis hypogea y Arachis villosa en Ururguay**

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

Moneda: **Dolares** Monto: **29.000,00** Fecha desde: **05/2020** hasta: **05/2023**

Institución/es: **UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACION E INNOVACION (ANII) Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100** %

Nombre del director: **Vaio Scvortzoff, Magdalena**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2020** fin: **05/2023**

Palabras clave: **GERMOPLASMA; PARIENTES SILVESTRES; VARIEDADES CRIOLLAS**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Ciencias genómicas**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **15**

Título: **PICT A Cat III**

Descripción: **El proyecto consta de una parte relacionada a la evaluación de líneas genéticas de Stylosanthes guianensis y la inscripción de un cultivar forrajero. La segunda parte se relaciona al estudio de la diversidad natural que se encuentra en Argentina para Stylosanthes**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **40.000.000,00** Fecha desde: **10/2022** hasta: **11/2024**

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

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

ZINMA ARGENTINA Ejecuta: no / Evalúa: no Financia:

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

Nombre del codirector: **BRUGNOLI, ELSA ANDREA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2022** fin: **11/2024**

Palabras clave: **STYLOSANTHES; LEGUMINOSAS FORRAJERAS; FORRAJES SUBTROPICALES; PASTURAS MEGATÉRMICAS**

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 básica**

Tipo de proyecto: **Equipos de trabajo**

Código de identificación:

Título: **PICT-I-A-2018. Estudios morfológicos, anatómicos y embriológicos de Chrysophyllum gonocarpum (Sapotaceae), aguaí, una especie frutal del NEA.**

Descripción: **Se llevó a cabo estudios morfológicos, anatómicos y embriológicos de Chrysophyllum gonocarpum(Sapotaceae), aguaí, con microscopía óptica y electrónica de barrido. El estudio se complementó con pruebas histoquímicas.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1.500.000,00** Fecha desde: **03/2019** hasta: **03/2022**

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

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

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

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **Biodiversidad; Ecología; Genética; Evolución**

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

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

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

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: **93.000,00** 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** %

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

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 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: **Desarrollo de bebida de Maní de alto contenido proteico, desarrollo de un batido proteico y de un producto fermentado a base de bebida de maní.**

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 básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Ranas en la ciudad: explorando la relación entre rasgos térmicos y sonoros en ambientes urbanizados**

Descripción: **El cambio de uso de la tierra para propósitos urbanos continúa siendo una de las formas de conversión del hábitat más rápidas y que afecta mayores extensiones territoriales. Entre las repercusiones que generan estas alteraciones, el aumento de la temperatura en la ciudad (islas de calor) y de la contaminación sonora (islas de ruido urbano) en relación a sus alrededores menos urbanizados son las que más atención han recibido por parte de los investigadores en la última década. Las especies van a responder de distintas manera a estos nuevos paisajes urbanos dado que difieren en sus rangos de tolerancia ambiental; aquellas especies que logran permanecer y prosperar en estos paisajes a través de diversos mecanismos fisiológicos y comportamentales pueden ser consideradas como especies tolerantes a la urbanización.Dado que la mayoría de los anfibios presentan un ciclo de vida bifásico, es importante incluir en los estudios de tolerancia a los cambios ambientales a estadios más tempranos de desarrollo como por ejemplo los estadios embrionarios y larvales acuáticos, los cuales pueden presentar una respuesta diferente a los cambios ambientales que los estadios adultos. El objetivo general propuesto en este proyecto es explorar los efectos del paisaje urbano, caracterizado según sus facetas térmica y acústica, sobre la ocurrencia y actividad de vocalización a escala local de una especie de anfibio tolerante a la urbanización (Pleurodema borellii) y otra especie elusiva a ambientes urbanos (Phyllomedusa sauvagii). Se realizarán relevamientos de nidos, larvas y adultos de Pleurodema borellii y Phyllomedusa sauvagii en ambientes urbanos y periurbanos de San Salvador de Jujuy. Se medirán los rasgos térmicos de cada especie, tanto de larvas como de adultos. Se comparará la temperatura dentro de nidos de ambas especies de anuros, con la temperatura del agua y del aire entre sitios urbanos y periurbanos, para explorar la función de aislante térmico de los mismos. Se obtendrán perfiles térmicos del suelo y agua de los cuerpos de agua durante la temporada de actividad reproductiva de ambas especies. Además se estimará la heterogeneidad térmica de los mismos con registradores automatizados. Se comparará el canto de anuncio de machos en sitios con alto y bajo nivel de ruido mediante valores de frecuencia dominante, amplitud media y tasa de canto. Por último, se registrará la actividad diaria de machos de P. borellii y P. sauvagii en ambientes con alto y bajo nivel de antropofonía mediante el uso de grabadores digitales automatizados. Conocer los caracteres ecológicos y de historia de vida de las especies de anuros asociados a la tolerancia o elusividad a ambientes urbanos nos ayudará a mejorar nuestro conocimiento sobre las relaciones entre diversidad y urbanización y así identificar especies sensibles a estos disturbios antrópicos, lo que permitirá sugerir medidas más eficaces de planificación territorial y acciones para la conservación de la biodiversidad.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **1.146.828,00** Fecha desde: **02/2022** hasta: **02/2025**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **PEREYRA, LAURA CECILIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2023** fin: **02/2025**

Palabras clave: **AMBIENTE URBANO; TOLERANCIA TERMICA; BIOACUSTICA; JUJUY**

Area del conocimiento: **Ecología**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Herpetología**

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: **2.730.000,00** Fecha desde: **01/2020** hasta: **12/2023**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **50** %

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

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Conservación; Diversidad ; semillas tradicionales**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **cultivos regionales**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

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: **PICTO-UNNE 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: **Recursos naturales renovables-Varios** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **1.000.000,00** Fecha desde: **07/2020** hasta: **06/2023**

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

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2020** fin: **06/2023**

Palabras clave: **Cultivares; conocimiento tradicional; conservación; Patrimonio biocultural**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Etnobiología**

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: **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:

Código de identificación: **16/Q1758**

Título: **Sistemas genéticos y modo reproductivo aplicados a la produccion de semillas 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 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. El género Paspalum comprende 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 líneas genéticas 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 del incremento 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 la expresividad 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 semillas cuando 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: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **45.000,00** Fecha desde: **01/2022** hasta: **12/2023**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)** 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: **01/2022** fin: **12/2023**

Palabras clave: **Apomixis; Paspalum; Poliploidía; Sistemas genéticos**

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**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **310030 188498**

Título: **The evolution of mycorrhizal asociations and carbon-water relationships among ferns and lycophytes**

Descripción: **This study aims bridging the gap between our current knowledge of fern and lycophyte ecology and biodiversity to the existing in-depth studies on their physiology within an evolutionary context. This will shed light both on the adaptations of early vascular plants to colonize land and on the various adaptive routes that the different lineages of ferns and lycophytes have taken over their evolutionary history spanning 400 million years.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Dolares** Monto: **671.495,32** Fecha desde: **01/2020** hasta: **12/2024**

Institución/es: **INSTITUT FÜR SYSTEMATISCHE BOTANIK; UNIVERSITÄT ZÜRICH** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Kessler, Michael**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **Ferns; Mycorrhizal associations; Evolution; Lycophytes**

Area del conocimiento: **Ecología**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Fern ecology**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **101007438**

Título: **THE POLYPLOIDY PARADIGM AND ITS ROLE IN PLANT BREEDING**

Descripción: **Las plantas pueden duplicar espontáneamente su número de cromosomas, un fenómeno conocido como poliploidía, lo cual actúa como importante desencadenante evolutivo. Si bien todas semillas de plantas han experimentado por lo menos un ciclo de duplicación de todo el genoma en su historia, este tiende a ser un fenómeno aislado en las plantas diploides. Los fitogenetistas son conscientes del potencial de la poliploidía para mejorar los cultivos. El proyecto financiado con fondos europeos POLYPLOID estudiará las series poliploides recién sintetizadas y naturales de distintos cultivos y especies modelo. El objetivo es colmar la brecha del conocimiento relativo a especies no modelo por lo que refiere a cambios cromosómicos, pérdida de genes, expresión génica, metilación y cambios fisiológicos, así como sus características ecológicas. El proyecto fomentará una sinergia entre conocimientos especializados europeos e internacionales relacionados entre sí con el objetivo final de facilitar el proceso de fitomejora.**

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

Moneda: **Euros** Monto: **920.000,00** Fecha desde: **04/2021** hasta: **03/2025**

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

Nombre del director: **Albertini, Emidio**

Nombre del codirector: **PESSINO, SILVINA CLAUDIA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Plant breeding; polyploids**

Area del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

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

Especialidad: **plant breeding**

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:

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: fin:

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: **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: 24

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto: **Programa La Universidad en el Medio. Secretaría de Extensión de la UNNE.**

Código de identificación:

Título: **?Prospección sobre la calidad de comercialización de maníes tradicionales producidos en Corrientes: un camino para garantizar la seguridad alimentaria?**

Descripción: **Este proyecto se plantea realizar una prospección de manejo de las prácticas y condiciones en el proceso de cosecha y almacenamiento en las chacras de la agricultura familiar del NEA para monitorear aflatoxinas y calidad de los granos comercializados**

Campo aplicación: **Agropecuario** Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **02/2022** hasta: **02/2023**

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

SECRETARIA DE AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA E INDIGENA ; MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y PESCA DE LA NACION Ejecuta: no / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **PÉREZ, LAURA**

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2022** fin: **02/2023**

Palabras clave: **MAnejo; calidad**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Cultivos tradicionales**

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:

Código de identificación:

Título: **Arboretum FCA: el aula verde de la UNNE en Corrientes**

Descripción: **El Arboretum de la FCA UNNE cuenta con una superficie aproximada de 2 ha ubicado en el Campo Didáctico Experimental de la FCA UNNE en la Ruta Nacional N° 12, km 1031 en Corrientes.Este espacio es un relicto que debe ser preservado, dado que funciona como un ecosistema en sí mismo, albergando valiosos ejemplares arbóreos nativos que son representantes de nuestra flora. Hasta el 2021 se identificaron 43 especies leñosas nativas que representan a 21 familias botánicas, las mismas fueron geoposicionadas y caracterizadas por los usos que le dan los pobladores rurales. El espacio ha sido intervenido paisajísticamente para cumplir objetivos educativos, es rico en biodiversidad faunística y florística por lo que resulta óptimo para realizar diversas actividades de Educación Ambiental bajo el concepto de Aula Verde. El Arboretum-Aula Verde ofrece un ámbito de educación no formal para conocer, identificar, valorar, investigar y aprender acerca de la importancia de la conservación de recursos.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **06/2022** hasta: **06/2023**

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

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

Nombre del codirector: **LOPEZ, MARIA GABRIELA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **EDUCACIÓN AMBIENTAL; ECOLOGIA; BIODIVERSIDAD ; CONSERVACIÓN**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **EDUCACIÓN AMBIENTAL**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto: **Voluntariado**

Código de identificación:

Título: **Concientización y cuidado de los recursos fitogenético nativos y regeneración vegetativa de especies bulbosas de la familia Amarillidaseas**

Descripción: **La reproducción asexual en plantas y el origen de progenie genéticamente idéntica a la madre, ocurre con diferentes modalidades, como apomixis (agamospermia), embrionía adventicia, y multiplicación o propagación vegetativa a través del desarrollo de estolones, caules subterráneos o rizomas, bulbos, tubérculos, yemas foliares, entre otros (Hartmann y Kester, 1975; De Abate, 1999; Batygina, 2009).En especies de interés donde se pretende incrementar la disponibilidad de plantines para la implantación de cultivos a cierta escala de producción, la multiplicación clonal de genotipos selectos, resulta un aspecto crucial a la hora de introducir materiales a planes de domesticación o mejoramiento genético.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **454.055,00** Fecha desde: **03/2022** hasta: **03/2023**

Institución/es: **SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS (SPU) ; MINISTERIO DE EDUCACION** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **Daviña, Julio Rubén**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **PRODUCCIÓN VEGETAL; REPRODUCCIÓN VEGETATIVA; REGENERACIÓN DE BULBOSAS**

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: **Regeneración de plantas**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Conociendo y valorando a las plantas que nos rodean**

Descripción: **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**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **22.000,00** Fecha desde: **06/2019** hasta: **06/2023**

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

Nombre del director: **SOBRADO, SANDRA VIRGINIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2019** fin: **06/2020**

Palabras clave: **Flora**

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

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

Especialidad: **Conservación**

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: **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: **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: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **72.000,00** Fecha desde: **01/2021** hasta: **12/2022**

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: **01/2021** fin: **12/2022**

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: **Vinculación**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Estudio de las bases genéticas y morfoquimioanatómicas de la resistencia al carbón del maní.**

Descripción: **Evaluar la existencia de resistencia externa a la infección de Tecaphora frezii mediante análisis anatómicos e histoquímicos espacio-temporales de los clavos de materiales de Arachis resistentes y susceptibles a la invasión de Tecaphora frezii.Inferir las bases genéticas de la resistencia mediante el análisis del perfil de expresión de genes en clavos de materiales de Arachis resistentes y susceptibles a la invasión de Tecaphora frezii,**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1,00** Fecha desde: **09/2021** hasta: **08/2023**

Institución/es: **FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
FUNDACIÓN MANÍ 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: **09/2021** fin: **08/2023**

Palabras clave: **Arachis hypogaes; resistencia; maní; carbón del maní**

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: **Genómica**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Hongos comestibles, alternativa productiva para la agricultura familiar?. Programa ?La Universidad en el Medio**

Descripción: **Fomentar la producción de hongos comestibles como un recurso productivo alternativo de alto valor agregado, a través del uso de residuos lignocelulósicos a través de la capacitación en asociaciones de productores, emprendedores y escuelas.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **06/2022** hasta: **12/2022**

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: **06/2022** fin: **12/2022**

Palabras clave: **GÍRGOLAS; CEPAS NATIVAS; PRODUCCIÓN; BIOECONOMÍA**

Area del conocimiento: **Micología**

Sub-área del conocimiento: **Micología**

Especialidad: **Micología**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto: **Extensión**

Código de identificación: **20/Q10-PE**

Título: **Jardin experimental aula verde III**

Descripción: **#NOS CUIDAMOS, MANTENER DISTACIA, BARBIJO Y ALCOHOL EN GELEl Jardín Experimental Aula verde III 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. Este proyecto pretende divulgar la importancia y conocimiento de especies nativas de la provincia de Misiones, su conservación e importancia en los espacios verdes, combina la investigación con la divulgación científica, a través de charlas virtuales y producción de contenido de difusión y material didáctico para las escuelas de nivel medio de la ciudad de Posadas y Garupá.**
El proyecto da continuidad al trabajo que se viene realizando desde el año 2017 con convocatorias de Voluntariado Universitario y dos ediciones anteriores de PROFAE. Si las condiciones sanitarias lo permitieran se complementarían las charlas virtuales con actividades presenciales, 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.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **40.000,00** Fecha desde: **10/2021** hasta: **04/2022**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100** %

Nombre del director: **DAVIÑA, JULIO RUBÉN**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **RECURSOS NATURALES VEGETALES; BIODIVERSIDAD; FORRAJERAS; ORNAMENTALES; AMBIENTE**

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, Agronomia agricola**

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:

Código de identificación:

Título: **La Botánica y la flora Correntina sale a la comunidad a través del trabajo con los museos**

Descripción: **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.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **30.000,00** Fecha desde: **01/2020** hasta: **12/2023**

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

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

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

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

Palabras clave: **MUSEO BONPLAND; BOTANICA**

Area del conocimiento: **Comunicación de Medios y Socio-cultural**

Sub-área del conocimiento: **Comunicación de Medios y Socio-cultural**

Especialidad: **Botánica, Museo,**

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: **Programa La Universidad en el Medio. Secretaría de Extensión de la UNNE.**

Código de identificación:

Título: **Promoción de soberanía alimentaria en la Agricultura familiar mediante la gestión bancos comunitarios de cultivos tradicionales en escuelas rurales de Corrientes**

Descripción: **Este proyecto propone el reconocimiento, readopción y conservación de cultivos tradicionales como acciones estructuradoras de la soberanía alimentaria de las comunidades rurales de Corrientes. Se propone gestionar bancos comunitarios de semillas (BCS) en escuelas rurales como prueba de concepto para la revalorización de los cultivos tradicionales. Toma al maní como modelo de cultivo tradicional de la región. Los actores transcendentales serán los alumnos de las familias agricultoras, los docentes, y extensionistas (UNNE, SAFCI e INCUPO). La intervención se realizará para capacitar y organizar a los actores en la gestión comunitaria de la agrodiversidad tradicional**

Campo aplicación: **Agropecuario** Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **02/2021** hasta: **02/2022**

Institución/es: **INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE) ; (CONICET - UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

SECRETARIA DE AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA E INDIGENA ; MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y PESCA DE LA NACION Ejecuta: no / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **PÉREZ, LAURA**

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

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

Palabras clave: **Bancos comunitarios; Agricultura familiar; Arachis**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Conservacion in situ**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Promoción de Soberanía Alimentaria en la agricultura familiar mediante la gestión de bancos comunitarios de cultivos tradicionales en escuelas rurales de Corrientes.**

Descripción: **Este proyecto es una continuidad del proyecto UNNEM anterior, propone el reconocimiento, readopción yconservación de cultivos tradicionales como acciones estructuradoras de la soberanía alimentaria de lascomunidades rurales de Corrientes. Se propone gestionar bancos comunitarios de semillas (BCS) enescuelas rurales como prueba de concepto para la revalorización de los cultivos tradicionales. Toma almaní como modelo de cultivo tradicional de la región, y las prácticas culturales ancestrales asociadas alcultivo. Los actores transcendentales serán los alumnos de las familias agricultoras, los docentes, yextensionistas (UNNE, SAFCI e INCUPO). La intervención se realizará para capacitar y organizar a losactores en la gestión comunitaria de la agrodiversidad tradicional. Se prevé que la interacción de losdiversos actores intervinientes fortalecerá la transmisión horizontal e intergeneracional de los procesos ypatrones socioculturales que permitan la conservación de la diversidad de los cultivos tradicionales,promoviendo la soberanía alimentaria de las comunidades rurales.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **100.000,00** Fecha desde: **01/2022** 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: **09/2022** fin: **09/2022**

Palabras clave: **Agrobiodiversidad; Cultivos regionales; Soberanía alimentaria**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Agrodiversidad y conservación**

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: **Vinculación**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Seguridad y soberanía alimentaria: conservación del patrimonio alimentario de Iberá**

Descripción: **Proyecto de vinculación con Cooperativa Agroecologica. Comienzo marzo/2022, continua con proyecto de extensión UNNE EN EL MEDIO durante 2023**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **03/2022** hasta: **03/2024**

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

Nombre del director: **PIRONDO, ANALIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2022** fin: **03/2024**

Palabras clave: **Cultivos tradicionales; banco de semillas comunitarios; conocimientos tradicionales; puesta en valor**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Etnobotánica**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Uso sustentable de especies nativas maderables, frutales y medicinales**

Descripción: **Se propone fortalecer acciones de conservación y aprovechamiento sustentable de los recursos del bosque nativo, específicamente especies maderables, frutales y medicinales. Los actores del proyecto serán:estudiantes de secundaria de una Escuela de Familia Agrícola de Pago de los Deseos (Saladas), sectoresinteresados de la comunidad, personal del Parque Nacional Mburucuyá (PN Mburucuyá), docentes y alumnos de FACENA-FCA (UNNE) e investigadores del IBONE. Se implementarán charlas, talleres, trabajo de campo para identificar y caracterizar las especies, recolección de semillas e inicio de futurosviveros. El PN Mburucuyá será el centro de estudio donde los estudiantes aprenderán a reconocer lasespecies nativas potencialmente valiosas y a informarse acerca de las prácticas de protección del ecosistema nativo. En este parque se dan las condiciones ideales para desarrollar este proyecto debido ala existencia de bosques primarios con alta biodiversidad**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **06/2022** hasta: **06/2023**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** 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: **CONSERVACION; FLORA NATIVA; GERMOPLASMA**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Conservacion**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto: **I+D**

Código de identificación: **Resol. C. S. 430/22. UNNE**

Título: **Uso sustentable de especies nativas, con énfasis en maderables, medicinales y frutales.**

Descripción: **Se propone fortalecer acciones de conservación y aprovechamiento sustentable de los recursos delbosque nativo, específicamente especies maderables, medicinales y frutales. Se implementarán charlas, talleres,trabajo de campo para identificar y caracterizar las especies, recolección de semillas e inicio de futurosviveros. El PN Mburucuyá será el centro de estudio donde los estudiantes aprenderán a reconocer lasespecies nativas potencialmente valiosas y a informarse acerca de las prácticas de protección delecosistema nativo. En este parque se dan las condiciones ideales para desarrollar este proyecto debido ala existencia de bosques primarios con alta biodiversidad, endemismos y especies nativas en riesgo**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **50.000,00** Fecha desde: **03/2022** hasta: **12/2022**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** 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: **03/2022** fin: **12/2022**

Palabras clave: **especies nativas; medicinales; frutales**

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

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

Especialidad: **Arboles nativos**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **EU61-UNNE14918**

Título: **Valoracion de residuos diarios a través del desarrollo de compost de yerba mate y producción de hongos comestibles**

Descripción: **Este proyecto tiene como objetivo promover la concientización sobre el uso racional y sustentable de los recursos naturales; promover cambios en los valores y conductas sociales que posibiliten un desarrollo económico y regenerador a través de la educación ambiental. Propone un plan innovador y viable para la enseñanza y aprendizaje de nuevos hábitos en el manejo de los residuos y su valorización. Se fomentará la producción de abono (compost) y la producción de hongos comestibles (con alto valor nutritivo), a fin de reducir la basura diaria, y valorizarla mediante su utilización como como fertilizante natural y para el cultivo de un alimento alternativo orgánico, ambos con valor de comercialización. Se realizará a través de capacitaciones a estudiantes y a la comunidad, con talleres prácticos participativos de intercambio entre capacitadores, alumnos, productores, voluntarios.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **500.000,00** Fecha desde: **02/2022** hasta: **02/2023**

Institución/es: **MINISTERIO DE EDUCACION** Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100** %

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

Nombre del director: **Echeverria , Silvina**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **PROBLEMAS AMBIENTALES ; COMPOST; CONCIENTIZACIÓN**

Area del conocimiento: **Otros Tópicos Biológicos**

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

Especialidad: **Medio Ambiente**

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: **El proyecto pretende capacitar a Instituciones educativas y comunidad en el manejo racional de residuos, su valorización a través del compostaje y de la producción de hongos comestibles como un recurso productivo alternativo, además del fomentar el aprendizaje de hábitos que conlleven a una economía circular y cultura sustentable, como así también generar acciones ejemplificadoras que contribuyan a formar ciudadanos respetuosos del medio ambiente.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **499.000,00** Fecha desde: **01/2022** 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: **ECHEVERRIA, SILVINA MARGARITA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Residuos; Compostaje; Cultivo de hongos**

Area del conocimiento: **Micología**

Sub-área del conocimiento: **Micología**

Especialidad: **Cultivo de hongos**

PROYECTOS DE COMUNICACION PUBLICA DE CYT — Total: 1

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**

SUBSIDIOS PARA EVENTOS CYT

Total: 2

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

Título: **L Congreso Argentino de Genética**

Descripción: **L Congreso Argentino de Genética y II Jornadas Regionales SAG NEA**

Moneda: **Pesos** Monto: **270.000,00** Fecha desde: **06/2022** hasta: **10/2022**

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** %

SOCIEDAD ARGENTINA DE GENÉTICA Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

Título: **XII Congreso de la Asociación Argentina de Bioinformática y Biología Computacional - CA2B2C**

Descripción: **Este evento es organizado anualmente por la Asociación Argentina de Bioinformática y Biología Computacional. Tiene como finalidad promover la discusión y el intercambio de ideas entre investigadores y profesionales que trabajan en las distintas ramas que nutren a esta disciplina, y apunta al desarrollo de estas especialidades en diferentes regiones del país y en los diferentes ámbitos académicos y profesionales. Esta edición se realizará en la ciudad de Corrientes, los días 24 y 25 de noviembre de 2022. En las instalaciones de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.**

Moneda: **Pesos** Monto: **270.000,00** Fecha desde: **09/2022** 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: no / Evalúa: si Financia: **100** %

ASOC. ARG. DE BIOINFORMÁTICA Y BIOLOGÍA COMPUTACIONAL Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

SUBSIDIOS PARA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Total: 4

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

Título: **Adición de un Sistema de Microanálisis con Detector Analítico SDD para MEB.**

Descripción: **Ampliar prestaciones y desarrollo de nuevas técnicas de análisis. ampliación de capacidades del estativo original.**

Moneda: **Dolares** Monto: **50.000,00** Fecha desde: **12/2021** hasta: **12/2023**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **20** %

SISTEMA NACIONAL DE MICROSCOPIA MINCYT Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **80** %

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

Título: **Centro de microscopía Confocal**

Descripción: **Adquisición de Microscopio confocal con función de superresolucion STED**

Moneda: **Dolares** Monto: **1.200.000,00** Fecha desde: **02/2022** hasta: **02/2023**

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

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

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

Título: **Incorporación de un Scanning ZEISS EVO15**

Descripción: **Incorporación de un nuevo SEM para el Servicio de Microscopia Electrónica de Barrido de la UNNE.**

Moneda: **Dolares** Monto: **288.500,00** Fecha desde: **08/2022** hasta: **08/2023**

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 infraestructura y equipamiento CyT**

Título: **Secuenciador de ADN/ARN Oxford Nanopore MinION Mk1C**

Descripción: **La adquisición de la tecnología de secuenciación de nanoporos resulta relevante para llevar a cabo el genotipado y la caracterización molecular específica de los diferentes materiales objeto de estudio en los distintos proyectos de investigación y de tesis involucrados en la solicitud, así como para un análisis profundo de la variabilidad genética del germoplasma. Realizar estudios a nivel molecular permitirá identificar regiones de ADN, ya sean genes propiamente dichos o regiones potencialmente útiles como marcadores moleculares, y diseñar oligonucleótidos para estudiar más específicamente secuencias de ADN no codificante. Brindando además la posibilidad de detectar mutaciones y cambios epigenéticos en las secuencias de ADN.**

Moneda: **Pesos** Monto: **1.500.000,00** Fecha desde: **12/2021** hasta: **12/2022**

Institución/es:	**SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA**	Ejecuta: no / Evalúa: si	Financia: **100** %
	FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA	Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia:

El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional Memoria UE 2022, 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.