



Memoria 2019

DATOS BASICOS		
Calle: CAMINO LA CARRINDANGA	Nº: KM 7E1	
País: Argentina	Provincia: Buenos Aires	Partido: Bahía Blanca
Localidad: Bahía Blanca	Codigo Postal: B8000CPB	Email: cerzos@cerzos-conicet.gob.ar
Telefono: 0291-486-1124		

PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA	Total: 88
---------------------------------	-----------

INVESTIGADORES CONICET	Total: 25
------------------------	-----------

BUSSO, CARLOS ALBERTO	<i>INV PRINCIPAL</i>
DISTEL, ROBERTO ALEJANDRO	<i>INV PRINCIPAL</i>
ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA	<i>INV PRINCIPAL</i>
LEONARDI, PATRICIA INES	<i>INV PRINCIPAL</i>
BIANCHINOTTI, MARIA VIRGINIA	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
GARBUS, INGRID	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
SABBATINI, MARIO RICARDO	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
BENTIVEGNA, DIEGO JAVIER	<i>INV ADJUNTO</i>
CHANTRE BALACCA, GUILLERMO RUBEN	<i>INV ADJUNTO</i>
DE VILLALOBOS, ANA ELENA	<i>INV ADJUNTO</i>
LOYDI, ALEJANDRO	<i>INV ADJUNTO</i>
MARINANGELI, PABLO ALEJANDRO	<i>INV ADJUNTO</i>
POSTEMSKY, PABLO DANIEL	<i>INV ADJUNTO</i>
PRESOTTO, ALEJANDRO DANIEL	<i>INV ADJUNTO</i>
VELA GUROVIC, MARIA SOLEDAD	<i>INV ADJUNTO</i>
ZABALOY, MARIA CELINA	<i>INV ADJUNTO</i>
ZAPPACOSTA, DIEGO CARLOS	<i>INV ADJUNTO</i>
GUTIERREZ, AGUSTINA	<i>INV ASISTENTE</i>
MARRERO, HUGO JAVIER	<i>INV ASISTENTE</i>
MARTIN, LUCAS ARIEL	<i>INV ASISTENTE</i>
MARTINEZ, JUAN MANUEL	<i>INV ASISTENTE</i>
RONCALLO, PABLO FEDERICO	<i>INV ASISTENTE</i>
SANCHEZ, ROMINA MAGALI	<i>INV ASISTENTE</i>
SCODELARO BILBAO, PAOLA GABRIELA	<i>INV ASISTENTE</i>
SELVA, JUAN PABLO	<i>INV ASISTENTE</i>

BECARIOS CONICET	Total: 27
------------------	-----------

BIDEGAIN, MAXIMILIANO ANDRÉS	<i>Int. Postdoctoral Proyectos UE</i>
IOCOLI, GASTÓN ALEJANDRO	<i>Int. Postdoctoral Proyectos UE</i>

NO CONICET**Total: 12**

AMIOTTI, NILDA MABEL	<i>Investigador</i>
ARELOVICH, HUGO MARIO	<i>Investigador</i>
CANTAMUTTO, MIGUEL ANGEL	<i>Investigador</i>
CARRERA, ALICIA DELIA	<i>Investigador</i>
CUBITTO, MARÍA AMELIA	<i>Investigador</i>
FIGLAS, NORMA DÉBORA	<i>Técnico</i>
GALANTINI, JUAN ALBERTO	<i>Investigador</i>
GOMEZ, MARISA ANAHI	<i>Investigador</i>
HERNANDEZ, LUIS FRANCISCO	<i>Investigador</i>
PELAEZ, DANIEL VALERIO	<i>Investigador</i>
POPOVICH, CECILIA ANGELINES	<i>Investigador</i>
SUÑER, LILIANA	<i>Técnico</i>

OTRAS CATEGORIAS CONICET**Total: 1**

ANDERETE SCHWAL, MARIANO	<i>GRAL. CONT. ART9 - B01</i>
--------------------------	-------------------------------

DIRECTOR / VICEDIRECTOR

Apellido y Nombre	Rol	Categoría
ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA	Director	INV PRINCIPAL
LEONARDI, PATRICIA INES	Vicedirector	INV PRINCIPAL

CONSEJO DIRECTIVO

Rol	Apellido y Nombre	Fecha desde	Fecha hasta
Representante Becario	DADDARIO, JUAN FACUNDO FABIAN	27/04/2018	27/04/2020
Director	ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA	01/06/2014	31/05/2019
Representante Personal de Apoyo	GASPARONI, JUAN CARLOS	27/04/2018	27/10/2022
Vicedirector	LEONARDI, PATRICIA INES	13/04/2015	13/04/2017
Representante Becario	MARTÍNEZ, ANA LAURA	27/04/2018	27/04/2020
Representante Personal de Apoyo	MOCKEL, GABRIELA CAROLINA	13/04/2015	27/04/2022
Representante Becario	TUCAT, GUILLERMO	13/04/2015	31/03/2016
Representante Investigador	BIANCHINOTTI, MARIA VIRGINIA	13/04/2015	27/04/2020
Representante Investigador	CARRERA, ALICIA DELIA	27/04/2018	27/04/2022
Representante Investigador	CUBITTO, MARÍA AMELIA	13/04/2015	27/04/2020
Representante Investigador	DISTEL, ROBERTO ALEJANDRO	13/04/2015	27/04/2020
Representante Investigador	POPOVICH, CECILIA ANGELINES	27/04/2018	27/04/2022
Representante Investigador	PRESOTTO, ALEJANDRO DANIEL	27/04/2018	27/04/2022

IDENTIFICACION**Gran área principal**Gran área: **Ciencias Agrarias, de la Ingeniería y de Materiales****Dependencia institucional**Tipo de relación: **Convenio de creación**

Nombre de institución	Tipo organismo
CERZOS	Organismo gubernamental de ciencia y tecnología

Entidad propietaria del inmueble

Entidad: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS**

Entidades que abonan los servicios comunes

Electricidad	• CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Gas	• CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Teléfono	• CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Agua	• CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Internet	• CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Mantenim. Edificio	• CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Seguridad	• CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Serv-Grales. Oficina	• CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Asist. Técn. Capacitac.	• CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Otros	• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)

Líneas de investigación

Área de Conocimiento: Línea:	Biotecnología Agropecuaria Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria Genómica en Especies de Interés Agronómico
Área de Conocimiento: Línea:	Ciencias Biológicas Conservación de la Biodiversidad Poblaciones Vegetales y Recursos Genéticos
Área de Conocimiento: Línea:	Producción Animal y Lechería Otras Producción Animal y Lechería Producción Animal en Pastizales y Pasturas de Zonas Semiáridas
Área de Conocimiento: Línea:	Agricultura, Silvicultura y Pesca Agricultura Bioecología y Manejo de Malezas
Área de Conocimiento: Línea:	Biotecnología Agropecuaria Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria Cartografía de Suelos, Agricultura de Precisión y Calidad Edáfica
Área de Conocimiento: Línea:	Biotecnología Agropecuaria Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria Biotecnología y Tecnología de Producción de Especies Bulbosas
Área de Conocimiento: Línea:	Ciencias Biológicas Biología Celular, Microbiología Ecología y Biotecnología Microbiana

Área de Conocimiento: Línea:	Biología Agropecuaria Biología Agrícola y Biología Alimentaria Biología de Hongos y Actinomicetos
Área de Conocimiento: Línea:	Ciencias Biológicas Biología Marina, Limnología Biología y Biología de Algas

Infraestructura edilicia

Total m² construido: **3134**

Total m² terreno: **26000**

CLASIFICACION DE CAPACIDADES TECNOLÓGICAS

Código	Descripción	Description	Ingresado por	Total
001002005	Hardware	Computer Hardware	GALLO, CRISTIAN ANDRÉS	1
001002006	Software	Computer Software	GALLO, CRISTIAN ANDRÉS	1
001002008	Intercambio / procesado de datos / Middleware	Data Processing/Data Interchange, Middleware	GALLO, CRISTIAN ANDRÉS	1
001002010	Bases de datos, gestión de bases de datos, extracción de datos	Databases, Database Management, Data Mining	GALLO, CRISTIAN ANDRÉS	1
001004005	Filtrado de información, semántica, estadística	Information Filtering, Semantics, Statistics	GALLO, CRISTIAN ANDRÉS	1
002007021	Biomateriales	Biobased materials	POSTEMSKY, PABLO DANIEL	1
003004006	Substancias orgánicas	Organic Substances	VELA GUROVIC, MARIA SOLEDAD	1
003004007	Fármacos	Pharmaceutics	VELA GUROVIC, MARIA SOLEDAD	1
004005005	Biomasa sólida	Solid biomass	SCODELARO BILBAO, PAOLA GABRIELA / POSTEMSKY, PABLO DANIEL	2
004005009	Energía a partir de aguas residuales	Energy from wastewater	MARTIN, LUCAS ARIEL / DAMIANI, MARIA CECILIA	2
004005010	Biorefinerías para energía	Bio-refineries for energy	POPOVICH, CECILIA ANGELINES / SCODELARO BILBAO, PAOLA GABRIELA / MARTIN, LUCAS ARIEL / LEONARDI, PATRICIA INES / DAMIANI, MARIA CECILIA	5
004005011	Biocombustibles líquidos	Liquid biofuels	SCODELARO BILBAO, PAOLA GABRIELA / MARTIN, LUCAS ARIEL / LEONARDI, PATRICIA INES / DAMIANI, MARIA CECILIA	4
004005012	Procesos integrados residuos-energía	Integrated waste-energy processes	LEONARDI, PATRICIA INES	1
005001001	Química analítica	Analytical Chemistry	BIDEGAIN, MAXIMILIANO ANDRÉS	1
006001002	Investigaciones clínicas, ensayos	Clinical Research, Trials	FIGLAS, NORMA DÉBORA	2
006001013	Productos farmacéuticos / medicamentos	Pharmaceutical Products/Drugs	REINOSO FUENTEALBA, CINTIA GABRIELA /	2

			VELA GUROVIC, MARIA SOLEDAD	
006001016	Virus, virología / antibióticos / bacteriología	Virus, Virology/ Antibiotics/Bacteriology	VELA GUROVIC, MARIA SOLEDAD	1
006001018	Productos de un único uso y bienes de consumo	Single Use Products and Consumer Goods	FIGLAS, NORMA DÉBORA	2
006002001	Bioquímica / biofísica	Biochemistry/Biophysics	FIGLAS, NORMA DÉBORA / IOCOLI, GASTÓN ALEJANDRO	3
006002002	Biología celular y molecular	Cellular and Molecular Biology	SCODELARO BILBAO, PAOLA GABRIELA / CARRERA, ALICIA DELIA / MICHELETTO, SANDRA / VELA GUROVIC, MARIA SOLEDAD / ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA / FERNÁNDEZ, ANA CLARA / SANCHEZ, ROMINA MAGALI / RONCALLO, PABLO FEDERICO / BELLIDO, ANDRES / SORESI, DANIELA SOLEDAD / SELVA, JUAN PABLO / CUBITTO, MARÍA AMELIA / RODRIGO, JUAN MANUEL / REINOSO FUENTEALBA, CINTIA GABRIELA / ZAPPACOSTA, DIEGO CARLOS / IOCOLI, GASTÓN ALEJANDRO / PASTEN, MARIA CIELO	17
006002003	Ingeniería genética	Genetic Engineering	PASTEN, MARIA CIELO / RODRIGO, JUAN MANUEL / ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA / BELLIDO, ANDRES / SELVA, JUAN PABLO / SORESI, DANIELA SOLEDAD / FERNÁNDEZ, ANA CLARA / GARBUS, INGRID	8
006002004	Ensayos in vitro, experimentos	In vitro Testing, Trials	PASTEN, MARIA CIELO / SELVA, JUAN PABLO / LEONARDI, PATRICIA INES / FIGLAS, NORMA DÉBORA / GONZÁLEZ MATUTE, RAMIRO / REINOSO FUENTEALBA, CINTIA GABRIELA / MOCKEL, GABRIELA CAROLINA / CUBITTO, MARÍA AMELIA / FERNÁNDEZ, ANA CLARA / ANDERSON, FREDA ELIZABETH / SCODELARO BILBAO, PAOLA GABRIELA / BELLIDO, ANDRES / SORESI, DANIELA SOLEDAD / VELA GUROVIC, MARIA SOLEDAD / BIANCHINOTTI, MARIA VIRGINIA / CARRERA, ALICIA DELIA / RODRIGO, JUAN	21

			MANUEL / SANCHEZ, ROMINA MAGALI / RONCALLO, PABLO FEDERICO / IOCOLI, GASTÓN ALEJANDRO	
006002005	Microbiología	Microbiology	CUBITTO, MARÍA AMELIA / GONZÁLEZ MATUTE, RAMIRO / ZABALOY, MARIA CELINA / RODRIGO, JUAN MANUEL / VELA GUROVIC, MARIA SOLEDAD / BELLIDO, ANDRES / ANDERSON, FRED A ELIZABETH / BIANCHINOTTI, MARIA VIRGINIA / BIDEGAIN, MAXIMILIANO ANDRÉS / SELVA, JUAN PABLO / IOCOLI, GASTÓN ALEJANDRO / REINOSO FUENTEALBA, CINTIA GABRIELA	12
006002006	Diseño molecular	Molecular design	BELLIDO, ANDRES / SELVA, JUAN PABLO	2
006002007	Toxicología	Toxicology	SCODELARO BILBAO, PAOLA GABRIELA	1
006002009	Tecnología de enzimas	Enzyme Technology	GONZÁLEZ MATUTE, RAMIRO / FIGLAS, NORMA DÉBORA / POSTEMSKY, PABLO DANIEL	4
006003001	Bioinformática	Bioinformatics	RONCALLO, PABLO FEDERICO / HERNÁNDEZ, FERNANDO / RODRIGO, JUAN MANUEL / VELA GUROVIC, MARIA SOLEDAD / SORESI, DANIELA SOLEDAD / GARBUS, INGRID / BELLIDO, ANDRES / GALLARDO, JIMENA ALICIA / SELVA, JUAN PABLO / CARRERA, ALICIA DELIA / PASTEN, MARIA CIELO / ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA / GALLO, CRISTIAN ANDRÉS / MICHELETTO, SANDRA	14
006003002	Expresión genética, investigación proteómica	Gene Expression, Proteom Research	GALLO, CRISTIAN ANDRÉS / PASTEN, MARIA CIELO / ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA / CARRERA, ALICIA DELIA / MICHELETTO, SANDRA / RONCALLO, PABLO FEDERICO / RODRIGO, JUAN MANUEL / VELA GUROVIC, MARIA SOLEDAD / BELLIDO, ANDRES / SORESI, DANIELA SOLEDAD / GARBUS, INGRID / GALLARDO,	13

			JIMENA ALICIA / SELVA, JUAN PABLO	
006003003	Genética poblacional	Population genetics	CARRERA, ALICIA DELIA / SORESI, DANIELA SOLEDAD / GALLARDO, JIMENA ALICIA / HERNÁNDEZ, FERNANDO / PRESOTTO, ALEJANDRO DANIEL / PANDOLFO, CLAUDIO EZEQUIEL / BELLIDO, ANDRES / RONCALLO, PABLO FEDERICO	8
006006004	Biomateriales	Biobased Materials	GONZÁLEZ MATUTE, RAMIRO / POSTEMSKY, PABLO DANIEL / CUBITTO, MARÍA AMELIA	3
006006007	Bioplásticos	Bioplastics	CUBITTO, MARÍA AMELIA	1
006006008	Biopolímeros	Biopolymers	CUBITTO, MARÍA AMELIA	1
006006009	Bioprocesos	Bioprocesses	IOCOLI, GASTÓN ALEJANDRO / POPOVICH, CECILIA ANGELINES / VELA GUROVIC, MARIA SOLEDAD / GONZÁLEZ MATUTE, RAMIRO / CUBITTO, MARÍA AMELIA / DAMIANI, MARIA CECILIA / MARTIN, LUCAS ARIEL	7
006006011	Procesamiento downstream	Downstream Processing	REINOSO FUENTEALBA, CINTIA GABRIELA	1
006006012	Fermentación	Fermentation	IOCOLI, GASTÓN ALEJANDRO / VELA GUROVIC, MARIA SOLEDAD / GONZÁLEZ MATUTE, RAMIRO / CUBITTO, MARÍA AMELIA / POSTEMSKY, PABLO DANIEL	5
007001001	Maquinaria agrícola / tecnología	Agriculture Machinery/ Technology	ZOTELO, CARLOS HUGO / MARINANGELI, PABLO ALEJANDRO	2
007001002	Ganadería / labranza	Animal Production/Husbandry	LOYDI, ALEJANDRO / MOLINARI, MARCOS / DISTEL, ROBERTO ALEJANDRO / GARCÍA, ANDRÉS	4
007001003	Biocontrol	Biocontrol	MARTINEZ, JUAN MANUEL / CHANTRE BALACCA, GUILLERMO RUBEN / CUBITTO, MARÍA AMELIA / SANCHEZ, ROMINA MAGALI / DADDARIO, JUAN FACUNDO FABIAN / BIANCHINOTTI, MARIA VIRGINIA / IOCOLI, GASTÓN ALEJANDRO / RONCALLO, PABLO FEDERICO / GONZÁLEZ MATUTE,	10

			RAMIRO / BENTIVEGNA, DIEGO JAVIER	
007001004	Gestión de cosechas	Crop Production	MARTINEZ, JUAN MANUEL	1
007001005	Horticultura	Horticulture	IOCOLI, GASTÓN ALEJANDRO / MARINANGELI, PABLO ALEJANDRO / POSTEMSKY, PABLO DANIEL / MARTINEZ, JUAN MANUEL / MOCKEL, GABRIELA CAROLINA / GUTIERREZ, AGUSTINA / GONZÁLEZ MATUTE, RAMIRO	7
007001006	Pesticidas	Pesticides	BENTIVEGNA, DIEGO JAVIER / CHANTRE BALACCA, GUILLERMO RUBEN / MOLINARI, MARCOS / SABBATINI, MARIO RICARDO / ZABALOY, MARIA CELINA / TUCAT, GUILLERMO	6
007001007	Agricultura de precisión	Precision agriculture	CHANTRE BALACCA, GUILLERMO RUBEN / MARTINEZ, JUAN MANUEL	2
007001008	Recubrimiento de semillas	Seed coating	GARCÍA, ANDRÉS	1
007002004	Silvicultura, bosques	Sylviculture, Forestry	GARCÍA, ANDRÉS / LOYDI, ALEJANDRO	2
007003003	Ciencias marinas	Marine Science	POPOVICH, CECILIA ANGELINES	1
008001001	Tecnologías para bebidas	Drink Technology	IOCOLI, GASTÓN ALEJANDRO	1
008001002	Aditivos / ingredientes alimentarios / alimentos funcionales	Food Additives/ Ingredients/Functional Food	VELA GUROVIC, MARIA SOLEDAD / BIDEGAIN, MAXIMILIANO ANDRÉS / GONZÁLEZ MATUTE, RAMIRO	3
008001005	Tecnología de alimentos	Food Technology	POSTEMSKY, PABLO DANIEL / GONZÁLEZ MATUTE, RAMIRO	2
008002001	Métodos de análisis y detección	Detection and Analysis methods	RONCALLO, PABLO FEDERICO / CUBITTO, MARÍA AMELIA / VELA GUROVIC, MARIA SOLEDAD	3
008002002	Microbiología / toxicología / control de calidad de alimentos	Food Microbiology/ Toxicology/Quality Control	IOCOLI, GASTÓN ALEJANDRO / CUBITTO, MARÍA AMELIA	2
008002004	Trazabilidad de los alimentos	Traceability of food	CHANTRE BALACCA, GUILLERMO RUBEN	1
008003	Micro y nanotecnologías relacionadas con los agroalimentos	Micro- and Nanotechnology related to agrofood	CHANTRE BALACCA, GUILLERMO RUBEN	1
010001006	Evaluación de riesgo e impacto medioambiental	Assessment of Environmental Risk and Impact	CHANTRE BALACCA, GUILLERMO RUBEN	1
010002001	Ecología	Ecology	LOYDI, ALEJANDRO / BUSSO, CARLOS ALBERTO / GONZÁLEZ MATUTE, RAMIRO /	10

			CHANTRE BALACCA, GUILLERMO RUBEN / HERNÁNDEZ, FERNANDO / PRESOTTO, ALEJANDRO DANIEL / GARCÍA, ANDRÉS / BENTIVEGNA, DIEGO JAVIER / MARRERO, HUGO JAVIER / DE VILLALOBOS, ANA ELENA	
010002002	Tecnología / ingeniería medioambiental	Environmental Engineering/Technology	GONZÁLEZ MATUTE, RAMIRO	1
010002003	Medición y detección de la contaminación	Measurement and Detection of Pollution	ZOTELO, CARLOS HUGO	1
010002005	Tecnología de sensores remotos	Remote sensing technology	MARTINEZ, JUAN MANUEL	1
010002006	Biodiversidad / Herencia natural	Biodiversity / Natural Heritage	PANDOLFO, CLAUDIO EZEQUIEL / PRESOTTO, ALEJANDRO DANIEL / MARINANGELI, PABLO ALEJANDRO / GARCÍA, ANDRÉS / BUSSO, CARLOS ALBERTO / LOYDI, ALEJANDRO	6
010002008	Captura y almacenamiento de CO2	Capture and Storage of CO2	MARTINEZ, JUAN MANUEL	1
010002009	Reducción del cambio climático	Climate Change mitigation	MARTINEZ, JUAN MANUEL / ZOTELO, CARLOS HUGO / GONZÁLEZ MATUTE, RAMIRO / POSTEMSKY, PABLO DANIEL	4
010002010	Contaminación del terreno y de aguas subterráneas	Soil and Groundwater Pollution	MARTINEZ, JUAN MANUEL / TUCAT, GUILLERMO	2
010002011	Tecnologías verdes / producción limpia	Clean Production / Green Technologies	IOCOLI, GASTÓN ALEJANDRO / GONZÁLEZ MATUTE, RAMIRO / POSTEMSKY, PABLO DANIEL	3
010002012	Evaluación del ciclo de vida	Life Cycle Assessment	CHANTRE BALACCA, GUILLERMO RUBEN	1
010002015	Limpieza de zonas contaminadas	Remediation of Contaminated Sites	GONZÁLEZ MATUTE, RAMIRO	1
010003001	Biotratamientos / compostaje / bioconversión	Biotreatment/Compost/ Bioconversion	TUCAT, GUILLERMO / BIDEGAIN, MAXIMILIANO ANDRÉS / IOCOLI, GASTÓN ALEJANDRO / POSTEMSKY, PABLO DANIEL / GONZÁLEZ MATUTE, RAMIRO / MARTINEZ, JUAN MANUEL / MARINANGELI, PABLO ALEJANDRO	7
010003004	Reciclaje, recuperación	Recycling, Recovery	IOCOLI, GASTÓN ALEJANDRO / MARTINEZ, JUAN MANUEL / GONZÁLEZ MATUTE, RAMIRO	3
010003008	Detoxificación / desinfección de residuos	Waste disinfection / detoxification	GONZÁLEZ MATUTE, RAMIRO / TUCAT,	3

			GUILLERMO / MARTINEZ, JUAN MANUEL	
010003009	Conversión de residuos en energía / recursos	Waste to Energy /Resource	GONZÁLEZ MATUTE, RAMIRO / IOCOLI, GASTÓN ALEJANDRO / MARINANGELI, PABLO ALEJANDRO / MARTINEZ, JUAN MANUEL	4
010004005	Tratamiento de aguas industriales	Industrial Water Treatment	TUCAT, GUILLERMO	1
011001	Modelos de desarrollo socioeconómico, aspectos económicos	Socio-economic development models, economic aspects	ZOTELO, CARLOS HUGO	1
011002	Educación y formación	Education and Training	RODRIGO, JUAN MANUEL	1

FONDOS	
Presupuestos de Funcionamiento CONICET	Monto \$
Otro: RD 231 17/01/2019	293.000,00
Subtotal	293.000,00
Ingresos para Proyectos	Monto \$
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	1.350.000,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por CONICET	1.774.744,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por otras Entidades Nacionales y Extranjeras, Publicas y Privadas	788.097,00
Subtotal	3.912.841,00
Otros Ingresos	Monto \$
Eventos - Conferencias - Congresos	0,00
Cooperación Internacional	2.680.000,00
Equipamiento	0,00
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	4.792.297,00
Subsidios de terceros	100.000,00
Intereses / otros	0,00
Subtotal	7.572.297,00
Presupuestos de Funcionamiento no CONICET	Monto \$
Otro	0,00
Subtotal	0,00
Monto aprobado por directorio	Monto \$
Monto aprobado por directorio. Resolución N°: RD 231	293.000,00
Subtotal	293.000,00
Refuerzo presupuestario	Monto \$
Refuerzo presupuestario. Resolución N°: RD 1778 30/07/2019	87.900,00
Subtotal	87.900,00
Total	11.866.038,00

PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ARTICULOS	Total: 50
Publicado	Total publicado: 50
NECOL, MARCELO R.; VELA GUROVIC, M. SOLEDAD; RUIZ DÍAZ, SOLEDAD; SILBESTRI, GUSTAVO F. . Binding silver to chitoooligosaccharides through N-heterocyclic carbenes: Synthesis and antimicrobial activity. <i>Carbohydrate research</i> . : ELSEVIER SCI LTD, 2019 - . vol. 471, p. 6-12. ISSN 0008-6215	

- POSTEMSKY, PABLO D.; BIDEGAIN, MAXIMILIANO A.; LLUBERAS, GABRIELA; LOPRETTI, MARY I.; BONIFACINO, SILVANA; INÉS LANDACHE, MARÍA; ZYGADLO, JULIO A.; FERNÁNDEZ-LAHOPE, MARCELO; OMARINI, ALEJANDRA B. . Biorefining via solid-state fermentation of rice and sunflower by-products employing novel monosporic strains from *Pleurotus sapidus*. *Bioresource technology*. : ELSEVIER SCI LTD, 2019 - . vol. 289, ISSN 0960-8524
- PALAZZOLO, MARTÍN A.; POSTEMSKY, PABLO D.; KURINA-SANZ, MARCELA . From agro-waste to tool: biotechnological characterization and application of *Ganoderma lucidum* E47 laccase in dye decolorization. *3 biotech.* , Berna: Springer Verlag, 2019 - . vol. 9, n° 6, ISSN 2190-572X
- PAPAZLATANI, CHRISTINA V.; KARAS, PANAGIOTIS A.; TUCAT, GUILLERMO; KARPOUZAS, DIMITRIOS G. . Expanding the use of biobeds: Degradation and adsorption of pesticides contained in effluents from seed-coating, bulb disinfection and fruit-packaging activities. *Journal of environmental management*. : ACADEMIC PRESS LTD-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2019 - . vol. 248, ISSN 0301-4797
- LOYDI, ALEJANDRO . Effects of grazing exclusion on vegetation and seed bank composition in a mesic mountain grassland in Argentina. *Plant ecology & diversity*. : TAYLOR & FRANCIS LTD, 2019 - . vol. 12, p. 127-138. ISSN 1755-0874
- BLANCO M DEL C; AMIOTTI N. M . Variabilidad de los niveles de As de los acuíferos freático y termal profundo en el espacio geográfico de la región Pampeana meridional (Argentina). *Cuadernos geograficos*. : Universidad de Granada-Servicio de Publicaciones, 2019 - . vol. 58, p. 27-46. ISSN 0210-5462
- BLANCO M DEL C; AMIOTTI, N; ESPÓSITO M . Arsénico en suelos y sedimentos del sudoeste pampeano: origen, acumulación en el agua y riesgo para consumo humano. *Nuestro suelo*. : Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo, 2019 - . n° 1,
- DUVAL M.; MARTINEZ JUAN MANUEL; RUIZ M.; PANDOLFO C.; PRESOTTO A.; GARCÍA R.; PIÑEIRO A.; MIRAVALLS M. . APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DERIVADOS DE LA PRODUCCIÓN DE ACEITE DE SOJA A BAJA ESCALA. *Agrouns.* , Bahía Blanca: EdiUNS, 2019 - . n° 32, ISSN 1668-5946
- GUTIERREZ, AGUSTINA; VILLAMIL, CARLOS; MARINANGELI, PABLO . Dormición y germinación de Malvaceae nativas ornamentales. *Agrouns.* , Bahía Blanca: Universidad Nacional del Sur, 2019 - . n° 32, p. 5-9. ISSN 1668-5946
- GABELLA, MJ; ALAMO, MATÍAS; LÓPEZ, FERNANDO M. . Transición agroecológica en producciones extensivas de la región semiárida pampeana argentina. *Ria.* , Buenos Aires: INTA, 2019 - . ISSN 0325-8718
- GALLARDO, JIMENA; ZAPPACOSTA, DIEGO; CARBALLO, JOSÉ; J.M. RODRIGO; GALLO, CRISTIAN A.; SELVA, JUAN PABLO; ECHENIQUE, VIVIANA . Construcción del mapa genético de pasto llorón. *Agrouns.* : EDIUNS, 2019 - . ISSN 1668-5946
- ANDERETE SCHWAL, MARIANO . Efectos del sorteo en una escuela secundaria pre universitaria. *Espacios en blanco. serie indagaciones.* , Tandil: NÚCLEO DE ESTUDIOS EDUCACIONALES Y SOCIALES, FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES, 2019 - . vol. 1, p. 159-177. ISSN 1515-9485
- POMPOZZI, GABRIEL; SCHWERDT, LEONELA; COPPERI, SOFÍA; FERRETTI, NELSON . Do disturbed environments affect density of the tunnel-web spider *Acanthogonatus centralis* (Mygalomorphae: Nemesiidae) from native grasslands in Argentina?. *Turkish journal of zoology*. : Scientific and Technical research Council of Turkey, 2019 - . vol. 43, n° 1, p. 146-151.
- FERRETTI NELSON; SORESI DANIELA; GONZÁLEZ ALDA; ARNEDO MIQUEL . An integrative approach unveils speciation within the threatened spider *Calathotarsus simoni* (Araneae: Mygalomorphae: Migidae). *Systematics and biodiversity*. , Cambridge: CAMBRIDGE UNIV PRESS, 2019 - . p. 1-19. ISSN 1477-2000
- BONGIOVANI, NATALIA; POPOVICH, CECILIA; MARTINEZ, ANA MARÍA; CONSTENLA, DIANA; LEONARDI, PATRICIA . Biorefinery Approach from *Nannochloropsis oceanica* CCALA 978: Neutral Lipid and Carotenoid Co-Production Under Nitrate or Phosphate Deprivation. *Bioenergy research*. : Springer US, 2019 - . vol. 13, n° 2, p. 518-529. ISSN 1939-1234
- GARBUS, INGRID; SELVA, JUAN PABLO; PASTEN, MARÍA CIELO; BELLIDO, ANDRÉS MARTÍN; CARBALLO, JOSÉ; ALBERTINI, EMIDIO; ECHENIQUE, VIVIANA . Characterization and discovery of miRNA and miRNA targets from apomictic and sexual genotypes of *Eragrostis curvula*. *Bmc genomics*. , Londres: BIOMED CENTRAL LTD, 2019 - . vol. 20, n° 1, ISSN 1471-2164

- LÓPEZ, FERNANDO M.; DUVAL, MATÍAS E.; MARTÍNEZ, JUAN MANUEL; GABBARINI, LUCIANO; GALANTINI, JUAN A. . Condicionantes de la disponibilidad de fósforo en suelos bajo siembra directa del sudoeste bonaerense. *Ciencia del suelo*. , Buenos Aires: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE LA CIENCIA DEL SUELO, 2019 - . vol. 37, n° 1, p. 158-163. ISSN 0326-3169
- SCHWERDT, LEONELA; POMPOZZI, GABRIEL; VILLALOBOS, ANA ELENA; PERÉZ-MILES FERNANDO . Trophic traits of *Grammostola vachoni*, a tarantula (Araneae : Theraphosidae) from Argentina. *Australian journal of zoology*. : CSIRO PUBLISHING, 2019 - . vol. 66, n° 3, p. 228-234. ISSN 0004-959X
- GARCÍA, ANDRÉS; SCARFÓ, MARÍA CECILIA; LOYDI, ALEJANDRO; DISTEL, ROBERTO ALEJANDRO . Effect of competition intensity on recruitment of palatable and unpalatable grasses. *Austral ecology*. , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2019 - . vol. 45, p. 70-78. ISSN 1442-9985
- ORMAECHEA, S. G.; PERI, P. L.; CIPRIOTTI, P. A.; DISTEL, ROBERTO ALEJANDRO . El cuadro de pastoreo en los sistemas extensivos de Patagonia Sur. Percepción y manejo de la heterogeneidad. *ecología austral*. , Buenos Aires: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ECOLOGÍA, 2019 - . vol. 29, p. 174-184. ISSN 0327-5477
- BIANCHINOTTI, M. VIRGINIA; MARTÍNEZ, MARCELO A.; CORNOU, M. ELINA . The utility of Desmidiopsis: a paradigm shift based on Paleogene fungal remains from the Ñirihuau Basin, Argentina. *Palynology*. : AMER ASSOC STRATIGRAPHIC PALYNOLOGISTS FOUNDATION, 2019 - . p. 1-10. ISSN 0191-6122
- RONCALLO, PABLO FEDERICO; BEAUFORT, VALERIA; LARSEN, ADELINA OLGA; DREISIGACKER, SUSANNE; ECHENIQUE, VIVIANA . Genetic diversity and linkage disequilibrium using SNP (KASP) and AFLP markers in a worldwide durum wheat (*Triticum turgidum* L. var durum) collection. *Plos one*. , San Francisco: PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 2019 - . vol. 14, n° 6, p. 1-33. ISSN 1932-6203
- SUN, RENPENG; ZHANG, PAN; RIGGINS, CHANCE W.; ZABALOY, MARÍA C.; RODRÍGUEZ-ZAS, SANDRA; VILLAMIL, MARÍA B. . Long-Term N Fertilization Decreased Diversity and Altered the Composition of Soil Bacterial and Archaeal Communities. *Agronomy*. : MDPI, 2019 - . vol. 9, n° 10,
- HERNÁNDEZ, FERNANDO; POVERENE, MÓNICA; GARAYALDE, ANTONIO; PRESOTTO, ALEJANDRO . Re-establishment of latitudinal clines and local adaptation within the invaded area suggest rapid evolution of seed traits in Argentinean sunflower (*Helianthus annuus* L.). *Biological invasions*. , Berlin: SPRINGER, 2019 - . vol. 21, n° 8, p. 2599-2612. ISSN 1387-3547
- DÍAZ, ALEJANDRA R.; PORRINI, LUCIA; DE MENDOZA, DIEGO; MANSILLA, MARÍA C . A genetic screen for mutations affecting temperature sensing in *Bacillus subtilis*. *Microbiology-uk*. , London: SOC GENERAL MICROBIOLOGY, 2019 - . vol. 165, n° 1, p. 90-101. ISSN 1350-0872
- ZAPPACOSTA, DIEGO; GALLARDO, JIMENA; CARBALLO, JOSÉ; MEIER, MAURO; RODRIGO, JUAN MANUEL; GALLO, CRISTIAN A.; SELVA, JUAN PABLO; STEIN, JULIANA; ORTIZ, JUAN PABLO A.; ALBERTINI, EMIDIO; ECHENIQUE, VIVIANA . A high-density linkage map of the forage grass *Eragrostis curvula* and localization of the diplospory locus. *Frontiers in plant science*. , Lausanne: Frontiers Media, 2019 - . vol. 10,
- CARBALLO, J.; SANTOS, B. A. C. M.; ZAPPACOSTA, D.; GARBUS, I.; SELVA, J. P.; GALLO, C. A.; DÍAZ, A.; ALBERTINI, E.; CACCAMO, M.; ECHENIQUE, V. . A high-quality genome of *Eragrostis curvula* grass provides insights into Poaceae evolution and supports new strategies to enhance forage quality. *Scientific reports*. : Nature Publishing Group, 2019 - . vol. 9, n° 1, ISSN 2045-2322
- GUTIERREZ, AGUSTINA; SCACCIA BAFFIGI, DAIANA; POVERENE, MONICA . Assessment of Mating System in *Helianthus annuus* and *H. petiolaris* (Asteraceae) Populations. *Helia*. , Novi Sad: DE GRUYTER, 2019 - . ISSN 1018-1806
- HEGEL, PABLO E.; MARTÍN, LUCAS A.; POPOVICH, CECILIA A.; DAMIANI, CECILIA; LEONARDI, PATRICIA I. . Biodiesel production from *Halimnobia coffeaeformis* microalga oil by supercritical ethanol transesterification. *Chemical engineering and processing*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE SA, 2019 - . vol. 145, ISSN 0255-2701
- RAMÍREZ, GUSTAVO HERNÁN; ANDERSON, FRED A. ELIZABETH . Characterization of an Ascochyta disease of the invasive vine *Araujia hortorum* E. Fourn. (Apocynaceae). *Journal of king saud university - science*. : Elsevier B.V., 2019 - . ISSN 1018-3647
- RENZI, JUAN P.; CHANTRE, GUILLERMO R.; GONZÁLEZ-ANDÚJAR, JOSÉ L.; CANTAMUTTO, MIGUEL A.; RENZI, JUAN P.; CHANTRE, GUILLERMO R.; GONZÁLEZ-ANDÚJAR, JOSÉ L.; CANTAMUTTO, MIGUEL A. . Development and

validation of a simulation model for hairy vetch (*Vicia villosa* Roth) self-regeneration under different crop rotations. *Field crops research*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2019 - . vol. 235, n° 1, p. 79-86. ISSN 0378-4290

FUNK, FLAVIA A.; LOYDI, ALEJANDRO; PETER, GUADALUPE; DISTEL, ROBERTO A.; FUNK, FLAVIA A.; LOYDI, ALEJANDRO; PETER, GUADALUPE; DISTEL, ROBERTO A. . Effect of grazing and drought on seed bank in semiarid patchy rangelands of northern patagonia, Argentina. *International journal of plant sciences*. , Chicago: UNIV CHICAGO PRESS, 2019 - . vol. 180, n° 4, p. 337-344. ISSN 1058-5893

AGUSTÍN, MARIA DEL ROSARIO; VICECONTE, FATIMA R.; VELA GUROVIC, MARIA S.; COSTANTINO, ANDREA; BRUGNONI, LORENA I. . Effect of quorum sensing molecules and natamycin on biofilms of *Candida tropicalis* and other yeasts isolated from industrial juice filtration membranes. *Journal of applied microbiology*. , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2019 - . vol. 126, p. 1808-1820. ISSN 1364-5072

FERNANDO HERNÁNDEZ, ALEJANDRO PRESOTTO, MÓNICA POVERENE; JENNIFER R MANDEL; FERNANDO HERNÁNDEZ, ALEJANDRO PRESOTTO, MÓNICA POVERENE; JENNIFER R MANDEL . Genetic diversity and population structure of wild sunflower (*Helianthus annuus* L.) in Argentina: reconstructing its invasion history. *Journal of heredity*. , Oxford: OXFORD UNIV PRESS INC, 2019 - . vol. 110, n° 6, p. 746-759. ISSN 0022-1503

RAMÍREZ, GUSTAVO HERNÁN; ANDERSON, FREDA E.; BIANCHINOTTI, M. VIRGINIA . Induction of sporulation of cercosporoid pathogens of moth vine (*Araujia hortorum*). *New zealand journal of botany*. : RSNZ PUBLISHING, 2019 - . vol. 57, p. 179-187. ISSN 0028-825X

MARTÍNEZ, ANA LAURA; ANDERSON, FREDA; QUIROZ, FACUNDO; GARAYALDE, ANTONIO; ERREGUERENA, IGNACIO; ARMANDO, LORENA; HUGUET, NORMA; CARRERA, ALICIA . Methodologies for *Plasmopara halstedii* Research. *Helia*. , Serbia: Serbian Academy of Sciences and Arts (SASA), Branch in Novi Sad in cooperation with De Gruyter, 2019 - . vol. 42, p. 173-186. ISSN 1018-1806

CHINESTRA, CAROLINA; CURVETTO, NÉSTOR; MARINANGELI PABLO . Molecular characterization of Lily symptomless virus, Lily mottle virus and Cucumber mosaic virus isolated from *Lilium* spp. in Argentina based on the coat protein gene sequence. *Current topics in virology*. , Trivandrum: Research Trends, 2019 - . vol. 16, p. 29-40. ISSN 0972-4591

SÁNCHEZ, ROMINA M.; MILLER ANDREW N.; BIANCHINOTTI MA. VIRGINIA . New species of *Capronia* (Herpotrichiellaceae, Ascomycota) from Patagonian forests, Argentina. *Plant and fungal systematics*. : Polish Academy of Sciences, 2019 - . vol. 64, n° 1, p. 81-90. ISSN 2544-7459

LANDRISCINI, MR.; GALANTINI, JA.; DUVAL, ME.; CAPURRO, JE. . Nitrogen balance in a plant-soil system under different cover crop-soybean cropping in Argentina. *Applied soil ecology*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2019 - . vol. 133, p. 124-131. ISSN 0929-1393

POMPOZZI, GABRIEL; MARRERO, HUGO J.; HAEDO, JOANA; FRITZ, LAURA; TORRETTA, JUAN P. . Non-cropped fragments as important spider reservoirs in a Pampean agro-ecosystem. *Annals of applied biology*. : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2019 - . vol. 175, n° 3, p. 326-335. ISSN 0003-4746

BEHRENDTS KRAEMER, FILIPE; HALLETT, PAUL D.; MORRÁS, HÉCTOR; GARIBALDI, LUCAS; COSENTINO, DIEGO; DUVAL, MATÍAS; GALANTINI, JUAN . Soil stabilisation by water repellency under no-till management for soils with contrasting mineralogy and carbon quality. *Geoderma*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2019 - . vol. 355, p. 1-11. ISSN 0016-7061

VERCELLINO, ROMAN B; PANDOLFO, CLAUDIO E; CERROTA, A; CANTAMUTTO, MIGUEL; PRESOTTO, ALEJANDRO . The role of light and the pericarp on seed dormancy and germination in feral *Raphanus sativus* (Brassicaceae). *Weed research*. , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2019 - . vol. 59, p. 396-406. ISSN 0043-1737

DÍAZ, MARINA L.; SORESI, DANIELA S.; BASUALDO, JESSICA; CUPPARI, SELVA J.; CARRERA, ALICIA . Transcriptomic response of durum wheat to cold stress at reproductive stage. *Molecular biology reports*. , Berlin: SPRINGER, 2019 - . vol. 46, n° 2, p. 2427-2445. ISSN 0301-4851

PIOVAN, MARÍA JULIA; PRATOLONGO, PAULA; DONATH, TOBIAS W.; LOYDI, ALEJANDRO; ECKSTEIN, ROLF LUTZ . Germination Response to Osmotic Potential, Osmotic Agents, and Temperature of Five Halophytes Occurring along a Salinity Gradient. *International journal of plant sciences*. : UNIV CHICAGO PRESS, 2019 - . vol. 180, n° 4, p. 345-355. ISSN 1058-5893

CARDILLO D.S.; BUSO C.A.; AMBROSINO M.L.; TORRES Y.A.; ITHURRART L.S.; PALOMO I. R. . Species identity, richness and developmental stage of morphology affect enzymatic activity of the soil microorganisms in arid Patagonia, Argentina. *Biodiversity international journal* . , Novi: MedCrave Group, 2019 - . vol. 3, n° 3, p. 121-130.

BIDEGAIN, MAXIMILIANO; POSTEMSKY, PABLO DANIEL; PIERONI, OLGA; CUBITTO, MARIA AMELIA . Analysis of the Influence of Substrate Formulations on the Bioactive Chemical Profile of Lingzhi or Reishi Medicinal Mushroom, *Ganoderma lucidum* (Agaricomycetes) by Conventional and Chemometrics Methods. *International journal of medicinal mushrooms* . , New York: BEGELL HOUSE INC, 2019 - . vol. 21, n° 6, p. 537-548. ISSN 1521-9437

POPOVICH, C.A.; PISTONESI, M.; HEGEL, P.; CONSTENLA, D.; BIELSA, G. BARNECH; MARTÍN, L.A.; DAMIANI, M.C.; LEONARDI, P.I. . Unconventional alternative biofuels: Quality assessment of biodiesel and its blends from marine diatom *Navicula cincta*. *Algal research* . : Elsevier B.V., 2019 - . vol. 39, ISSN 2211-9264

SCHWERDT, LEONELA; VILLALOBOS, ANA ELENA; PERÉZ-MILES FERNANDO . Factors that affect the occupancy, activity and distribution patterns of *Grammostola vachoni*, an endemic tarantula from the austral mountains of Argentina. *Journal of insect conservation* . : SPRINGER, 2019 - . vol. 23, p. 967-975. ISSN 1366-638X

AMBROSINO MARIELA LIS; BUSO CARLOS ALBERTO; TORRES YANINA ALEJANDRA; ITHURRART, LETICIA SOLEDAD; MARTÍNEZ, J.M.; MINOLDO GABRIELA; CARDILLO DANIELA; PALOMO ROSANA . Plant litter decomposition in a semiarid rangeland of Argentina: species and defoliation effects. *Rangeland journal* . , Clayton South: AUSTRALIAN RANGELAND SOC, 2019 - . vol. 41, p. 371-381. ISSN 1036-9872

PRESOTTO, ALEJANDRO; HERNÁNDEZ, FERNANDO; MERCER, KRISTIN L. . Phenotypic selection under two contrasting environments in wild sunflower and its crop-wild hybrid. *Evolutionary applications* . , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2019 - . vol. 12, p. 1703-1717. ISSN 1752-4571

LIBROS

Total: 1

Publicado

Total publicado: 1

PELÁEZ, D.V.; BLAZQUEZ, F.R.; TIZÓN, F.R. . *Consideraciones para el manejo y restauración de pastizales naturales*. : Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable. Presidencia de la Nación, 2019. p. 20. ISBN 978-987-47402-9-8

TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS

Total: 61

VEGA DJ; DI SANTO HE; BONAMICO N; CASTILLO E; ECHENIQUE V; ZAPPACOSTA D; GALLARDO J; FERREIRA V; GRASSI E . Artículo Completo. Visibilidad genética de genotipos selectos de festuca alta naturalizada en el centro de Argentina. Congreso. XVII Congreso Latinoamericano de Genética. : Mendoza. 2019 - . ALAG.

POSTEMSKY PABLO . Artículo Completo. Impulso al cultivo de hongos comestibles y medicinales en el sudoeste y costa atlántica bonaerenses. Congreso. I Reunión Nacional de Micología y sus Aplicaciones en el Ámbito Agrícola. : Mar del Plata. 2019 - . INBIOTEC CONICET INTA Balcarce.

MORILLA, ESTEBAN AMADOR; TADDIA, ANTONELA; OZCARIZ-FERMOSELLE, MARIA VIRGINIA; POSTEMSKY, PABLO; TUBIO, GISELA . Artículo Breve. Evaluación de la extracción de lacasa de *Ganoderma lucidum* para su empleo en el procesamiento industrial de alimentos.. Congreso. XXI CONGRESO LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS & XVII CONGRESO ARGENTINO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS. : Buenos Aires. 2019 - . UCA.

ALICIA CARRERA . Artículo Breve. Investigación y Transferencia en vinculaciones UNS-empresas semilleras en el área de genómica y biotecnología. Congreso. 7 Congreso Red Universitaria ALCUE. : Santa Fe. 2019 - . Universidad Nacional del Litoral.

NAVARRO FRANCISCO; POPOVICH, C. A.; SÁNCHEZ MIGUEL; COSTILLA IGNACIO; GUTIÉRREZ-AYESTA C.; LEONARDI, PI . Artículo Breve. Three-dimensional reconstruction of *Halamphora coffeaeformis* frustule from scanning electron micrographs. Congreso. 17th Interamerican Microscopy Congress. : Buenos Aires. 2019 - . Microscopy Society of America.

LENTZ, B. C.; ROBOTNICOF, C.M.; INGENTROM, F. M.; STRITZLER, N.P.; DISTEL, R.A. . Resumen. Consumo de *Panicum coloratum* diferido suplementado con gluten meal en ovinos con y sin experiencia temprana.. Congreso. 42° Congreso Argentino de Producción Animal. : Bahía Blanca. 2019 - . Asociación Argentina de Producción Animal.

ORTIZ, D.A.; CAMILETTI, F.K.; VOLPI-LAGRECA, G.; ALENDE, M.; MURCIA, V.N.; PORTA SIOTA, F.; HURTADO, A.; GELID, L.; PORDOMINGO, A.B.; PORDOMINGO, A.J.; DISTEL, R.A. . Resumen. Desaparición ruminal de FDN y FDA de distintas fuentes de fibra con grano de maíz y bicarbonato de sodio en la dieta.. Congreso. 42° Congreso Argentino de Producción Animal. : Bahía Blanca. 2019 - . Asociación Argentina de Producción Animal.

BEIERBACH, R.; PORDOMINGO, A.J.; DISTEL, R.A. . Resumen. Efecto de la restricción nutricional durante la primera mitad de la gestación sobre el peso vivo y la terminación a corral de la progenie macho.. Congreso. 42° Congreso Argentino de Producción Animal. : Bahía Blanca. 2019 - . Asociación Argentina de Producción Animal.

HERNÁNDEZ FERNANDO; POVERENE, MÓNICA; PRESOTTO, ALEJANDRO . Resumen. Diversidad genética en la tolerancia a temperaturas extremas en girasol silvestre y cultivado. Congreso. XVII CONGRESO LATINOAMERICANO DE GENÉTICA. : Mendoza. 2019 - . Asociación Latinoamericana de Genética.

BEIERBACH, R.; GELID, L.; PORDOMINGO, A.B.; CAMILETTI, F.K.; DISTEL, R.A.; PORDOMINGO, A.J. . Resumen. Efecto de la restricción nutricional en la gestación sobre el rendimiento de res y carnívoros de la progenie.. Congreso. 42° Congreso Argentino de Producción Animal. : Bahía Blanca. 2019 - . Asociación Argentina de Producción Animal.

BEIERBACH, R.; GELID, L.; PORDOMINGO, A.B.; ORTIZ, D.A.; DISTEL, R.A.; PORDOMINGO, A.J. . Resumen. Efecto de la restricción nutricional en la gestación sobre los atributos fisicoquímicos de la carne en la progenie.. Congreso. 42° Congreso Argentino de Producción Animal. : Buenos Aires. 2019 - . Asociación Argentina de Producción Animal.

MENGHINI, MARIANO; ARELOVICH, HUGO M.; CHAMADOIRA, MARÍA DELIA; BRAVO, RODRIGO D.; MARTÍNEZ, MARCELA F. . Resumen. Efecto de la composición botánica de consociaciones gramínea-leguminosa sobre el valor nutricional de la pastura.. Congreso. 42° Congreso Argentino de Producción Animal. : Bahía Blanca. 2019 - . Asociación Argentina de Producción Animal.

AGUSTÍN, MARIA DEL ROSARIO; M. S. VELA GUROVIC; BRUGNONI LORENA I . Resumen. CUANTIFICACIÓN DE 2-FENILETANOL EN BIOFILMS DE CANDIDA TROPICALIS MEDIANTE HS-SPME. Congreso. XXII SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA. : MENDOZA. 2019 - . UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS.

ALZA, N.P.; CONDE, M.; SCODELARO BILBAO, P.G.; GONZALEZ PARDO, V.; SALVADOR, G. . Resumen. Alpha-synuclein and lipid metabolism: intersecting pathways. Congreso. Joint LV annual SAIB meeting and XIV PABMB congress, 5 al 9 de noviembre de 2019, Salta, Argentina.. : Salta. 2019 - . SAIB.

ALMEYDA MARÍA DELFINA; SCODELARO BILBAO PAOLA; MARTÍN LUCAS ; POPOVICH CECILIA ; CONSTENLA DIANA; LEONARDI PATRICIA . Resumen. PRODUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN LIPÍDICA DE DOS DIATOMEAS MARINAS. Congreso. XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar. : Mar del Plata. 2019 - .

ZABALOY, M.C.; ALLEGRINI, MARCO; MORALES, MARIANELA; VILLAMIL, M.B. . Resumen. El método de supresión de un cultivo de cobertura influye sobre el microbioma rizosférico. Congreso. XII Reunión Nacional Científico Técnica de Biología del Suelo. : Buenos Aires. 2019 - . Cátedra de Microbiología Agrícola FAUBA.

VILLAVERDE, MARÍA SOL; MAYO, AYLÉN; MOREYRA, FEDERICO; ARELOVICH, HUGO MARIO; MENGHINI, MARIANO; BRAVO, RODRIGO; DALMASO, FLORENCIA CELINA; CARRICART, CÉSAR LUIS; MARTÍNEZ, MARCELA FERNANDA . Resumen. Respuesta productiva de novillitos de terminación alimentados con grano de avena cv Elisabet o maíz en dieta sin fibra larga.. Congreso. 42° Congreso Argentino de Producción Animal. : Bahía Blanca. 2019 - .

DÍAZ, ARIEL I. ; BALMACEDA, LEANDRO; ROSTAGNO, ADRIÁN; AGGIO, SANTIAGO L. ; RENZI, JUAN PABLO; VIGNA, MARIO; CHANTRE, GUILLERMO RUBÉN; BLANCO, ANÍBAL; IPARRAGUIRRE, JAVIER . Resumen. Sistema on-line de predicción de emergencia de malezas. Congreso. 48° Jornadas Argentinas de Informática/ 11° Congreso Argentino de Agroinformática. : Salta. 2019 - . Sociedad Argentina de Informática (SADIO).

VILLAVERDE, MARÍA SOL; MARTÍNEZ, MARCELA FERNANDA; GARCÍA TORRONTEGUI, PATXI; MENGHINI, MARIANO; BRAVO, RODRIGO; CHAMADOIRA, MARÍA DELIA; MAYO, AYLÉN; ARELOVICH, HUGO MARIO . Resumen. Evaluación de parámetros de calidad tecnológica en carne de novillitos Aberdeen Angus terminados con dietas constituidas por dos fuentes diferentes de energía. Congreso. 42° Congreso Argentino de Producción Animal. : Bahía Blanca. 2019 - . Asociación Argentina de Producción Animal.

FERNÁNDEZ LETICIA ANDREA; HERNÁNDEZ JORGE ; RODRÍGUEZ MARÍA AGUSTINA; ZALBA PABLO; BUSO CARLOS . Resumen. Caracterización microbiológica de zonas degradadas en el monte austral. Congreso. XV Congreso Argentino de Microbiología (CAM) - 2019. : Buenos Aires Capital. 2019 - . Asociación Argentina de Microbiología.

TILLERÍA, SOFÍA GABRIELA; SUÁREZ, NATALIA BELÉN; PANDOLFO, CLAUDIO; PRESOTTO, ALEJANDRO DANIEL; URETA, SOLEDAD . Resumen. Caracterización molecular de poblaciones de Brassica rapa con resistencia a glifosato y herbicidas inhibidores de la enzima AHAS, y estimación del costo biológico.. Congreso. XVII Congreso Latinoamericano de Genética. : Mendoza. 2019 - . Sociedad Argentina de Genética.

PANDOLFO, CLAUDIO; SCHNEIDER, JUAN SEBASTIÁN; TILLERÍA, SOFÍA GABRIELA; PRESOTTO, ALEJANDRO DANIEL; URETA, SOLEDAD . Resumen. Caracterización y diversidad de poblaciones silvestres brasicáceas de la Argentina.. Congreso. XVII Congreso Latinoamericano de Genética. : Mendoza. 2019 - . Sociedad Argentina de Genética.

BLUMENFEL, ALAN; MORALES, MARIANELA; GOMEZ, ELENA V; ZABALOY, MARÍA CELINA; GIL CARDEZA, LOURDES . Resumen. DESECACIÓN QUÍMICA CON GLIFOSATO EN UN CULTIVO DE COBERTURA: IMPACTO SOBRE LA COMUNIDAD DE HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES. Congreso. VI Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. : La Rioja. 2019 - . UN La Rioja.

VERCELLINO, R B; PANDOLFO, CLAUDIO; BRECCIA, GABRIELA; CANTAMUTTO, M; PRESOTTO, ALEJANDRO . Resumen. COSTO BIOLÓGICO DE LA MUTACIÓN TRP-574- LEU QUE CONFIERE RESISTENCIA A HERBICIDAS AHAS EN *Raphanus sativus* (NABÓN). Congreso. XVII CONGRESO LATINOAMERICANO DE GENÉTICA. : Mendoza. 2019 - . Asociación Latinoamericana de Genética.

ALMEYDA MARÍA DELFINA; SCODELARO BILBAO PAOLA; POPOVICH, CECILIA; CONSTENLA DIANA; LEONARDI PATRICIA . Resumen. *Cylindrotheca closterium*: fuente potencial de ácidos grasos esenciales.. Congreso. XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar.. : Mar del Plata. 2019 - . Asociación Latinoamericana de Investigadores en Ciencias del Mar-ALICMAR.

ANDERSON F.E.; RAMÍREZ GH; BIANCHINOTTI, MV . Resumen. DIVERSIDAD DE HONGOS FITOPATÓGENOS ASOCIADOS A *Araujia hortorum* (Apocynaceae) EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. Congreso. VI Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. . 2019 - .

WETH, CRISTIAN EDGARDO; BIANCHINOTTI, VIRGINIA; CUBITTO, MARÍA AMELIA . Resumen. Biocontrol de *Trichoderma* sp en la fungicultura: evaluación de cepas bacterianas para su aplicación. Congreso. XV Congreso Argentino de Microbiología - CAM 2019. V Congreso Argentino de Microbiología de Alimentos - V CAMA. V Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos y Cosméticos - CLAMME 2019:.. : Buenos Aires CABA. 2019 - . Asociación Argentina de Microbiología.

VEGA, J.; DI SANTO, H; BONAMICO, N.; CASTILLO, E.; ECHENIQUE, V.; ZAPPACOSTA, D.; GALLARDO, J.; FERREIRA, V.; GRASSI, E. . Resumen. Variabilidad genética de genotipos selectos de festuca alta naturalizada en el centro de Argentina. Congreso. XVII Congreso Latinoamericano de Genética, XLVII Congreso Argentino de Genética. : Mendoza. 2019 - . ALAG2019.

MORALES, MARIANELA; ALLEGRINI, MARCO; IOCOLI, GASTÓN ALEJANDRO; GOMEZ, ELENA V; ZABALOY, MARÍA CELINA . Resumen. La supresión química de Avena afecta la abundancia de bacterias nitrificantes. Congreso. XII Reunión Nacional Científico Técnica de Biología del Suelo. : Buenos Aires. 2019 - . FAUBA.

HUGHES, M H; MICHETTI, K M; LEONARDI, P I . Resumen. Madurez de estructuras reproductivas y liberación de esporas de *Gigartina skottsbergii* (Rhodophyta) de la patagonia argentina.. Congreso. XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar. COLACMAR. : Mar del Plata. 2019 - .

RAMBURGER, R.; FERRONATO, M.J.; GUEVARA, J.A.; CUESTAS, J.M.; POSTEMSKY, P.D.; CURINO, A.C.; FACCHINETTI, M.M.; ALONSO, E.N. . Resumen. Antitumoral effects of *Pleurotus ostreatus* I-Fraction in breast cancer.. Congreso. LXIV Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). : Mar del Plata. 2019 - . Sociedad Argentina de Investigaciones clínicas.

VICECONTE FATIMA R; COSTANTINO ANDREA R; PEREYRA, MARCELO T.; M. S. VELA GUROVIC . Resumen. Determinación de residuos de pesticidas provenientes del sustrato en hongos de cultivo. Congreso. 10º Congreso Argentino de Química Analítica (10 CAQA). : Santa Rosa, La Pampa. 2019 - . Universidad Nacional de La Pampa.

MAZZUCOTELLI E; MATNY O; MARTIN M; STEFFENSON B; RONCALLO P; ECHENIQUE V; DESIDERIO F; BARABASCHI D; BATTAGLIA R; CAKIR E; OZKAN H; MASTRANGELO AM; CATTIVELLI L . Artículo Completo. A wide collection of wild emmer accessions to recover novel diversity for yellow rust resistance. Congreso. 1st International Wheat Congress. : Saskatoon. 2019 - . University of Saskatchewan.

VALENCIA-GREDILLA, F.; SUPICICHE, M. L.; ROYO-ESNAL, A. . Resumen. Respuesta germinativa de distintas poblaciones de *Conyza bonariensis* a temperaturas constantes. Congreso. XVII congreso de la Sociedad Española de Malherbología. : Vigo. 2019 - . Sociedad Española de Malherbología (SEMh).

GIULIA CASTORINA; JOSE CARBALLO; JUAN PABLO SELVA; MASSIMO ZILIO; VIVIANA ECHENIQUE; GABRIELLA CONSONNI . Resumen. Genome-wide classification of MYB-regulatory genes in the perennial grass *Eragrostis curvula* and identification of the ZmFDL1 orthologue. Congreso. 63rd Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress. : Napoles. 2019 - . SIGA.

MARZIALETTI, P.; GIOVANNI, L.; SANTILLI, G.; HUAN, W.; ZAPPACOSTA, D. . Artículo Breve. Maxent model application for tree pest monitoring. Congreso. IGARSS 2019. : Yokohama. 2019 - . IGARSS.

MOISÉS J.; MARTINEZ JUAN MANUEL; GALANTINI J.A . Artículo Completo. Caracterización de residuos biotransformados y efecto de diferentes estrategias de aplicación. Simposio. II Simposio de Residuos Agropecuarios y Agroindustriales del NOA y Cuyo: trabajos completos y comunicaciones. : San Juan. 2019 - . INTA.

NAVARRO FRANCISCO; POPOVICH , C. A.; DAMIANI, MC.; SÁNCHEZ MIGUEL; LEONARDI, PI . Resumen. Evaluación de la tolerancia de *Halophora coffeaeformis* (Bacillariophyceae) para su cultivo en piletas a cielo abierto con fines bioenergéticos. Simposio. XII Simposio Argentino de Ficología. : CABA. 2019 - . Asociación Argentina de Ficología.

CARBALLO, J.; SANTOS, B.A.C.M.; ZAPPACOSTA, D.; GARBUS, I.; SELVA, J. P.; ALBERTINI, E.; CACCAMO, M.; ECHENIQUE, V. . Resumen. Identificación de regiones y genes relacionados con la apomixis por medio de la secuenciación de tres genomas de *Eragrostis curvula*. Simposio. X ENCUENTRO LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA Y XI SIMPOSIO REDBIO ARGENTINA. : Montevideo. 2019 - . INIA-REDBIO.

LAURA MARTINEZ; ANTONIO GARAYALDE; FACUNDO QUIROZ; IGNACIO ERRENGUERENA; ALICIA CARRERA . Resumen. Detección de *Plasmopara halstedii* en semilla y hoja de girasol basada en marcadores ESTs y efectores. Taller. 2º TALLER NACIONAL DE ENFERMEDADES EN CULTIVOS EXTENSIVOS. : ZAVALLA. 2019 - . UNNOBA/UNR ? IICAR.

LAURA MARTÍNEZ; FACUNDO QUIROZ; ANTONIO GARAYALDE; IGNACIO ERRENGUERENA; FREDA E. ANDERSON; ALICIA CARRERA . Resumen. Herramientas moleculares para la detección-caracterización de *Plasmopara halstedii*. Taller. Taller ASAGIR 2019. : Balcarce. 2019 - . INTA Balcarce/UNMDP/UBA/ASAGIR.

ANDERETE SCHWAL, MARIANO; FORMICHELLA, MARÍA M.; KRÜGER, NATALIA . Artículo Completo. Desigualdad en la educación primaria: percepciones sobre circuitos educativos en el centro y la periferia de Bahía Blanca. Jornada. II Jornadas de Sociología UNMDP. : Mar del Plata. 2019 - . UNMDP.

MARUCCI, PATRICIA L.; SICA, MARÍA GABRIELA; BRUGNONI LORENA; CUBITTO, MARÍA AMELIA . Artículo Completo. Evaluación de la calidad microbiológica del agua de red de distintos puntos de la ciudad de Bahía Blanca. Jornada. Jornadas del Agua del Sudoeste Bonaerense: JASOB 2019. : Bahía blanca. 2019 - .

ANDERETE SCHWAL, MARIANO . Artículo Completo. La reglamentación del ingreso a una escuela pre universitaria y sus efectos en la composición social de su alumnado. Jornada. Jornadas Interdisciplinarias en Estudios Sociales Hilando mundos. : Tandil. 2019 - . UNICEN.

POSTEMSKY PABLO D.; ORDEN L.; FERRARI J. . Artículo Breve. Producción de biofertilizante para la preservación del recurso suelo: reutilización del subproducto del cultivo de hongos comestibles. Jornada. Jornada Nacional de Conservación de Suelos 2019. : Bahía Blanca, Buenos Aires. 2019 - . Departamento de Agronomía UNS - Cerzos - INTA.

POSTEMSKY PABLO . Artículo Breve. Utilización de residuos de cosecha de cereales como sustrato para el cultivo de hongos comestibles: una alternativa sustentable que permite diversificar la producción de agro alimentos en el sur bonaerense. Jornada. Jornada Agregado de Valor. : Bahía Blanca, Buenos Aires. 2019 - . Departamento de Agronomía UNS - Centro estudiantes Agronomía - Secretaría de Vinculación Tecnológica UNS.

ALZA, N.P.; CONDE, M.; SCODELARO BILBAO, P.G.; GONZALEZ PARDO, V.; SALVADOR, G. . Resumen. Alfa-sinucleína, gotas lipídicas y un interactoma sin resolver. Jornada. VIII Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular de Lípidos y Lipoproteínas 2019. : Mendoza. 2019 - . Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UNCuyo).

DUVAL M.; GARCÍA R.; RUIZ M.; MARTINEZ JUAN MANUEL; PANDOLFO C.; PRESOTTO A.; MIRAVALLS M. . Resumen. EFECTO DE LA APLICACIÓN DE BORRAS DERIVADAS DE LA EXTRUSIÓN- PRENSADO DEL POROTO DE

SOJA SOBRE LOS NIVELES DE P EXTRAIBLE EN SUELOS DEL SUDOESTE BONAERENSE. Jornada. IV Jornadas Nacionales de Suelos de Ambientes Semiáridos. : Cordoba. 2019 - . AACCS.

MORALES MARIANELA E.; BASUALDO JESSICA; IOCOLI GASTON ANDRÉS; GOMEZ HELENA; ZABALOY M. CELINA . Resumen. Efecto de los métodos de supresión de Avena sativa L. sobre las comunidades risosféricas. Jornada. IV Jornadas Nacionales de Suelos de Ambientes Semiáridos. : Córdoba. 2019 - . Facultad de Ciencias Agropecuarias-Universidad Nacional de Córdoba.

IOCOLI GASTON ANDRÉS; MARCO ALLEGRINI; MORALES MARIANELA E.; ZABALOY M. CELINA . Resumen. EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD NITRIFICANTE EN SUELOS FERTILIZADOS CON DIGERIDO ANAERÓBICO DE FEEDLOT. Jornada. IV Jornadas Nacionales de Suelos de Ambientes Semiáridos. : Córdoba. 2019 - . Facultad de Ciencias Agropecuarias-Universidad Nacional de Córdoba.

SCODELARO BILBAO, PAOLA GABRIELA; SALVADOR, GABRIELA ALEJANDRA; LEONARDI, PATRICIA INÉS . Resumen. El estrés lumínico induce la síntesis coordinada de triglicéridos y esteroides en Haematococcus pluvialis. Jornada. VIII Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular de Lípidos y Lipoproteínas 2019. : Mendoza. 2019 - . Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UNCuyo).

TORRES, YANINA ALEJANDRA; AMBROSINO, MARIELA; LORDA, GRACIELA ; ITHURRART, LETICIA; BUSSO, CARLOS A.; PALOMO, ROSANA; RODRÍGUEZ GUSTAVO; IBERLUCEA SAGLIETTO, A. . Resumen. Arbustización en pastizales naturales semiáridos: efecto sobre indicadores químicos y biológicos de fertilidad del suelo. Jornada. IV Jornadas Nacionales de suelos de Ambientes Semiáridos. : Córdoba. 2019 - . Asociación Argentina de Ciencia del Suelo.

ALMEYDA, DELFINA; SCODELARO BILBAO, PAOLA GABRIELA; POPOVICH, CECILIA; CONSTENLA, DIANA; LEONARDI, PATRICIA INÉS . Resumen. Efecto de la temperatura de cultivo sobre la composición lipídica de Cylindrotheca closterium. Jornada. VIII Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular de Lípidos y Lipoproteínas 2019. : Mendoza. 2019 - . Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UNCuyo).

MOISÉS J.; MARTINEZ JUAN MANUEL; GALANTINI J.A . Resumen. EVALUACIÓN ESPECTROMÉTRICA DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES BIOTRANSFORMADOS. Jornada. IV Jornadas Nacionales de Suelos de Ambientes Semiáridos. : Cordoba. 2019 - . AACCS.

MOISÉS J.; MARTINEZ JUAN MANUEL; GALANTINI J.A . Resumen. APLICACIÓN DE ENMIENDAS DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN SUELOS SEMIARIDOS: EFECTO SOBRE EL POTENCIAL DE MINERALIZACIÓN DE NITRÓGENO. Jornada. IV Jornadas Nacionales de Suelos de Ambientes Semiáridos. : Cordoba. 2019 - . AACCS.

ITHURRART, LETICIA; ZÁRATE J.; BUSSO, CARLOS A.; TORRES, YANINA ALEJANDRA; AMBROSINO, MARIELA; PALOMO, ROSANA; RODRÍGUEZ, GUSTAVO; IBERLUCEA SAGLIETTO, A. . Resumen. Modificaciones de las asociaciones micorrícicas por efecto indirecto de disturbios sobre la vegetación en el sudoeste bonaerense. Jornada. IV Jornadas Nacionales de suelos de Ambientes Semiáridos. : Córdoba. 2019 - . Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo.

RONCALLO PABLO; GALLARDO, JIMENA; PASTEN MARIA CIELO . Resumen. De los genes a la semilla. Jornada. la noche europea de los investigadores y las investigadoras. : buenos aires. 2019 - . concet.

MARTINEZ JUAN MANUEL; KIESSLING, R.J. . Resumen. EFECTOS DE CORTO PLAZO DE LA FERTILIZACIÓN NITROGENADA EN TRIGO CONTINUO SOBRE LAS FRACCIONES ORGÁNICAS BAJO SIEMBRA DIRECTA. Jornada. IV Jornadas Nacionales de Suelos de Ambientes Semiáridos. : Cordoba. 2019 - . AACCS.

ANDERETE SCHWAL, MARIANO; WISNIEWSKI, DIANA . Artículo Completo. La enseñanza del derecho animal en las escuelas. Encuentro. 3er Encuentro de Abogados de Derecho Animal. : Bahía Blanca. 2019 - . Colegio de Abogados Bahía Blanca.

ANDERETE SCHWAL, MARIANO . Artículo Completo. Consecuencias socio económicas de la meritocracia y del azar en el ingreso a una escuela pre universitaria. Encuentro. II Encuentro internacional de educación. : Tandil. 2019 - . UNCPBA.

FÁTIMA R. VICECONTE; ILEANA B. LENCINAS; MARÍA I. PRAT; MARÍA S. VELA GUROVIC . Resumen. Caracterización de hongos comestibles y medicinales empleando técnicas inmunoquímicas. Encuentro. I Encuentro Iberoamericano de Investigación en Ciencias Farmacéuticas y XIV Jornadas Día del Farmacéutico 2019. : Comodoro Rivadavia. 2019 - . Facultad de Ciencias Naturales y Ciencias de la Salud Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco.

TESIS DE POSGRADO DOCTORADO / POSDOCTORADO	Total: 2
2019. <i>Ecología y biología de la conservación de una tarántula de Argentina en peligro de extinción, Grammostola vachoni: énfasis en el sistema de Ventania (Buenos Aires).. Doctorado en Biología. . Ingresado por: .</i>	
2019. <i>Variación natural de la tolerancia a temperaturas extremas en girasol (Helianthus annuus L.) silvestre y cultivado. Doctor en Agronomía. . Ingresado por: .</i>	

DEMÁS PRODUCCIONES C-T	Total: 3
BUSO CARLOS ALBERTO (EDITOR) . 2019. <i>Editor en Jefe desde 2005 de Phytion International Journal of Experimental Botany. . . Ingresado por: .</i>	
BARENGO, NG; CUBITTO, MARÍA A.; FAUSTINO SIÑERIZ; NEDA CHIARELLO . 2019. <i>Rhodococcus corynebacterioides strain islated from soils.. . . Ingresado por: .</i>	
MARTINEZ JUAN MANUEL . 2019. <i>Los residuos agroindustriales, una oportunidad para generar nuevos recursos. . . Ingresado por: .</i>	

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS	Total: 4
DESARROLLO DE PRODUCTOS, PROCESOS PRODUCTIVOS Y SISTEMAS TECNOLÓGICOS	Total: 3

Año de referencia: 2019		
Denominación del desarrollo: Pirolisis de plasticos provenientes de desechos agricolas		
Tipo de desarrollo: Proceso productivo		
Breve descripción del desarrollo: se implementa un proceso en el Municipio de Cnel Dorrego para transformar los desechos plasticos que se acumulan en la planta recicladora . El proceso consta de llevar a cabo una pirolisis para obtener liquidos con propiedades combustibles		
Url:		
Áreas de conocimiento: INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería del Medio Ambiente - Otras Ingeniería del Medio Ambiente		
Campo aplicación: Energía-Combustibles		
Especialidad: procesos de pirolisis		
Pal. clave: pirolisis; plásticos; combustibles; energía		
Autor/es: Mara Volpe (UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS), PLANTA PILOTO DE INGENIERIA QUIMICA (PLAPIQUI) ; (CONICET - UNS));Marinangeli Pablo (DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR, CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS))		
Función desempeñada: Co-director ó co-coordinador		
Porcentaje autoría: 50 %		
Inst./es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION		Participación: 100 %
PLANTA PILOTO DE INGENIERIA QUIMICA (PLAPIQUI) ; (CONICET - UNS)		Participación:
DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR		Participación:
CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS)		Participación:
Transf. de la producción: No		

Año de referencia: 2019	
Denominación del desarrollo: SISTEMA WEB DE ASISTENCIA AL MANEJO INTEGRADO DE MALEZAS	
Tipo de desarrollo: Producto	
Breve descripción del desarrollo: Con el objetivo de poner a disposición de una amplia comunidad en tiempo real y de una manera amigable la información proporcionada por distintos modelos para asistencia al MIM	

desarrollados en el ámbito de nuestro de grupo de investigación se encuentra en construcción un sistema web que automatiza la ejecución de dichos modelos y la visualización de sus resultados. El mismo puede accederse en un sitio de internet público . Este sistema posee una estructura modular y esta previsto que vaya incrementando sus prestaciones con distintas herramientas complementarias en el futuro..

Url: <http://pronostico-malezas.frbb.utn.edu.ar/>

Áreas de conocimiento: **CIENCIAS AGRÍCOLAS - Agricultura, Silvicultura y Pesca - Agronomía, reproducción y protección de plantas (la agricultura biotecnológica va en 4.4 "Biotecnología Agropecuaria")**

Campo aplicación: **Sanidad vegetal-Plagas**

Especialidad: **MANEJO DE MALEZAS**

Pal. clave: **PAGINA WEB; MODELO MATEMATICO; MANEJO INTEGRADO DE MALEZAS; AGROECOLOGIA**

Autor/es: **Chantre, Guillermo Rubén (DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR, CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS)); Blanco, Aníbal (PLANTA PILOTO DE INGENIERIA QUIMICA (PLAPIQUI) ; (CONICET - UNS)); Iparraguirre, Javier (FACULTAD REGIONAL BAHIA BLANCA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL)**

Función desempeñada: **Investigador integrante del equipo**

Porcentaje autoría: **80 %**

Transf. de la producción: **No**

Año de referencia: **2019**

Denominación del desarrollo: **Diseño establecimiento productor de inóculo, sustrato inoculado y hongos comestible**

Tipo de desarrollo: **Organización de la producción**

Breve descripción del desarrollo: **Se asesora en el diseño, elección de equipos a cooperativa de productores de Capilla del Monte (Córdoba) El fin es lograr un establecimiento pequeño para agricultura familiar compuesta por núcleos de 6 familias de entornos rurales. El desarrollo se redactó en una solicitud de financiamiento que contiene datos reservados. Por lo que se adjunta una impresión de la página del emprendimiento que lidera este proyecto.**

Url: www.eljardindelospresentes.wordpress.com/contacto/

Áreas de conocimiento: **INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Otras Ingenierías y Tecnologías - Alimentos y Bebidas**

Campo aplicación: **Recursos naturales renovables**

Especialidad: **Cultivo de hongos en esquemas domésticos**

Pal. clave: **Cooperativismo; Asociativismo; Fungicultura; Planta de inóculos**

Autor/es: **Postemsky P (CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIÁRIDA)**

Función desempeñada: **Asesor o consultor individual**

Porcentaje autoría: **15 %**

Transf. de la producción: **No**

DESARROLLOS DE PROCESOS SOCIO-COMUNITARIOS

Total: 0

No hay registros cargados

DESARROLLOS DE PROCESOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL

Total: 0

No hay registros cargados

DESARROLLOS DE PROCESOS DE GESTIÓN PÚBLICA

Total: 1

Año de referencia: **2019**

Denominación del desarrollo: **Informe Técnico sobre proyecto de Ley E 115 2019-2020 (Senado Prov Bs As)**

Tipo de desarrollo: **Instrumentos de política, planificación, gestión y evaluación**

Breve descripción del desarrollo: **Convenio PR4658 Expediente: EX-2019-95671114 -APN-DCP#CONICET El presente convenio tiene como objeto que la Red de Estudios Ambientales Bonaerenses brinde asistencia científica a la Oficina de Vinculación Científico-Legislativa a través del Instituto de Investigación sobre Conocimiento y Políticas Públicas de la CICPBA. En el marco de este convenio se realizó un informe técnico referido al proyecto de Ley de Cambio Climático para la Provincia de Buenos Aires. De este informe coordiné la sección correspondiente al Sudoeste Bonaerense.**

Url:

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

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservación**

Especialidad: **Cambio Climático**

Pal. clave: **Cambio Climático; Buenos Aires**

Autor/es: **Alejandro Loydi (CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS))**

Función desempeñada: **Co-director ó co-coordinador**

Porcentaje autoría: **100 %**

Transf. de la producción: **Si**

Datos de vinculación y transferencia:

Año inicio	Año fin	Destinatario	Descripción
2019	2019	COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC)	Redacción del informe técnico referido al proyecto de Ley de Cambio Climático (Buenos Aires). Coordinador del informe del Nodo Bahía Blanca de la Red de Estudios Ambientales Bonaerenses.

SERVICIOS

Total: 30

DR. GUILLERMO CRAPISTE, RECTOR UNS, BAHIA BLANCA, PROV. BUENOS AIRES; DR. LIU GUANGCHUN, DIRECTOR OF THE COLLEGE OF LIFE SCIENCE AND BIOENGINEERING, SHENYANG UNIVERSITY, SHENYANG, CHINA; DR. CARLOS ALBERTO BUSSO, BECARIO TWAS-UNESCO, GESTIONÓ EL CONVENIO . . Servicio permanente. *Intercambio académico y científico*. Convenio de Cooperación. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Responsable del equipo y/o área. 01/09/2014-01/09/2019. Convenio I+D. Dolares 5000.0. Recursos naturales renovables-Varios.

RONCALLO PABLO F.; ECHENIQUE VIVIANA C.; FILIPPO BASSI . . Servicio eventual. *STANDARD MATERIAL TRANSFER AGREEMENT*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Confidencial. Responsable del equipo y/o área. 01/09/2015-01/12/2019. Convenio I+D. Pesos 0.0. Produccion vegetal-Cereales.

POSTEMSKY P.D.; ROSSO, CARLOS; CUBITTO, M.A.; GONZÁLEZ MATUTE R. . . Servicio permanente. *Convenio específico - CERZOS-ClonAr S.A.*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Abrir mercados. Asesor, investigador o consultor individual. 01/10/2017-01/04/2019. Convenio de cooperación técnica. Pesos 0.0. Agropecuario.

MARIA SOLEDAD VELA GUROVIC . . Servicio eventual. *Técnicas Cromatográficas*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Realizar la adaptación o estandarización de procesos, productos y/o técnicas. Asesor, investigador o consultor individual. 01/10/2017-01/02/2033. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 238.55. Varios campos.

POSTEMSKY PABLO; PETRIS, DIEGO; PISTONESI, CARLOS . . Servicio permanente. *Convenio específico CERZOS - FRBB UTN*. Estudios de pre-factibilidad y/o factibilidad. Introducir mejoras técnicas en procesos o productos. Responsable del equipo y/o área. 01/07/2017-01/03/2020. Convenio I+D. Pesos 0.0. Energia-Varios.

ECHENIQUE V; RODRIGO JM; FERNÁNDEZ AC . . Servicio permanente. *Genotipado de cereales*. Diagnósticos. Producir bienes y/o servicios. Responsable del equipo y/o área. 01/08/2017-01/08/2027. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 3284412.0. Servicios agropecuarios-Otros.

ZAPPACOSTA, D.C.; DADDARIO, J.F.F; TRAVERSA, M.G.; GIL, A.; MISLLER, V.O. . . Servicio eventual. *Diagnóstico de enfermedades de plantas*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/04/2017-01/04/2021. Asesoría Técnica. 0.0. Sanidad vegetal.

TUCAT GUILLERMO . . Servicio permanente. *Construcción y asesoramiento sobre el uso de un lecho biológico*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Asesor, investigador o consultor individual. 01/12/2018-01/06/2020. Asesoría Técnica. 0.0. Servicios agropecuarios-Laborales culturales.

POSTEMSKY P.D. . . Servicio permanente. *Proyectos de Emprendimientos Agro Biotecnológicos en Incubación*. Estudios de pre-factibilidad y/o factibilidad. Realizar la adaptación o estandarización de procesos, productos y/o técnicas. Responsable del equipo y/o área. 01/01/2017-01/12/2020. Asesoría Técnica. Pesos 1.0. Agropecuario.

POSTEMSKY P.D.; VIRGILI, MARIELA . . Servicio eventual. *Emprendimiento de cultivo de hongos en invernaderos geodésicos*. Estudios de pre-factibilidad y/o factibilidad. Introducir mejoras técnicas en procesos o productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/09/2017-01/12/2024. Asesoría Técnica. 0.0. Energía-Bioenergía.

MARTINEZ JUAN MANUEL; KIESSLING, R.J. . . Servicio permanente. *ENSAYO DE LARGA DURACIÓN DE FERTILIZACIÓN NITROGENADA EN TRIGO BAJO SIEMBRA DIRECTA*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/01/2018-01/12/2020. Convenio I+D. Pesos 20000.0. Protección agropecuaria-Varios.

BIDEGAIN, MAXIMILIANO ANDRÉS . . Servicio permanente. *Consultoría técnica al Polo Ecológico Chasicó*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Elaborar normas técnicas, protocolos, manuales de procedimientos, etcétera. Asesor, investigador o consultor individual. 01/01/2019-01/12/2020. Asesoría Técnica. 0.0. Alimentos.

DEVALIS, RICARDO; GONZALEZ MATUTE, RAMIRO . . Servicio permanente. *Producción de inóculo de hongos*. . Producir bienes y/o servicios. . 01/01/2019-01/12/2019. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 27800.99. Recursos naturales renovables-Varios.

CARLOS ZOTELO . . Servicio eventual. *Base de datos meteorológicos*. Servicios bibliográficos y de bases de datos. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. 01/07/2019-01/08/2019. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 2509.09. Sistemas de transporte.

CARLOS ZOTELO . . Servicio permanente. *Informe Técnico*. Informe meteorológico. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. 01/05/2019-01/04/2020. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 12072.67. Energía-Eólica.

CARLOS ZOTELO . . Servicio eventual. *Base de datos meteorológicos*. Recolección de información sobre fenómenos naturales. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. 01/04/2019-01/05/2019. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 16246.67. Energía-Varios.

CARLOS ZOTELO . . Servicio eventual. *Informe Técnico*. Recolección de información sobre fenómenos naturales. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. 01/02/2019-01/03/2019. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 35355.68. Energía-Hidrocarburos.

CARLOS ZOTELO . . Servicio permanente. *Servicio de Meteorología*. Recolección de información sobre fenómenos naturales. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. 01/01/2019-01/12/2019. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 77610.02. Atmósfera-Meteorología.

RODRIGO, JUAN MANUEL; FERNÁNDEZ, ANA CLARA . . Servicio eventual. *Genotipado de cereales 03 2019*. . Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. . 01/03/2019-01/05/2019. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 31871.0. Producción vegetal-Semillas.

RODRIGO, JUAN MANUEL; FERNÁNDEZ, ANA CLARA . . Servicio eventual. *Genotipado de cereales 02 2019*. . Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. . 01/01/2019-01/03/2019. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 31081.0. Producción vegetal-Semillas.

RODRIGO, JUAN MANUEL; FERNÁNDEZ, ANA CLARA . . Servicio eventual. *Cuantificación de Ácidos nucleicos 01 2019*. . Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. . 01/02/2019-01/02/2019. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 550.0. Agropecuario.

RODRIGO, JUAN MANUEL; FERNÁNDEZ, ANA CLARA . . Servicio eventual. *Genotipado de cereales 01 2019*. . Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. . 01/01/2019-01/02/2019. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 58382.0. Producción vegetal-Semillas.

RODRIGO, JUAN MANUEL; FERNÁNDEZ, ANA CLARA . . Servicio eventual. *Genotipado de cereales 05 2019*. . Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. . 01/05/2019-01/07/2019. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 120050.0. Producción vegetal-Semillas.

RODRIGO, JUAN MANUEL; FERNÁNDEZ, ANA CLARA . . Servicio eventual. *Genotipado de cereales 04 2019*. . Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. . 01/05/2019-01/06/2019. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 6456.0. Producción vegetal-Semillas.

RODRIGO, JUAN MANUEL; FERNÁNDEZ, ANA CLARA . . Servicio eventual. *Genotipado de cereales 07 2019*. . Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. . 01/07/2019-01/12/2019. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 773940.0. Produccion vegetal-Semillas.

RODRIGO JUAN MANUEL; FERNÁNDEZ ANA CLARA . . Servicio eventual. *Cuantificación de Ácidos nucleicos 02 2019*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. . 01/03/2019-01/03/2019. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 550.0. Agropecuario.

RODRIGO JUAN MANUEL; FERNÁNDEZ ANA CLARA . . Servicio eventual. *Cuantificación de Ácidos nucleicos 03 2019*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. . 01/03/2019-01/04/2019. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 825.0. Agropecuario.

RODRIGO JUAN MANUEL; FERNÁNDEZ ANA CLARA . . Servicio eventual. *Genotipado de cereales 06 2019*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. . 01/11/2019-01/12/2019. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 2026.0. Produccion vegetal-Semillas.

LIC. GASPARONI JUAN CARLOS . . Servicio permanente. *Servicios Analíticos de Suelos, Plantas y Ambiente - LABSPA*. Estudios de fertilidad y/o productividad de cultivos. Producir bienes y/o servicios. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/01/2019-01/12/2019. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 438099.74. Varios campos.

CLAUDIO NÉSTOR FERRARELLO; MIRYAM BEATRIZ CRESPO . . Servicio permanente. *Análisis químicos*. Análisis de composición. Producir bienes y/o servicios. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/01/2019-01/12/2019. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 414321.8. Varios campos.

TRABAJOS EN EVENTOS C-T NO PUBLICADOS

Total: 7

HAEDO JOANA; MARRERO HUGO J. . Avances en el estudio de polinizadores naturales sobre la producción de semilla de alfalfa en el VBRC.. Congreso. 42° Congreso Argentino de Producción Animal. . 2019 - .

ANDERSON, FREDA; RAMIREZ GUSTAVO HERNÁN; BIANCHINOTTI MARÍA VIRGINIA . DIVERSIDAD DE HONGOS FITOPATÓGENOS ASOCIADOS A ARAUJIA HORTORUM (APOCYNACEAE) EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. Congreso. VI Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. : La Rioja. 2019 - . AZARA.

ELISABETTA MAZZUCOTELLI; OADI MATNY; MATTHEW MARTIN; BRIAN STEFFENSON; PABLO RONCALLO; VIVIANA ECHENIQUE; FRANCESCA DESIDERIO; DELFINA BARABASCHI; RAFFAELLA BATTAGLIA; ESRA CAKIR; HAKAN OZKAN; ANNA MARIA MASTRANGELO; LUIGI CATTIVELLI . A wide collection of wild emmer accessions to discover novel resistance genes to yellow rust. Congreso. 1st International Wheat Congress. : Saskatoon. 2019 - . University of Saskatchewan.

LUIGI CATTIVELLI; ELISABETTA MAZZUCOTELLI; MARCO MACCAFERRI; ANNA MARIA MASTRANGELO; GIUSEPPE SCIARA; STEVEN S. XU; JUSTIN FARIS; ET. AL.; PABLO F. RONCALLO; AHMED AMRI; HANS-JOACHIM BRAUN; KARIM AMMAR; MICHAEL BAUM; ROBERTO TUBEROSA; FILIPPO BASSI . THE GLOBAL DURUM WHEAT PANEL: A CORE COLLECTION TO EXCHANGE ALLELES AMONG BREEDERS. Congreso. 1st International Wheat Congress. : Saskatoon. 2019 - . University of Saskatchewan.

MOISÉS J.; MARTINEZ JUAN MANUEL; GALANTINI J.A . Residuos AgroIndustriales Biotransformados: de residuo a insumo, de problema a solución. Jornada. Jornada Nacional de Conservación de Suelos 2019. : Bahía Blanca. 2019 - . Asociación Argentina Ciencia del Suelo- Universidad Nacional del Sur.

SELEME, XIMENA; FERRO, MARCELO ALEJANDRO; PAZ, NOELIA; ELISEI, ANNA; SCHMUNK, GLENDA; TORRISI, AGUSTINA; CHAZARRETA, EVANGELINA; SERAIN, MARCOS; SANTOS, ADRIANA; M. S. VELA GUROVIC . Evaluación Nutricional de pacientes oncológicos en un Hospital General. Jornada. XXVI Jornadas de casuística e investigación. : Bahía Blanca. 2019 - . Departamento de Docencia e Investigación, Hospital Municipal de agudos Dr. Leónidas Lucero.

JOANA HAEDO ; SOFIA GRAFFIGNA; LUCÍA MARTINEZ; HUGO MARRERO . Evaluación del servicio de polinización de Alfalfa (Medicago sativa) por polinizadores nativos y manejados. Encuentro. PRIMERA REUNIÓN DE LA RED DE INVESTIGADORES EN BIOLOGÍA DE LA POLINIZACIÓN DE ARGENTINA. . 2019 - .

INFORMES TECNICOS	Total: 6
MARTINEZ, M.F.; ARELOVICH, H.M. . <i>Reportes detallados sobre análisis de alimentos para animales</i> . ENE. 2006-DIC. 2066. Bien de consumo final o su/s componente/s. Química. Ciencias Agrarias. Produccion animal. \$ 0.0	
POSTEMSKY P. . <i>Proyecto Cofecyt PFIPI ESPRO Impulso al cultivo de hongos comestibles y medicinales en el sudoeste y costa atlántica bonaerenses</i> . Productores y entidades de servicio hacia la fungicultura. NOV. 2018-JUN. 2021. Se brinda la descripción completa para poder reproducir las experiencias o los prototipos o seguir protocolos de producción. Biología, Agronomía, Metalmeccánica, Ingeniería. Tecnología. Varios campos. \$ 1.0	
SÁNCHEZ ROMINA MAGALÍ . <i>ICTF-PICT</i> . DIC. 2019-DIC. 2019. p. 1-16. Proyecto de Ciencia y Tecnología. Biológica. Ciencias Agrarias. Sanidad vegetal. \$ 0.0	
SÁNCHEZ ROMINA MAGALÍ . <i>ITA2-PICT</i> . FEB. 2018-FEB. 2019. p. 1-7. Proyecto de Ciencia y Tecnología. Biológica. Ciencias Agrarias. Sanidad vegetal. \$ 80193.75	
ZOTELO, CARLOS; BELLANDE, MONSERRAT . <i>Proyecto Aprovechamientos Hidroeléctricos en el río Santa Cruz</i> . JUN. 2019-JUN. 2019. p. 1-28. Modelo de organización y/o gestión. Organizacional. Ciencias de la Tierra, del Agua y de la Atmósfera. Energía-Hidráulica. \$ 0.0	
BIDEGAIN, MAXIMILIANO ANDRÉS; CUBITTO, MARÍA AMELIA; POSTEMSKY, PABLO DANIEL . <i>Informe sobre Ganoderma lucidum</i> . ENA Sport Nutrition. ABR. 2019-DIC. 2019. p. 1-19. Propuesta para la modificación de una reglamentación. Propuesta para la modificación de una reglamentación. Biología. Alimentos. \$ 0.0	

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS	Total: 239
DIRECCION DE BECARIOS	Total: 62
DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - FINALIZADAS	Total: 2
<p>Bidegain, Maximiliano Andrés - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (2017 / 2019) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor DISTEL, ROBERTO ALEJANDRO</p> <p>Leder, Cintia Vanesa - SEDE ATLANTICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (2017 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor PELAEZ, DANIEL VALERIO</p>	
DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO	Total: 10
<p>Allegrini, Marco - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS AGRARIAS DE ROSARIO (IICAR) ; (CONICET - UNR) (2018 / 2020) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor ZABALOY, MARIA CELINA</p> <p>Bellido, Andrés - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (2018 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA</p> <p>Bellido, Andrés Martín - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (2018 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor GARBUS, INGRID, Director o tutor ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA</p> <p>Daddario, Juan Facundo Fabián - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (2017 / 2020) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIDAD PRESIDENCIA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS . Co-director o co-tutor ANDERSON, FREDIA ELIZABETH, Director o tutor BENTIVEGNA, DIEGO JAVIER</p> <p>Hernández, Fernando - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (2019 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor CARRERA, ALICIA DELIA, Director o tutor PRESOTTO, ALEJANDRO DANIEL</p>	

Hughes, Melanie - PLANTA PILOTO DE INGENIERIA QUIMICA (PLAPIQUI) ; (CONICET - UNS) (2019 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor LEONARDI, PATRICIA INES

Íocoli, Gastón - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (2018 / 2020) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ZABALOY, MARIA CELINA

Lopez, Fernando Manuel - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIÁRIDA (CERZOS) (2018 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor GALANTINI, JUAN ALBERTO

Schwerdt, Leonela - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (2019 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) . Director o tutor DE VILLALOBOS, ANA ELENA

Tarifa, María Clara - INSTITUTO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y BIOMÉDICAS DEL SUR (INBIOSUR) ; (CONICET - UNS) (2018 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor CUBITTO, MARÍA AMELIA

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - FINALIZADAS

Total: 10

Carballo, José - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (2016 / 2019) , 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 GARBUS, INGRID, Director o tutor ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA

Cervellini, Juan Manuel - ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA ANGUIL (EEA ANGUIL) ; CENTRO REGIONAL LA PAMPA-SAN LUIS ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (2017 / 2019) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor CHANTRE BALACCA, GUILLERMO RUBEN

Cuppari, Selva - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (2014 / 2019) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor CARRERA, ALICIA DELIA

Hughes, Melanie - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (2013 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor LEONARDI, PATRICIA INES

Lentz, Celeste - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (2014 / 2019) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor DISTEL, ROBERTO ALEJANDRO

Renzi, Juan Pablo - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA) (2017 / 2019) , Formación académica . Financia: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA) . Director o tutor CANTAMUTTO, MIGUEL ANGEL

Schwerdt, Leonela - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (2014 / 2019) , Formación académica . Financia: CENTRO REG. DE INVEST. CIENTIF. Y TECNOLOGICAS (CRICYT) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS . Co-director o co-tutor DE VILLALOBOS, ANA ELENA

Supiciche, Maria Laura - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (2014 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIDAD PRESIDENCIA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS . Director o tutor SABBATINI, MARIO RICARDO

Vercellino, Boris - ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA HILARIO ASCASUBI (EEA HILARIO ASCASUBI) ; CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (2015 / 2019) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor CANTAMUTTO, MIGUEL ANGEL

Villaverde, María Sol - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2018 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC) . Co-director o co-tutor ARELOVICH, HUGO MARIO

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 34

Achilli, Ana Laura - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (2017 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA

Agustín, María del Rosario - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2017 / 2020) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Co-director o co-tutor VELA GUROVIC, MARIA SOLEDAD

Almeyda, María Delfina - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (2017 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor LEONARDI, PATRICIA INES

Angeletti, Sabrina - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (2019 / 2023) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) . Co-director o co-tutor ANDERSON, FRED A ELIZABETH, Director o tutor LOYDI, ALEJANDRO

Carballo, José - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (2019 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor GARBUS, INGRID

Carretto Nocolo, Luis Miguel - ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BORDENAVE (EEA BORDENAVE) ; CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (2017 / 2022) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor CHANTRE BALACCA, GUILLERMO RUBEN

Cerrotta, Alfonso - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (2016 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA

Damiani, Lucía - PLANTA PILOTO DE INGENIERIA QUIMICA (PLAPIQUI) ; (CONICET - UNS) (2016 / 2021) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor CHANTRE BALACCA, GUILLERMO RUBEN

Fanna, Ignacio - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (2019 / 2024) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor PRESOTTO, ALEJANDRO DANIEL

Fernández, Melania - CENTRO NACIONAL PATAGONICO (CENPAT) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (2015 / 2020) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor CUBITTO, MARÍA AMELIA

Gallardo, Jimena - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (2017 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor ZAPPACOSTA, DIEGO CARLOS, Director o tutor ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA

García, Andrés - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (2015 / 2020) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor DISTEL, ROBERTO ALEJANDRO

Haedo, Joana - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (2018 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE RECURSOS NATURALES

RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) . Co-director o co-tutor DE VILLALOBOS, ANA ELENA

Hernández, Jorge - LAB. DE RESTAURACIÓN Y REHABILITACIÓN DE AREAS DEGRADADA (2018 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor BUSO, CARLOS ALBERTO

Martínez, Ana Laura - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - BAHIA BLANCA / CENTRO REC.NAT.RENOVABLES DE ZONA SEMIARIDA(I) / DTO. AGRONOMÍA-UNS (2016 / 2021) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor CARRERA, ALICIA DELIA

Micheletto, Matias - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA Y DE COMPUTADORAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2016 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor GALANTINI, JUAN ALBERTO

Moises, Juliana - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) (2017 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor GALANTINI, JUAN ALBERTO

Molinari, Franco Ariel - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2016 / 2020) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC) . Director o tutor CHANTRE BALACCA, GUILLERMO RUBEN

Molinari, Marcos Adrián - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (2018 / 2021) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS / CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - BAHIA BLANCA / CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA / UNS CONICET . Director o tutor BENTIVEGNA, DIEGO JAVIER

Montenegro, Agustín - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA) (2019 / 2024) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor CANTAMUTTO, MIGUEL ANGEL

Morales, Marianela - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (2017 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor ZABALOY, MARIA CELINA

Navarro, Francisco - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (2019 / 2021) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE EMPRENDEDORISMO Y DESARROLLO TERRITORIAL SOSTENIBLE (CEDETS) ; (CIC - GBA) . Co-director o co-tutor LEONARDI, PATRICIA INES, Director o tutor POPOVICH, CECILIA ANGELINES

Ortiz, Carolina Elisabeth - FACULTAD DE AGRONOMIA Y VETERINARIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (2016 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor GALANTINI, JUAN ALBERTO

Pasten, María Cielo - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (2016 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA, Director o tutor GARBUS, INGRID

Ramírez, Gustavo - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (2015 / -) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor ANDERSON, FREDA ELIZABETH, Director o tutor BIANCHINOTTI, MARIA VIRGINIA

Reinoso Fuentealba, Cintia - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (2015 / 2021) , Formación académica . Financia: CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - BAHIA BLANCA (CCT CONICET - BAHIA BLANCA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS . Director o tutor BIANCHINOTTI, MARIA VIRGINIA

Ribet, Alejandro - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (2019 / 2020) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC) . Director o tutor DE VILLALOBOS, ANA ELENA

Scarfó, María Cecilia - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (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 LOYDI, ALEJANDRO

Sierra, Juan Francisco - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2017 / 2021) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC) . Director o tutor PELAEZ, DANIEL VALERIO

Teyseire, Christian - ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA HILARIO ASCASUBI (EEA HILARIO ASCASUBI) ; CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (2016 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor CANTAMUTTO, MIGUEL ANGEL

Villaverde, María Sol - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2019 / 2024) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor ARELOVICH, HUGO MARIO

Vivas, Sofía Elena - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2017 / 2021) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC) . Co-director o co-tutor DE VILLALOBOS, ANA ELENA, Director o tutor PELAEZ, DANIEL VALERIO

WETH, Cristian Edgardo - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (2018 / 2021) , 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 CUBITTO, MARÍA AMELIA, Co-director o co-tutor BIANCHINOTTI, MARIA VIRGINIA

Zubiaga, Luciano - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA) (2017 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor CANTAMUTTO, MIGUEL ANGEL, Director o tutor GALANTINI, JUAN ALBERTO

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/MAESTRIA - FINALIZADAS **Total: 1**

Windholz, Roberto - UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN) (2017 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: ARMADA ARGENTINA (ARA) ; MINISTERIO DE DEFENSA . Co-director o co-tutor GONZÁLEZ MATUTE, RAMIRO

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/MAESTRIA - EN PROGRESO **Total: 2**

Gil, Antonella - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2019 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) . Director o tutor PRESOTTO, ALEJANDRO DANIEL

Tilleria, Sofía - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2018 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) . Co-director o co-tutor PRESOTTO, ALEJANDRO DANIEL

DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO - FINALIZADAS **Total: 1**

Scarfó, María Cecilia - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (2018 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL . Director o tutor LOYDI, ALEJANDRO

DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - EN PROGRESO	Total: 1
Castillo, Luciana - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2015 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC) . Co-director o co-tutor BIANCHINOTTI, MARIA VIRGINIA	
DIRECCION DE BECAS DE OTRO TIPO DE INVESTIGACION - FINALIZADAS	Total: 1
Schumacher, Gustavo - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (2018 / 2019) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL . Director o tutor CARRERA, ALICIA DELIA, Co-director o co-tutor SORESI, DANIELA SOLEDAD	
DIRECCION DE TESIS	Total: 119
DIRECCION DE TESIS DE GRADO - FINALIZADAS	Total: 16
Alonzi, Lucía - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2018 / 2019) Calificación : - . Director o tutor PRESOTTO, ALEJANDRO DANIEL	
Cuestas, Juan Manuel - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2017 / 2019) Calificación : La defensa de la tesina en el trascurso del 2018 . Director o tutor POSTEMSKY, PABLO DANIEL	
Desch, Joaquín - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2018 / 2019) Calificación : 9 . Director o tutor PANDOLFO, CLAUDIO EZEQUIEL	
Díaz Godoy, Paolo - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2014 / 2019) Calificación : - . Director o tutor RONCALLO, PABLO FEDERICO	
Diez, Iván - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2017 / 2019) Calificación : - . Director o tutor PRESOTTO, ALEJANDRO DANIEL	
Domínguez-Masciale, Jeremías - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2019 / 2019) Calificación : - . Director o tutor MARRERO, HUGO JAVIER	
Ene, Matias - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2017 / 2019) Calificación : 10 (Diez) . Director o tutor MARTINEZ, JUAN MANUEL	
González, Francisco - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2018 / 2019) Calificación : 8 . Director o tutor PANDOLFO, CLAUDIO EZEQUIEL	
Graffigna, Sofia - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2018 / 2019) Calificación : - . Director o tutor MARRERO, HUGO JAVIER	
Heiland, Emanuel - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2017 / 2019) Calificación : - . Director o tutor PRESOTTO, ALEJANDRO DANIEL	
Herrero, Fernando - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2013 / 2019) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor DADDARIO, JUAN FACUNDO FABIAN, Co-director o co-tutor ZAPPACOSTA, DIEGO CARLOS	
Martínez, Lucía C. - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2018 / 2019) Calificación : - . Director o tutor MARRERO, HUGO JAVIER	
Ribes, Maximiliano - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2017 / 2019) Calificación : - . Director o tutor PRESOTTO, ALEJANDRO DANIEL	
Scaccia, Daiana - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2017 / 2019) Calificación : 9 . Co-director o co-tutor GUTIERREZ, AGUSTINA	
Schumacher, Gustavo - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2018 / 2019) Calificación : - . Co-director o co-tutor SORESI, DANIELA SOLEDAD	

Tcachuc, Eduardo - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2018 / 2019)
Calificación : 10 (Diez) . Co-director o co-tutor MARTINEZ, JUAN MANUEL, Director o tutor PRESOTTO, ALEJANDRO DANIEL

DIRECCION DE TESIS DE GRADO - EN PROGRESO

Total: 22

Achucarro, Lucas - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2018 / 2020) Calificación : - . Director o tutor IOCOLI, GASTÓN ALEJANDRO

Alcetagaray, Matias - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2018 / 2020)
Calificación : - . Director o tutor IOCOLI, GASTÓN ALEJANDRO

Blazquez, Agostina - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2018 / 2020)
Calificación : 10 . Director o tutor IOCOLI, GASTÓN ALEJANDRO

Bugiolacchio, Romina - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2018 / 2020)
Calificación : - . Co-director o co-tutor MARTINEZ, JUAN MANUEL, Director o tutor IOCOLI, GASTÓN ALEJANDRO

Descanio, Liliانا Monica - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2019 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor GUTIERREZ, AGUSTINA

Fiñana, Noely - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2019 / 2020) Calificación : - . Director o tutor ZABALOY, MARIA CELINA

Gaitán, Andrés - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2019 / 2020) Calificación : - . Director o tutor MARTINEZ, JUAN MANUEL

Gartner, Kevin - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2018 / 2020) Calificación : - . Director o tutor POSTEMSKY, PABLO DANIEL

Hernadorena, Andrés - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2019 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor MARTINEZ, JUAN MANUEL

Leiboldt, Cristian - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2019 / 2020) Calificación : - . Director o tutor MARTINEZ, JUAN MANUEL

Mengarelli, Renzo Alejandro - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2017 / 2020)
Calificación : - . Director o tutor RONCALLO, PABLO FEDERICO

Monzon, María Paula - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2019 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor GUTIERREZ, AGUSTINA

Munch, Marcos - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor BUSSO, CARLOS ALBERTO, Director o tutor BUSSO, CARLOS ALBERTO

Nabaes, Jose - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2019 / 2020) Calificación : - . Director o tutor MARTINEZ, JUAN MANUEL

Redondo, Hernán - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2019 / 2020) Calificación : - . Director o tutor SABBATINI, MARIO RICARDO

Rissone, Francisco - DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PRODUCCION VEGETAL ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (2018 / 2020) Calificación : - . Director o tutor PRESOTTO, ALEJANDRO DANIEL

Rocco, Natalia - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2017 / 2021) Calificación : - . Director o tutor RONCALLO, PABLO FEDERICO

Ronconi, Sofia - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2019 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor GUTIERREZ, AGUSTINA

Ruiz, Manuel - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2018 / 2020) Calificación : - . Co-director o co-tutor MARTINEZ, JUAN MANUEL

Schwab, Florencia - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2019 / 2020) Calificación : en desarrollo . Co-director o co-tutor SANCHEZ, ROMINA MAGALI

Schwab, Gisela Elizabeth - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2019 / 2020) Calificación : - . Co-director o co-tutor GUTIERREZ, AGUSTINA

Tumini, Lucas - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2019 / 2020) Calificación : - . Co-director o co-tutor MARTINEZ, JUAN MANUEL

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - FINALIZADAS

Total: 13

Beierbach, Romina - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2012 / 2019) Calificación : 9 (nueve) . Co-director o co-tutor DISTEL, ROBERTO ALEJANDRO

Beltrán, Marcelo - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2013 / 2019) Calificación : 9 . Co-director o co-tutor GALANTINI, JUAN ALBERTO

de Dios Herrero, Juan Martin Ceferino - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2011 / 2019) Calificación : - . Co-director o co-tutor GALANTINI, JUAN ALBERTO

Entío, Lisandro - INSTITUTO FITOTECNICO DE "SANTA CATALINA" ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (2011 / 2019) Calificación : 10 . Director o tutor BUSO, CARLOS ALBERTO

Hernández, Fernando - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2015 / 2019) Calificación : - . Co-director o co-tutor PRESOTTO, ALEJANDRO DANIEL

Hughes, Melanie - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2013 / 2019) Calificación : - . Director o tutor LEONARDI, PATRICIA INES

Luna, Martin Alejandro - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2010 / 2019) Calificación : - . Director o tutor GALANTINI, JUAN ALBERTO

Meier, Mauro - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2007 / 2019) Calificación : 10 . Director o tutor ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA

Olivera, María Elena - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2014 / 2019) Calificación : - . Co-director o co-tutor PELAEZ, DANIEL VALERIO

Rodríguez, Hernán - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2014 / 2019) Calificación : - . Director o tutor GALANTINI, JUAN ALBERTO

Schwerdt, Leonela - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2014 / 2019) Calificación : - . Co-director o co-tutor DE VILLALOBOS, ANA ELENA

Vercellino, Magali - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2009 / 2019) Calificación : 10 diez . Director o tutor GOMEZ, MARISA ANAHI

VICECONTE, FATIMA REGINA - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2018 / 2019) Calificación : - . Co-director o co-tutor VELA GUROVIC, MARIA SOLEDAD

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 57

Achilli, Ana Laura - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2017 / 2020) Calificación : - . Director o tutor ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA, Co-director o co-tutor RONCALLO, PABLO FEDERICO

Adema Bernal, María Ingracia - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2016 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor AMIOTTI, NILDA MABEL

Agustín, María del Rosario - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2017 / 2022) Calificación : - . Co-director o co-tutor VELA GUROVIC, MARIA SOLEDAD

Allasino, Mariana Laura - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (2019 / 2023) Calificación : - . Co-director o co-tutor MARRERO, HUGO JAVIER

Almeyda, Delfina - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2017 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor
SCODELARO BILBAO, PAOLA GABRIELA, Director o tutor LEONARDI, PATRICIA INES

Álvarez, María Lucila - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2015 / 2020) Calificación : - . Co-director o co-tutor
AMIOTTI, NILDA MABEL

Beaufort, Valeria - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2008 / 2020) Calificación : 8 . Director o tutor
ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA

Carballo, José - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2016 / 2021) Calificación : - .
Director o tutor GARBUS, INGRID

Carretto Nocolo, Luis Miguel - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2017 / 2022)
Calificación : - . Director o tutor CHANTRE BALACCA, GUILLERMO RUBEN

Cerrotta, Alfonso - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2016 / 2021) Calificación : - . Director o tutor
ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA

Cintia, Reinoso Fuentealba - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2015 / 2020) Calificación : - . Director o tutor
BIANCHINOTTI, MARIA VIRGINIA

Cogliatti, Maximiliano - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2012 / 2020)
Calificación : 10 . Director o tutor ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA

Cuppari, Selva - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2015 / 2020) Calificación : -
. Director o tutor CARRERA, ALICIA DELIA

Dalmaso, Luacas - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2016 / 2021)
Calificación : - . Director o tutor GALANTINI, JUAN ALBERTO

Díaz, Silvana Letisia - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2009 / 2020) Calificación : - . Director o tutor
AMIOTTI, NILDA MABEL

Domenech, Marisa - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2018 / 2022) Calificación : - . Co-director o co-tutor
AMIOTTI, NILDA MABEL

Fernández, Ana Clara - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2009 / -) Calificación : - . Director o tutor
MARINANGELI, PABLO ALEJANDRO

Fernández, Melania - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2015 / 2020)
Calificación : - . Director o tutor CUBITTO, MARÍA AMELIA

Fernández, Paola - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2014 / 2020) Calificación :
no defendida aun . Director o tutor DISTEL, ROBERTO ALEJANDRO

Ferrari, Javier Luis - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2018 / 2022)
Calificación : - . Director o tutor GALANTINI, JUAN ALBERTO

Gaggioli, Carolina - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2011 / 2020) Calificación : 10 (diez) . Co-director o co-
tutor AMIOTTI, NILDA MABEL

Gallardo, Jimena - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2017 / 2022) Calificación : - . Co-director o co-tutor
ZAPPACOSTA, DIEGO CARLOS, Director o tutor ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA

García, Andrés - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2015 / 2020)
Calificación : 10 (diez) . Co-director o co-tutor LOYDI, ALEJANDRO, Director o tutor DISTEL, ROBERTO
ALEJANDRO

Gianelli, Valeria - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (2016 / 2020)
Calificación : - . Co-director o co-tutor SABBATINI, MARIO RICARDO

Haedo, Joana P. - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2018 / 2022) Calificación : - . Co-director o co-tutor
MARRERO, HUGO JAVIER

Hernández, Jorge - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2018 / 2022) Calificación : - . Director o tutor BUSO, CARLOS ALBERTO

Huniken, Pablo - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2018 / 2023) Calificación : - . Co-director o co-tutor DE VILLALOBOS, ANA ELENA

Ingentron, Matías Federico - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2011 / -) Calificación : - . Director o tutor ARELOVICH, HUGO MARIO

Isasti, Julian Jose - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2018 / 2023) Calificación : - . Co-director o co-tutor GALANTINI, JUAN ALBERTO

Jouve, Varinia - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2013 / 2020) Calificación : no defendida aun . Director o tutor DISTEL, ROBERTO ALEJANDRO

Larroulet, Maria Sofia - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2013 / 2020) Calificación : - . Director o tutor GALANTINI, JUAN ALBERTO

Lentz, Celeste - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2014 / 2020) Calificación : no defendida aun . Director o tutor DISTEL, ROBERTO ALEJANDRO

Luciana, Castillo - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2016 / 2021) Calificación : - . Director o tutor BIANCHINOTTI, MARIA VIRGINIA

Martinez, Ana Laura - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2016 / 2021) Calificación : - . Director o tutor CARRERA, ALICIA DELIA

Moises, Juliana - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2017 / 2022) Calificación : - . Director o tutor GALANTINI, JUAN ALBERTO

Molinari, Franco Ariel - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2016 / 2020) Calificación : - . Director o tutor CHANTRE BALACCA, GUILLERMO RUBEN

Molinari, Marcos Adrian - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2014 / 2021) Calificación : - . Director o tutor BENTIVEGNA, DIEGO JAVIER

Morales, Marianela Estefanía - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2017 / 2021) Calificación : - . Director o tutor ZABALOY, MARIA CELINA

Navarro, Francisco - COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC) (2019 / 2023) Calificación : - . Director o tutor POPOVICH, CECILIA ANGELINES

Oriani, Soledad - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor GOMEZ, MARISA ANAHI

Pasten, María Cielo - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2016 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA, Director o tutor GARBUS, INGRID

Pérez Habiaga, Guillermina - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2010 / 2025) Calificación : - . Co-director o co-tutor AMIOTTI, NILDA MABEL

Ramírez, Gustavo - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2015 / 2020) Calificación : - . Director o tutor BIANCHINOTTI, MARIA VIRGINIA

Ramírez, Gustavo Hernán - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2015 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor ANDERSON, FREDA ELIZABETH

Ribet, Alejandro - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2019 / 2024) Calificación : - . Director o tutor DE VILLALOBOS, ANA ELENA

Scarfó, María Cecilia - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2019 / 2024) Calificación : - . Director o tutor LOYDI, ALEJANDRO

Sierra, Juan Francisco - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2017 / 2021) Calificación : - . Director o tutor PELAEZ, DANIEL VALERIO

Supiciche, María Laura - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2014 / 2020) Calificación : 10 (diez) . Co-director o co-tutor CHANTRE BALACCA, GUILLERMO RUBEN

Vercellino, Román Boris - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2015 / 2020) Calificación : - . Director o tutor PRESOTTO, ALEJANDRO DANIEL

VICECONTE, FATIMA REGINA - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2019 / 2023) Calificación : - . Director o tutor VELA GUROVIC, MARIA SOLEDAD

Villaverde, María Sol - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2019 / 2024) Calificación : - . Director o tutor ARELOVICH, HUGO MARIO

Vivas, Sofía Elena - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2017 / 2021) Calificación : - . Director o tutor PELAEZ, DANIEL VALERIO

Weth, Cristina Edgardo - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2018 / 2022) Calificación : - . Co-director o co-tutor BIANCHINOTTI, MARIA VIRGINIA, Director o tutor CUBITTO, MARÍA AMELIA

Zalba, Pablo - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2013 / 2020) Calificación : - . Director o tutor AMIOTTI, NILDA MABEL, Director o tutor GALANTINI, JUAN ALBERTO

Zanello, Victoria - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2019 / 2022) Calificación : - . Co-director o co-tutor CUBITTO, MARÍA AMELIA

Zazzeta, Malvina - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2019 / 2022) Calificación : 2021 . Director o tutor ZAPPACOSTA, DIEGO CARLOS

Zubiaga, Luciano - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2017 / 2022) Calificación : - . Director o tutor GALANTINI, JUAN ALBERTO

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - FINALIZADA **Total: 4**

Marchessi, Jesús Ezequiel - EETN1 ING. WHITE (2010 / 2019) Calificación : - . Co-director o co-tutor BENTIVEGNA, DIEGO JAVIER

Marucci, Patricia Iliana - INSTITUTO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y BIOMÉDICAS DEL SUR (INBIOSUR) ; (CONICET - UNS) (2011 / 2019) Calificación : - . Director o tutor CUBITTO, MARÍA AMELIA

Nuñez-Fré, Federico - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2013 / 2019) Calificación : 10 (sobresaliente) . Co-director o co-tutor CHANTRE BALACCA, GUILLERMO RUBEN

Torres-Carbonell, Francisco Torres-Carbonell - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2015 / 2019) Calificación : - . Director o tutor PRESOTTO, ALEJANDRO DANIEL

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - EN PROGRESO **Total: 7**

Garcilazo, Gabriela - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2001 / -) Calificación : - . Director o tutor ARELOVICH, HUGO MARIO

Gomez, Patricia (INTA Bordenave) - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2007 / -) Calificación : - . Director o tutor CARRERA, ALICIA DELIA

Kim, Nakian - UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA / DEPARTMENT OF CROP SCIENCES (2019 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor ZABALOY, MARIA CELINA

Malaspina, Micaela - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2019 / 2022) Calificación : - . Director o tutor CHANTRE BALACCA, GUILLERMO RUBEN

Marinozzi, Cristian - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor MARINANGELI, PABLO ALEJANDRO

Oderiz, Juan Agustín - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2016 / 2020) Calificación : Tesis en desarrollo . Co-director o co-tutor AMIOTTI, NILDA MABEL

Virgili, Mariela - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) (2016 / 2020) Calificación : 2020 . Co-director o co-tutor POSTEMSKY, PABLO DANIEL

DIRECCION DE INVESTIGADORES Total: 14

DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET Total: 13

Fernández, Leticia - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (2014 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor BUSSO, CARLOS ALBERTO

Gutierrez, Agustina - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (2019 / 2019) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor MARINANGELI, PABLO ALEJANDRO

Marrero, Hugo - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (2017 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor DE VILLALOBOS, ANA ELENA

Martin, Lucas - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (2016 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor LEONARDI, PATRICIA INES

Martínez, Juan Manuel - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (2018 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor GALANTINI, JUAN ALBERTO

Mora, Maria Veronica - DEPARTAMENTO DE CS.NATURALES ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (2016 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor GALANTINI, JUAN ALBERTO

Pandolfo, Claudio - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (2019 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor PRESOTTO, ALEJANDRO DANIEL

Panigo, Elisa - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA VEGETAL ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (2017 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor CHANTRE BALACCA, GUILLERMO RUBEN

Roncallo, Pablo Federico - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (2013 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA, Director o tutor ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA

Sanchez, Romina Magalí - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (2015 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor BIANCHINOTTI, MARIA VIRGINIA

Scodelaro Bilbao, Paola - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (2014 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor LEONARDI, PATRICIA INES

Selva, Juan Pablo - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (2013 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA

Vela Gurovic, María Soledad - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) (2015 / 2019) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor CUBITTO, MARÍA AMELIA

DIRECCION DE INVESTIGADORES CARRERA INVESTIGADOR CIC PROVINCIA DE BUENOS AIRES Total: 1

Torres, Yanina Alejandra - COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC) (2015 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor BUSSO, CARLOS ALBERTO

DIRECCION DE PASANTE	Total: 11
DIRECCION DE PASANTE DE GRADO	Total: 7
<p>Bello, Mariano Eduardo (2015 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - Estudio de las condiciones de cultivo de una especie nativa (Lupinus aureonitens) como ornamental. . Director o tutor DE VILLALOBOS, ANA ELENA</p> <p>Blanco, Francisco (2016 / -) - AREA SUELOS Y AGUAS ; DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR - Alcalinización y salinización del suelo en un olivar del partido de Puan . Director o tutor SUÑER, LILIANA</p> <p>DIETRICH, JULIAN (2019 / -) - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) - Productos microbiológicos para la salud y la nutrición a partir de residuos agroindustriales . Director o tutor VELA GUROVIC, MARIA SOLEDAD</p> <p>Maiolino, Juan (2017 / 2020) - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) - Desarrollo de invernaderos familiares bioclimáticos para el cultivo de hongos empleando recursos naturales . Director o tutor POSTEMSKY, PABLO DANIEL</p> <p>Morán Prado, Camila (2019 / 2019) Entidad sin fines de lucro - CLUB DE GOLF BAHÍA BLANCA - Riego de cesped . Director o tutor SUÑER, LILIANA</p> <p>SCHWAB, FLORENCIA (2019 / -) - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) - Productos microbiológicos para la salud y la nutrición a partir de residuos agroindustriales . Director o tutor VELA GUROVIC, MARIA SOLEDAD</p> <p>Valladares, Tamara (2019 / 2019) - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) - Caracterizacion de secuencias de ADN de mildiu . Co-director o co-tutor MARTÍNEZ, ANA LAURA</p>	
DIRECCION DE PASANTE DE DOCTORADO	Total: 1
<p>Gonzalez, Carolina (2019 / 2020) - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) - Empleo del sustrato residual del cultivo de hongos como base estructurante y nutritiva de compost para biofertilizantes y para cultivo de champiñón . Director o tutor POSTEMSKY, PABLO DANIEL</p>	
DIRECCION DE PASANTE DE MAESTRIA	Total: 1
<p>Theaux, Pedro (2016 / 2019) - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) - Fermentación en estado sólido de residuos de la agroindustria del arroz para la producción de hongos comestibles y medicinales y de componentes para sustrato para el cultivo de plantas en contenedor . Director o tutor POSTEMSKY, PABLO DANIEL</p>	
DIRECCION DE PASANTE DE ESPECIALIZACION	Total: 1
<p>Corbatta, Nicolás (2018 / 2019) - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR - Diseño de dietas a base de forrajes mejorados con hongos para bovinos, ovinos y porcinos . Director o tutor POSTEMSKY, PABLO DANIEL</p>	
DIRECCION DE PASANTE DE POSDOCTORADO	Total: 1
<p>Olivero, Laura (2019 / 2020) - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) - Cultivo de hongos orientado a adultos mayores . Director o tutor POSTEMSKY, PABLO DANIEL</p>	
DIRECCION DE PERSONAL DE APOYO	Total: 33
DIRECCION DE PERSONAL APOYO	Total: 33
<p>Aimale, Juan (2018 / 2019) Otra - INSTITUTO AGROTECNICO DARREGUEIRA. Co-director o co-tutor POSTEMSKY, PABLO DANIEL</p> <p>Anderete Schwal, Mariano (2015 / -) Otra - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS). Director o tutor ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA</p> <p>Anderson, Freda Elizabeth (2015 / -) Profesional principal - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS). Director o tutor BIANCHINOTTI, MARIA VIRGINIA</p>	

Barrios, Alejandra (2014 / -) Profesional principal - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS). Director o tutor ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA

Chamadoira, María Delia (2013 / -) Otra - DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR. Director o tutor ARELOVICH, HUGO MARIO

Costantino, Cecilia (2016 / -) Técnico asociado - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS). Director o tutor GALANTINI, JUAN ALBERTO

Crespo, Miryan (2014 / -) Profesional principal - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS). Director o tutor GALANTINI, JUAN ALBERTO

Damiani, María Cecilia (2014 / -) Técnico asociado - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS). Director o tutor LEONARDI, PATRICIA INES

Deluchi, Bernardo (2011 / -) Técnico asociado - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS). Co-director o co-tutor MARINANGELI, PABLO ALEJANDRO

Devalis, Ricardo (2017 / -) Profesional principal - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS). Director o tutor CUBITTO, MARÍA AMELIA

Díaz, Alejandra Raquel (2011 / -) Profesional principal - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS). Director o tutor ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA

Díaz, Silvia (2014 / -) Técnico principal - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS). Director o tutor ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA

Fernández, Ana Clara (2018 / -) Profesional asistente - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS). Director o tutor ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA

Ferrarello, Claudio (2014 / -) Profesional principal - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS). Director o tutor GALANTINI, JUAN ALBERTO

Figlas, Débora (2014 / 2019) Profesional principal - INSTITUTO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y BIOMÉDICAS DEL SUR (INBIOSUR) ; (CONICET - UNS). Director o tutor CUBITTO, MARÍA AMELIA

Gallo, Cristián Andrés (2017 / -) Profesional adjunto - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS). Director o tutor ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA

Gasparoni, Juan Carlos (2014 / -) Profesional principal - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS). Director o tutor GALANTINI, JUAN ALBERTO

González, Viviana (2014 / -) Técnico principal - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS). Director o tutor ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA

Gonzalez Matute, Ramiro (2016 / -) Profesional principal - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS). Director o tutor CUBITTO, MARÍA AMELIA

Landriscini, María Rosa (2005 / -) Profesional principal - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS). Director o tutor GALANTINI, JUAN ALBERTO

Micheletto, Sandra (2016 / -) Profesional principal - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS). Director o tutor ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA

MICHELETTO, SANDRA (2019 / 2020) Profesional principal - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS). Co-director o co-tutor CARRERA, ALICIA DELIA

Mockel, Gabriela (2010 / -) Profesional principal - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS). Director o tutor MARINANGELI, PABLO ALEJANDRO

Oyola, Jorge (2009 / -) Técnico principal - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS). Director o tutor LEONARDI, PATRICIA INES

Palomo, Iria Rosana (2012 / -) Profesional principal - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS). Director o tutor BUSO, CARLOS ALBERTO

Rodrigo, Juan Manuel (2017 / -) Profesional adjunto - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS). Director o tutor ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA

Rodríguez, Juan Manuel (2018 / 2019) Otra - INSTITUTO AGROTECNICO DARREGUEIRA. Co-director o co-tutor POSTEMSKY, PABLO DANIEL

Romero, José Rodolfo (2014 / 2020) Profesional principal - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS). Director o tutor ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA

Suñer, Liliana (1998 / -) Profesional principal - CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - BAHIA BLANCA (CCT CONICET - BAHIA BLANCA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS. Director o tutor GALANTINI, JUAN ALBERTO

Urrutia, Gustavo (2014 / 2023) Otra - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA). Director o tutor CANTAMUTTO, MIGUEL ANGEL

Usuldinger, Estela (2014 / 2023) Otra - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA). Director o tutor CANTAMUTTO, MIGUEL ANGEL

Zamponi, Ana María (2018 / -) Técnico asistente - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Director o tutor ZABALOY, MARIA CELINA

Zotelo, Carlos (2014 / -) Profesional adjunto - CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS). Director o tutor ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA

ACTIVIDADES DE DIVULGACION CYT

Total: 51

GALLARDO, JIMENA ALICIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Adopcion de buenas practicas agropecuarias en Casbas (Guaminí). descripción de las actividades desarrolladas en Casbas (Guaminí) y como ellas influyen en los participantes de dicha actividad.. 01/06/2018 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

SANCHEZ, ROMINA MAGALI , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Aprendamos jugando con los Honguitos. ¿Viste esos honguitos que crecen en el pasto en tu jardín? Son hermanos de los mohos que pudren las frutas y de los champiñones que comemos en el guiso. No son plantas ni animales, forman un grupo diferente llamado el Reino de los Hongos. ¿Sabías que ellos nos ayudan en muchas tareas cotidianas? Te invitamos a conocerlos y a disfrutar del maravilloso mundo de los hongos.. 01/09/2019/09/2019 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

POSTEMSKY, PABLO DANIEL , Co-organizador o co-coordinador , Aprovechan el descarte de girasol para producir hongos y biofertilizantes. Se elaboró un documento informativo dirigido a los medios periodísticos denominado: "Aprovechan el descarte de girasol para producir hongos y biofertilizantes".Se realizó con profesionales de INTA de Ascasubi, Bariloche y sede central. 01/06/2019/07/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

ZOTELO, CARLOS HUGO , Autor , Cambio climático y los desafíos del próximo lustro. Se detallan las modificaciones climáticas esperadas en los patrones característicos de la región durante el lustro 2021-2025. 01/09/2019/09/2019 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

ZOTELO, CARLOS HUGO , Jurado , Challenge Verde 2019. Jurado del Eco Challenge. Objetivo. Elegir la mejor propuesta para disminuir la huella de carbono.Orientación. Escuelas secundarias de todo el país.Forma de presentación. Video con un máximo de 3 min de duración.. 01/06/2019/08/2019 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SCHWERDT, LEONELA VANESA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Ciclo de charlas de investigadores del Parque Provincial Ernesto Tornquist - Ventania. Charla a guardasques y personal del Parque Provincial sobre las

investigaciones realizadas en el área.. 01/05/201901/05/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Otros. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

GUTIERREZ, AGUSTINA;MOCKEL, GABRIELA CAROLINA , , Conociendo nuestras plantas nativas, de la naturaleza al vivero. Exposición de nuestras actividades como grupo de investigación en el marco de la semana nacional de la ciencia y tecnología. 01/09/201901/09/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

SELVA, JUAN PABLO;ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA , , Construcción del mapa genético de pasto llorón. Se trata de una publicación de la revista de divulgación de la Universidad Nacional del Sur (Dpto. de Agronomía). El artículo trata sobre la construcción de un mapa genético en la gramínea apomíctica *Eragrostis curvula* y el abanico de posibilidades que el mismo abre para el mejoramiento de esta especie tan utilizada en nuestra zona y también para la mejora genética vegetal en general.. 01/06/201901/06/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ZAPPACOSTA, DIEGO CARLOS , Integrante de equipo , Construcción del mapa genético de Pasto Llorón. Publicación de divulgación del Departamento de Agronomía (UNS) Artículo.. 01/06/201901/06/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

PELAEZ, DANIEL VALERIO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Control de Especies Leñosas en el SO Bonaerense. Reportaje para el programa Puerta Regional emitido por Canal Rural. 01/07/201901/07/2019 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

POSTEMSKY, PABLO DANIEL , Organizador o coordinador , Correo de novedades "Impulso al cultivo de hongos". Se confeccionó una lista de mails. Se envía periódicamente información para difundir la actividad de la fungicultura en el marco del proyecto COFECYT ESPRO 2017 Impulso al cultivo de hongos en el sudoeste y costa atlántica bonaerenses"2018 07 03 "Video recetas hongos comestibles"2018 07 07 "Congreso Hongos 2018"2018 03 17 "Diseño Bioclimático para invernaderos de cultivo de hongos - Experiencia Mar Chiquita". 01/04/2018 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

GUTIERREZ, AGUSTINA;MARINANGELI, PABLO ALEJANDRO , , De la naturaleza al mercado: cómo lograr una nueva planta ornamental a partir de flora nativa.. Artículo de divulgación sobre la importancia de los recursos genéticos nativos de nuestro país y su utilización en el campo de la floricultura.. 01/10/201901/10/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

BIDEGAIN, MAXIMILIANO ANDRÉS , Co-organizador o co-coordinador , Desarrollo y mantenimiento de la página web del Laboratorio de Biotecnología de Hongos Comestibles y Medicinales. Desarrollo y mantenimiento de la página web del Laboratorio de Hongos Comestibles y Medicinales, donde se difunden las distintas actividades del grupo e información de interés general y científico. Redacción de artículos para el blog de la página.. 01/01/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SORESI, DANIELA SOLEDAD , Autor de artículo de divulgación científica , Descubren cómo mejorar el rinde del trigo candeal, clave para la fabricación de pastas premium. Entrevista sobre la investigación realizada. 01/08/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

DADDARIO, JUAN FACUNDO FABIAN , Colaborador , Día del Micólogo y el fantástico mundo de los hongos. Jornada de extensión en micología abierta al público en general.. 01/04/2018 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

SANCHEZ, ROMINA MAGALI , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Disfrutemos de conocer el Fantástico Reino de los Hongos.. ¿Sabían que los organismos de la naturaleza pueden clasificarse en distintos reinos: por ejemplo el reino de los animales o el de las plantas? ¿Y saben a cuál pertenecen los mohos que pudren las frutas? o los champiñones que comemos? Sí, al Reino de los Hongos o Fungi. Ellos pueden tener variadas formas y colores y vivir hasta en lugares impensados. Te invitamos a conocer más sobre el maravilloso mundo de los hongos.. 01/09/201901/09/2019 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ZOTELO, CARLOS HUGO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Divulgación Científica. Entrevista en la que se divulga el conocimiento sobre Cambio Climático y escenarios futuros regionales.. 01/07/201901/07/2019 ,

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

SANCHEZ, ROMINA MAGALI , Conferencista/expositor/entrevistado individual , EL FANTÁSTICO REINO DE LOS HONGOS. Charla interactiva con alumnos de 5to grado de la EP N°63 Perito Francisco P Moreno. Se dio una charla con imágenes en powerpoint y se mostró material fresco y seco de hongos nativos, junto con maquetas, posters y preparados de microscopía.. 01/05/201901/05/2019 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

LEONARDI, PATRICIA INES , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Exposición alumnos Escuela Técnica Agropecuaria, General Acha, La Pampa. Visita al Laboratorio de Estudios Básicos y Biotecnológicos en Algas de los alumnos del último año de la Escuela Técnica Agropecuaria, General Acha, La Pampa. Observación y explicación de la cadena de producción de biodiesel y obtención de coproductos de valor agregado a partir de microalgas.. 01/10/201901/10/2019 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

MARTINEZ, JUAN MANUEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Fertilización nitrogenada continua en trigo: Efectos de mediano plazo. Disertación en actividades a campo. 01/11/201901/11/2019 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SORESI, DANIELA SOLEDAD , Autor de artículo de divulgación científica , Fusarium graminearum: un hongo que puede definir el rendimiento y la calidad del trigo. Escritura de un artículo de divulgación en el boletín electrónico del CERZOS-CONICET. 01/03/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

POSTEMSKY, PABLO DANIEL , Organizador o coordinador , Impulso al cultivo de hongos en Tres Arroyos. Se realizan reuniones con el Municipio, con Cresta, Cámara Económica de Tres Arroyos, Representante del Parque Industrial, Escuelas Técnicas, INTA, ONGs. Se realiza una presentación de las actividades y una capacitación teórico práctica para público en general.. 01/02/201901/10/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

TUCAT, GUILLERMO , Integrante de equipo , Instalación de un lecho biológico en EEA INTA Ascasubi. Junto con personal de la EEA INTA Ascasubi se esta realizando un lecho biológico de 32 m3 en las instalaciones de la experimental, tanto para tratar los residuos de fitosanitarios que se generan en la experimental como para facilitar la transferencia de dicha tecnología a los productores locales.. 01/06/2018 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

DE VILLALOBOS, ANA ELENA , Integrante de equipo , Integrante de la Comisión Gestión de Ecosistemas en Sudamérica, UICN. Miembro consultor y participante del grupo de evaluación de pastizales templados de Sudamérica para su conservación.. 01/10/2013 , 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

GARCÍA, ANDRÉS , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Invasion of Nassella trichotoma in grasland of Ventania system, Argentina. Compartí mi proyecto de investigación doctoral con el grupo de biología aplicada de la Universidad de Hamburgo. Fui invitado como estudiante extranjero.. 01/04/2019 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

GARCÍA, ANDRÉS , Conferencista/expositor/entrevistado individual , IV Jornada de Intercambio de Producción Científico Tecnológica. Exposición en póster de resultados de tesis doctoral.. 01/08/2018 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

POSTEMSKY, PABLO DANIEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Jornada de Puertas Abiertas CONICET. III edición de la Jornada de Puertas Abiertas Viví Ciencia, viví Tecnología...visité el CONICET. Domingo 17 de septiembre (de 10 a 19 hs) la. 01/01/2017 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

IOCOLI, GASTÓN ALEJANDRO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Jornada Gestión de Residuos y Agregado de Valor. Presentación de la charla "Aprovechamiento del potencial energético y reciclaje de nutrientes". 01/12/201901/12/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

MONGE, MARIA EUGENIA;RONCALLO, PABLO FEDERICO;ZABALEGUI, NICOLÁS;PISTORIO, MARIANO , , La Noche Europea de los Investigadores e Investigadoras. Coordinadora de visitas guiadas al Laboratorio de Espectrometría

de Masas Bioanalítica del CIBION en el marco de "La Noche Europea de los Investigadores e Investigadoras", organizada por el Centro Cultural de la Ciencia, Oficina de Enlace Argentina-Unión Europea.. 01/09/201901/09/2019 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SORESI, DANIELA SOLEDAD , Autor de artículo de divulgación científica , La revolución genética llegó para quedarse. Escritura de un artículo de divulgación en el boletín electrónico del CERZOS-CONICET. 01/12/2016 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CANTAMUTTO, MIGUEL ANGEL , Integrante de equipo , Las Malezas Parientes de los Cultivos. Desde el inicio de la agricultura se registra la continua aparición de malezas cada vez más especializadas y de difícil control. La relación sexual entre los cultivos y las especies parientes es un proceso estudiado desde hace más de medio siglo. Estas constituyen un grupo muy complejo, con mecanismos adaptativos muy refinados que dificultan su control.. 01/06/2013 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ZABALOY, MARIA CELINA , Organizador o coordinador , Los habitantes microscópicos de las plantas. Se realizan actividades de laboratorio con los niños para descubrir el mundo microbiano que convive con las plantas. Los alumnos exploran por su cuenta las partes de las plantas e intentan aislar, cultivar y observar microorganismos a partir de ellas. Se muestra video explicativos al inicio para guiar la actividad.. 01/09/2019 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

GUTIERREZ, AGUSTINA , Primera autora del artículo de divulgación , Los recursos genéticos nativos y la floricultura.. Artículo de divulgación de Ciencia y Tecnología.. 01/11/201901/12/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

GARCÍA, ANDRÉS , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Necesidades y Herramientas para Monitoreo de Sequías en el Sudoeste de la Provincia de Buenos Aires. Distintos actores del sudoeste de la provincia de Buenos Aires. Entre ellos: productores rurales, universidades y empresas. Nos reunimos con el fin de identificar áreas de necesidad para el desarrollo de un índice temprano de sequía. Para lo cual cada actor expuso las necesidades identificadas y las herramientas de las cuales disponía para aportar al objetivo del taller.. 01/06/201901/07/2019 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

POSTEMSKY, PABLO DANIEL , Organizador o coordinador , Nota "Bioeconomía a través del cultivo de hongos comestibles y medicinales". Conferencia "Bioeconomía a través del cultivo de hongos en la Costa Atlántica Bonaerense"UCIP (Luro 3030, Mar del Plata), 18 a 20:30 hsDisertante: Dr. Pablo Postemsky. 01/05/201901/06/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Organizaciones sociales, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

CHANTRE BALACCA, GUILLERMO RUBEN , Coautor , Nota de Actualidad I+D. Nota de Actualidad I+Dhttp://ria.inta.gob.ar/contenido/modelos-predictivos-de-emergencia-de-malezas-uso-de-redes-neuronales-artificiales"Modelos predictivos de emergencia de malezas: uso de Redes Neuronales Artificiales"En la columna para RIA, los investigadores Mario Vigna y Guillermo Chantre destacan el aporte de las técnicas de modelado derivadas de la inteligencia artificial o computacional en distintas ramas de la bioingeniería y la agronomía. Comentan el desarrollo y validación de un modelo de redes neuronales artificiales para predecir la emergencia a campo de la maleza avena salvaje.Revista RIA - INTA ISSN 1669-2314ISSN 0325-8718. 01/07/201901/07/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

GONZÁLEZ MATUTE, RAMIRO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Nota para Sustentar TV. Entrevista para el programa Sustentar TV, emitido por el Canal 9 de Bahía Blanca. 01/12/2018 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

GONZÁLEZ MATUTE, RAMIRO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Nota Radial para el Programa "Tranqueras al Mundo". Nota Radial para el Programa "Tranqueras al Mundo" emitido el día Sábado 1 de Diciembre de 2018, por Radio El Mundo AM 1070, CABA.. 01/12/2018 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

POSTEMSKY, PABLO DANIEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Notas audiovisuales en medios periodísticos. Notas audiovisuales para los programas HOLA PEHUEN, SUSTENTAR TV, CANAL RURAL, CANAL 9, Canal local de Tres Arroyos.Difundiendo actividades escolares, de investigación y transferencia relacionadas con el proyecto Cofecyt Espro y con el Polo Ecológico Chasicó. 01/02/201901/12/2019 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

POSTEMSKY, PABLO DANIEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Notas periodísticas Mar del Plata - Impulso al cultivo de hongos. El cultivo de hongos en Mar del Plata Investigadores, productores, empresas y organismos públicos buscan generar las condiciones para el desarrollo de la producción alternativa del cultivo de hongos en Mar del Plata.. 01/05/201901/06/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

SORESI, DANIELA SOLEDAD , Autor de artículo de divulgación científica , Para un buen plato caliente de pastas? un trigo candeal a prueba de frío. Entrevista sobre el trabajo de investigación. 01/08/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

GARCÍA, ANDRÉS , Organizador o coordinador , Plantar Jugando. Actividad de extensión y muestra de ciencia con alumnos de preescolar y primaria.. 01/09/2019 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

SANCHEZ, ROMINA MAGALI , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Recorriendo desde el agua hasta el desierto en busca del Reino Fungi. ¿Todos sabemos a qué grupo de organismos pertenecen el moho que pudrió la fruta y los champiñones del guiso? Para sorpresa de muchos no son plantas ni animales, constituyen un nivel taxonómico independiente llamado Reino Fungi. Habitan una amplia variedad de ambientes creciendo sobre materia orgánica de donde obtienen sus nutrientes. Te invitamos a conocer más sobre el maravilloso mundo de los hongos. 01/09/201901/09/2019 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

DE VILLALOBOS, ANA ELENA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Semana de la Ciencia. Exposición oral. 01/08/2019 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

ZOTELO, CARLOS HUGO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Semana de la Ciencia y la Tecnología 2019. Charla de Divulgación. Motivar a la nuevas generaciones a acercarse a la ciencia a través de diversos canal. Historia, política, matemática y meteorología. Incluso a partir de particularidades vistas en series televisivas.. 01/09/201901/09/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

MARTINEZ, JUAN MANUEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Seminario del CERZOS: Aplicación de residuos agroindustriales biotransformados en sistemas productivos del sudoeste bonaerense: calidad edáfica, productiva y ambiental.. Una disertación en el marco de los Seminarios del CERZOS-CONICET que agrupa las temáticas de investigación de los Investigadores.. 01/05/201901/05/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

DISTEL, ROBERTO ALEJANDRO , Autor , Sistemas ganaderos regionales: Como mejorar la adaptación a sequías.. Publicación de divulgación en la Revista Bordeu N° 12: 14-16. La revista se publica en cada ocasión de conmemoración de la Exposición Ganadera e Industrial de la Sociedad Rural de Bahía Blanca.. 01/09/201901/09/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SCHWERDT, LEONELA VANESA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Tarántulas del pastizal: una vida en peligro. Charla teórico/práctica sobre disturbios y arañas e investigación. La fecha de finalización es el 09/2019, por algún problema en la web no me permite cargarlo correctamente.. 01/09/201901/11/2020 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

DIAZ, ALEJANDRA RAQUEL , Integrante de equipo , Una investigación de gran impacto para la agricultura. A través de distintos medios de difusión, se informó a toda la comunidad científica de Argentina, comunidad educativa, productores y público en general sobre el reciente fruto de la investigación llevada a cabo por nuestro grupo de trabajo acerca de la secuencia del genoma de pasto llorón (*Eragrostis curvula*) y el primer mapa genético de la especie, que llevó a delimitar la región condicionante del modo reproductivo asexual (apomixis) a través de semillas.. 01/07/2019 , 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

POSTEMSKY, PABLO DANIEL , Integrante de equipo , Visitas escuelas CERZOS, recorrida por invernaderos, charlas educativas. Se acompañó a grupos escolares que visitan instalaciones de Conicet y/o Cerzos. Se realizan charlas y paseos mostrando los ensayos y actividades productivas.. 01/04/201901/11/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

DADDARIO, JUAN FACUNDO FABIAN , Integrante de equipo , XIV Semana Nacional de la Ciencia, la Tecnología y el Arte Científico. Jornada de extensión abierta al público en general de las actividades que se realizan diariamente en CCT- CONICET Bahía Blanca. 01/09/2016 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

EXTENSION RURAL O INDUSTRIAL

Total: 10

POSTEMSKY, PABLO DANIEL , Director o coordinador , Acompañamiento de Bioemprendimientos en fungicultura. A partir de 2017 se le brinda acompañamiento y asesoramiento a un equipo de bioemprendedores que desarrolla sistemas de pasteurización de biomasa de pequeña escala que se aplican para el cultivo de hongos comestibles y medicinales.. 01/02/2017 , Tipo Destinatario: Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SORESI, DANIELA SOLEDAD , Integrante de equipo extensionista , Aportes para la obtención de materiales resistentes a Fusariosis de la espiga de trigo. En el marco de los proyectos ?Expresión diferencial de genes en trigo candeal: respuesta a frío y a infección por Fusarium graminearum? (IR: Carrera Alicia, PICT-2011-2188) y ?Análisis genómico de la región Qfhs.ndsu-3AS que confiere resistencia a la fusariosis de la espiga en trigo candeal? (IR: Soresi Daniela, PICT-2017-1178) se realizan actividades de extensión rural que consisten en: i)- el seguimiento de infecciones naturales de Fusarium en cultivos de trigo en las localidades de Balcarce, Marcos Juárez, Pieres; ii)- asistir en la evaluación de la tolerancia a Fusarium mediante el método de inoculación en plántula de materiales provenientes de diferentes programas de mejora de INTA, Buck Semilla y ACA Cabildo; iii)- colaborar con la identificación y transferencia a materiales nacionales de genes de tolerancia a la fusariosis de espiga mediante cruzamientos y selección asistida con marcadores moleculares.. 01/04/2012 , Tipo Destinatario: Miembros de cooperativas, Sector productivo, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica

POSTEMSKY, PABLO DANIEL , Extensionista individual , Asesoramiento para Empreimientos con Hongos Comestibles y Medicinales. Se reciben y atienden consultas por correo electrónico, teléfono y presenciales a emprendedores o interesados en el cultivo de hongos comestibles y/o medicinales.. 01/01/2016 , Tipo Destinatario: Público en general, Organizaciones sociales, Sector productivo, Funcionarios públicos, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CUPPARI, SELVA YANET , Otra (especificar) , Consejo del Sistema de garantía participativa (SGP) de productores agroecológicos del partido de Villarino (Buenos Aires). El Espacio de Trabajo por la Soberanía Alimentaria (ETSA) es integrante del Consejo del Sistema de Garantía Participativa (SGP) de productores agroecológicos del partido de Villarino (Buenos Aires). Ordenanza municipal Partido de Villarino 3242/2018. En el consejo además se encuentran las siguientes instituciones: Municipio de Villarino, Universidad Nacional del Sur , SENASA, FUNBAPA, INTA EE H. Ascasubi, Escuela Agraria de A. Ascasubi y Grupo de Productores fundacional mediante un miembro representante. Año 2018-actualidad.La finalidad de esta ordenanza es brindar una certificación para la comercialización de alimentos producidos bajo un sistema agroecológico o en transición.. 01/03/2019 , Tipo Destinatario: Asalariados rurales estacionales o transitorios, Sector productivo, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

POSTEMSKY, PABLO DANIEL , Extensionista individual , Demostración práctica del proceso de pasteurización, inoculación e incubación de micelio. En instancias de realización de experiencias en escala piloto de cultivo en invernadero de cultivo de hongos del LBHCyM (CERZOS-UNS-CONICET) se permite el ingreso de interesados al momento y lugar de la práctica. El objetivo es presenciar el momento y la técnica de trabajo y eventualmente colaborar con alguna tarea sencilla para tomar contacto con los equipos y materiales.. 01/02/2017 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

POSTEMSKY, PABLO DANIEL , Director o coordinador , Eventos y actividades del Cofecyt Espro Impulso al cultivo de hongos comestibles y medicinales en el SO y Costa Atlántica bonaerenses. Se realizaron La administración de redes sociales para comunicación y consultas Coordinación de actividades de mejoras técnicas, producción de hongos orgánicos, reuniones y eventos para la promoción del consumo.Organización del evento "El Sabor de los Hongos" en Junio 2019 en la Escuela Superior de Gastronomía de Mar del Plata (3 docentes, 30 participantes). 01/04/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Asalariados rurales permanentes, Organizaciones sociales, Asalariados rurales estacionales o transitorios, Comunidad científica, Promotores voluntarios, Comunidad educativa, Miembros de cooperativas, Grupos sociales vulnerables, Sector productivo, Funcionarios públicos, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

CARRERA, ALICIA DELIA , Otra (especificar) , Integrante Comisión Interinstitucional de Desarrollo Técnico-Científico Bahía. COMISIÓN ACUERDO DTO. AGRONOMÍA UNS- CERZOS CONICET- INTA EEA BORDENAVE Misión: Generar un

ámbito para desarrollar actividades interdisciplinarias de Investigación y Extensión enfocadas a la región de influencia de Bahía Blanca, que potencien los aportes de las tres instituciones participantes en la producción agropecuaria sustentable. **Objetivos:** Generación de proyectos conjuntos de investigación, Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas, Elaboración y transferencia de tecnología, Dictado de cursos de capacitación, realización de seminarios y foros. <http://infosemiarido.blogspot.com.ar/>. 01/05/2011 , Tipo Destinatario: Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

POSTEMSKY, PABLO DANIEL , Director o coordinador , Taller de construcción de estufas de masa térmica para invernaderos de hongos. Esquematización general de prototipo en Mar del Plata. Evaluación de sustrato residual del cultivo de hongos en cáscara de girasol, en Chascomús. Diseño preciso del prototipo Mar del Plata, Chascomús, Bahía Blanca. Construcción y dictado de taller teórico práctico, Bahía Blanca, Chascomús.. 01/05/201901/04/2020 , Tipo Destinatario: Organizaciones sociales, Comunidad científica, Miembros de cooperativas, Grupos sociales vulnerables, Sector productivo, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

POSTEMSKY, PABLO DANIEL , Integrante de equipo extensionista , Valoración de agro-residuos del arroz mediante el cultivo de hongos. Valoración de agro-residuos del arroz mediante el cultivo de hongos. Coordinación actividades de extensión para la localidad de Chajarí (Entre Ríos) junto con el productor Eduardo Ceol y la UADER.. 01/06/2018 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

POSTEMSKY, PABLO DANIEL , Director o coordinador , WEB Newsletters del COFECYT ESPRO Impulso al cultivo de hongos en el sudoeste y costa atlántica bonaerenses. 2018-2020 En el marco del desarrollo del proyecto COFECYT PFIPI ESPRO Impulso al cultivo de hongos comestibles y medicinales en el sudoeste y costa atlántica bonaerenses. Se dio inicio al programa de vinculación tecnológica mediante las siguientes actividades: Redacción de informes de divulgación, Newsletters temáticos; Coordinación actividades de innovación con la comisión local de la Asociación Argentina de inventores. Cultivo de hongos orgánicos: en trabajo coordinado con la cámara de certificadoras Argentina, el Movimiento Argentino para la Producción Orgánica (MAPO) Mopa, Municipio de Bahía Blanca, Empresa comercializadora Interrupción y el Laboratorio CIATI.. 01/03/201801/09/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Asalariados rurales permanentes, Asalariados rurales estacionales o transitorios, Comunidad científica, Promotores voluntarios, Miembros de cooperativas, Sector productivo, Funcionarios públicos, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Consejo Federal de Ciencia y Tecnología

PRESTACION DE SERVICIOS SOCIALES Y/O COMUNITARIOS

Total: 3

CUPPARI, SELVA YANET , Integrante de equipo , Integrante de equipo de Espacio de Trabajo por la Soberanía Alimentaria. Este espacio se gestó en 2013 por el interés de un grupo de estudiantes universitarios y docentes relacionados con las ciencias agrarias y sociales, con intereses comunes relacionados con la difusión de contenidos vinculados con la Soberanía Alimentaria, Agroecología y Agricultura Familiar en los planes de estudio de las carreras de Agronomía, Biología, Economía y Geografía, en el ámbito de la Universidad Nacional del Sur. Dictamos cursos relacionados con las estas temáticas, con la participación de referentes, como Ing. Agr Santiago Sarandón, Ing Agr. Eduardo Cerdá o la Lic. Nutrición Miryam Gorban. Estas actividades junto a otras asociaciones e instituciones han establecido vínculos con diversos tipos de org. comunitarias, públicas y privadas y a escala: local, provincial y nacional. Formamos parte del Consejo de Certificación Agroecológica de productores del Pdo. Villarino (Bs As) a través del Sistema de Garantía Participativo y de Red Catedras Libres de Soberanía Alimentaria.. 01/03/2018 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Fondos externos, Otra (especificar), Realización de eventos

POSTEMSKY, PABLO DANIEL , Prestador individual del servicio , Programas educativos para Adultos Mayores, Discapacidad y ONGs. Se asesoran programas educativos para cultivo de hongos y se facilitan los medios para desarrollo de proyectos de triple impacto. ONGs UNA Escuela Sustentable, Amartya, Escuela Agrícola Claromecó Adultos Mayores, Municipio Bahía Blanca, Programa UPAMI UNS, Personas con discapacidad, INAREPSTuto de la docente Melisa Romagnoli y del Estudiante de ingeniería civil para la participación de la construcción de escuelas sustentables y posterior organización de proyectos de triple impacto en la zona en base a la experiencia y metodologías adquiridas.. 01/03/2019 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Destinatarios

CUPPARI, SELVA YANET , Integrante de equipo , Voluntaria Centro Social y Comunitario El Meren. Brindamos apoyo a familias en situación marginal del Barrio Villa Talleres ubicado en Magallanes 1120. Las asistimos todos los sábados en las necesidades básicas que surjan como por ejemplo: alimentos, vestimenta, colchones, frazadas, entre otros. Preparamos actividades y proporcionamos las meriendas. Desarrollamos una huerta agroecológica comunitaria. La misma es abierta a toda la comunidad que asiste al merendero y el propósito principal es enseñar los principios básicos

de la producción agroecológica y fomentar la seguridad y soberanía alimentaria.. 01/05/2015 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Venta de productos alimenticios y rifas

PRODUCCION Y/O DIVULGACION ARTISTICA O CULTURAL

Total: 1

GARBUS, INGRID , Otra , Participación en CORO VOCES de la CARRINDAGA de CONICET BAHIA BLANCA. Participación como coreuta en el coro del CONICET BAHIA BLANCA, habiendo realizado numerosas presentaciones locales y a nivel nacional. 01/03/2009 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

OTRO TIPO DE ACTIVIDAD DE EXTENSION

Total: 13

CARRERA, ALICIA DELIA , Organizador o coordinador , Análisis molecular de Plasmopara Halstedii, causante de mildiu en lotes de girasol de la Argentina. El grupo del Lab. de Genética y Biotecnología bajo mi dirección ha sido incluido en una Red de Trabajo formada por varias Estaciones Experimentales de INTA, Empresas semilleras, Laboratorios y Universidades, que actuarán en forma integrada para caracterizar el origen de las nuevas infecciones ya sea en la interacción huésped-patógeno cómo en la respuesta a los fungicidas. Nuestro grupo tendrá a cargo el análisis de la variabilidad genética del patógeno empleando amplificación de fragmentos e información de secuencia de ADN. 01/05/2015 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

POSTEMSKY, PABLO DANIEL , Integrante de equipo , Coordinación para la generación de normativa que habilite emprendimientos de hongos. Coordinación para la generación de normativa que habilite emprendimientos de hongos en zonas urbanas, periurbanas, industriales y rurales. Se trabaja con entidades del gobierno, cámaras y productores.. 01/04/2019 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

GALLARDO, JIMENA ALICIA , Otra , EXTENUNS: Espacio de Formación en Extensión Universitaria. encuentros de reflexión e intercambio de experiencias desarrolladas en el marco del Programa ExtenUNS. 01/09/201901/11/2019 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

CUPPARI, SELVA YANET , Integrante de equipo , La Huerta Agroecológica como Instrumento para la Soberanía Alimentaria (Etapa2). Se presentó un proyecto de extensión desde el Espacio de Trabajo por la Soberanía Alimentaria (ETSA), con el Lic. Matías Álamo como director, para trabajar en el Centro Social y Comunitario El Meren, en el barrio Villa Talleres de Bahía Blanca, con el fin de realizar una huerta comunitaria y agroecológica que permita la enseñanza del trabajo con la tierra y los conceptos básicos de la soberanía alimentaria y agroecología. Además se brindan charlas destinadas a la comunidad que asiste al merendero todos los sábados.. 01/09/2019 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

CUPPARI, SELVA YANET , Integrante de equipo , La Huerta Agroecológica: Instrumento para la Soberanía Alimentaria. Se presentó un proyecto de extensión desde el Espacio de Trabajo por la Soberanía Alimentaria (ETSA), con el Lic. Matías Álamo como director, para trabajar en el Centro Social y Comunitario El Meren, en el barrio Villa Talleres de Bahía Blanca, con el fin de realizar una huerta comunitaria y agroecológica que permita la enseñanza del trabajo con la tierra y los conceptos básicos de la soberanía alimentaria y agroecología. Además se brindan charlas destinadas a la comunidad que asiste al merendero todos los sábados.. 01/05/201801/08/2019 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA , Co-organizador o co-coordinador , Miembro de la Comisión de Creación de la Carrera Licenciatura en Biotecnología. Miembro de la Comisión de Creación de la Carrera Licenciatura en Biotecnología de la Universidad Nacional del Sur (2017). 01/06/2017 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

POSTEMSKY, PABLO DANIEL , Integrante de equipo , Participación Taller estufa Gymse modificada en Escuela Agrícola Claromecó. 2019 Participación en la Jornada de construcción de Estufas Rocket, Escuela Agrícola Claromecó, 13-14 Abril de 2019 .. 01/04/201901/04/2019 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

POSTEMSKY, PABLO DANIEL , Organizador o coordinador , Visitas técnicas AREA CENTRO - GRAN BUENOS AIRES. Agrupado por partido: Tandil: Hongos Pilze, Girgolas Serranas. General Lamadrid: Girgolas de Lama Lamadrid. Trenque Lauquen: UMAI Gran Buenos Aires: Hongos Porto, Pilar: Hongos del Pilar, Mercedes: La Lucita Hongos Berazategui: Florida fungi Chascomús: Hacono.. 01/10/2018 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

POSTEMSKY, PABLO DANIEL , Organizador o coordinador , Visitas técnicas AREA COSTA ATLÁNTICA. Agrupado por partido: Cnel Vidal: UNA Escuela Sustentable Mar Chiquita, Amartya Centro Quinta Esencia. General Pueyrredón: INAREPS INTEMA-UNMP/Conicet, Invernaderos Nahiel, INTA Mar del Plata, Escuela Superior de Gastronomía, Tres Arroyos: Escuela Agrícola Claromecó, EATA, EESTN1, INTA Barrow. Cnel Dorrego: CEPT35 Aparicio, Vivero Municipal. Cnel Rosales: Escuela Agrotécnica de Bajo Hondo, EESTN1.. 01/04/2018 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

POSTEMSKY, PABLO DANIEL , Organizador o coordinador , Visitas técnicas AREA SUDOESTE BONAERENSE. Puan: Cooperativa Olivícola de Puan, Emprendimiento Jorge Cayssials, Instituto Agrotécnico Darregueira, Estancia La Ventura.Pigüé: Emprendimiento Granja Saludable.Tornquist: Polo Ecológico Chasicó, Emprendimiento Silvana Suraci. Bahía Blanca: Emprendimiento Gírgolas de la Granja, Emprendimiento Funghicoop, CFP 402, CIC Spurr, Colegio La Asunción, Jardín San José, Coca Cola, Cargill planta White, Metropallets, Parque Industrial, Seral.Villarino: Vivero Argerich. Patagones: CEPT 23 Igarzabal, EES Agrotécnica Spegazzini.. 01/04/2018 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

POSTEMSKY, PABLO DANIEL , Organizador o coordinador , Visitas técnicas con alumnos a emprendimientos modelo. 2019 Pasantías y visitas técnicas con estudiantes de grado y posgrado a establecimientos productivos de hongos de especialidad y champiñoneras. : UMAI (Trenque Lauquen), Hongos Porto (Escobar), Hongos del Pilar (Pilar), La Lucita (Mercedes), Florida fungi (Berazategui) 11 al 15 de Noviembre 2019.. 01/10/201901/11/2019 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

HAEDO, JOANA PAOLA , Otra , Voluntariado Universitario - Jardín Botánico Pillahunco. El Jardín Botánico Pillahuincó, se encuentra en el Parque Provincial Ernesto Tornquist en la Sierra de la Ventana. Está administrado por el Departamento de Biología Bioquímica y Farmacia de la Universidad Nacional del Sur. El jardín botánico de Pillahuincó cumple una función de conservación, preservando las especies autóctonas amenazadas y en peligro de extinción. Se busca potenciar a las plantas autóctonas como posibles plantas ornamentales (se recolectan semillas, bulbos y esquejes y se realizan ensayos de germinación y cultivo). Por otro lado, el jardín botánico desempeña una función didáctica, brindando a las escuelas un aula viva donde aprender sobre el medio ambiente, las plantas y su cultivo.Representa un lugar de ocio la comunidad, la que puede disfrutar y aprender sobre la naturaleza mediante las visitas guiadas brindadas por los voluntarios.. 01/07/2011 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

VICECONTE, FÁTIMA REGINA , Integrante de equipo , ¿Qué hacemos con los medicamentos vencidos?. Proyecto aprobado según Res. CSU N° 254/2017 en el marco de la VII Convocatoria de Proyectos de Extensión de la Universidad Nacional del Sur.Con el objetivo de concientizar a la población de la ciudad de Bahía Blanca y zona de influencia, acerca de la correcta disposición de los medicamentos vencidos, a fines de reducir la contaminación por este tipo particular de residuo y salvaguardar la salud poblacional y el medioambiente, surge DReM (Descarte Responsable de Medicamentos). Este proyecto involucra la participación de profesionales de la salud y alumnos avanzados de la carrera de Farmacia (UNS), quienes comienzan a descubrir el disfrute de ejercer su rol sanitario. Se han desarrollado diferentes líneas de acción, tales como diseño y distribución de elementos publicitarios, activa participación en redes sociales, intensa difusión radial y televisiva y colocación de "reservorios DReM" en los espacios adheridos.. 01/08/2017 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

FINANCIAMIENTO	Total: 45
PROYECTOS DE I+D	Total: 40
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada Tipo de proyecto: PIT-AP-BA Código de identificación: Título: Agricultura de conservación para la producción de hortalizas pesadas en el valle bonaerense del río Colorado Descripción: Desarrollo y transferencia de tecnología para agricultura de conservación en hortalizas pesadas (ajo, cebolla, zapallo). Se está ajustando la tecnología de producción de estos cultivos aplicando la labranza cero en suelos con cobertura vegetal. La finalidad es proteger el suelo y aumentar la sustentabilidad de la horticultura en ambientes de clima templado. Campo aplicación: Produccion vegetal-Hortalizas Función desempeñada: Moneda: Pesos Monto: 790.000,00 Fecha desde: 07/2016 hasta: 12/2019 Institución/es: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 80 % COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 20 % CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:	
Nombre del director: CANTAMUTTO, MIGUEL ANGEL Nombre del codirector: RODRÍGUEZ, ROBERTO ADRIÁN Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin: Palabras clave: Agricultura de conservación; hortalizas; labranza cero; cobertura vegetal del suelo Área del conocimiento: Horticultura, Viticultura Sub-área del conocimiento: Horticultura, Viticultura Especialidad: Agricultura de conservación	

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

Tipo de proyecto: **PICT RAICES**

Código de identificación: **2015-1401**

Título: **Análisis de la estructura del genoma y mapeo por asociación para caracteres de calidad y rendimiento en trigo candeal**

Descripción: **El proyecto abarca los mismos aspectos planteados en el plan CIC presentado oportunamente. Se profundiza el análisis con el uso de un array de marcadores SNP 35K de affymetrix ya obtenido en la colección de mapeo y el estudio de nuevos genes. Grupo Responsable: Pablo Roncallo, Carolina Saint Pierre**

Campo aplicación: **Producción vegetal-Cereales** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **740.250,00** Fecha desde: **10/2016** hasta: **10/2019**

Institución/es: **CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **Viviana Echenique**

Nombre del codirector: **Pablo Roncallo y Carolina Saint Pierre**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2016** fin: **10/2019**

Palabras clave: **DESEQUILIBRIO DE LIGAMIENTO; MAPEO; DIVERSIDAD; DURUM**

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

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

Especialidad: **Mapeo genético**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **8000**

Título: **Banco de Semillas en el Suelo, Restauración de la Diversidad Vegetal y Manejo de la Defoliación de Gramíneas Perennes: Relación con el Mejoramiento de los pastizales en el Sur del Caldenal**

Descripción: **El Distrito Fitogeográfico del Calden (Caldenal) se extiende desde el centro de San Luis atravesando el centro de La Pampa hasta el sudoeste de Buenos Aires. El Caldenal es un ecotono que se localiza entre las regiones fitogeográficas del Monte al oeste y la Pampa Húmeda al este. El deterioro de los pastizales naturales de la región, con la consecuente modificación de su estructura y funcionamiento, es resultado de las acciones directas e indirectas promovidas por el hombre desde comienzos del siglo XX con el establecimiento de los colonos europeos. Dos fueron, y son aún en la actualidad, las causas principales de ese deterioro. En primer lugar, la incorporación de cultivos agrícolas y/o forrajeros previa remoción total de la vegetación nativa relativizando la importancia de las características edáficas y climáticas (i.e. variabilidad de las precipitaciones) que limitan la estabilidad y sustentabilidad de esos sistemas. En segundo lugar, el pastoreo continuo con animales domésticos usando cargas altas constantes causó el debilitamiento las gramíneas perennes forrajeras (pastos), el relajamiento de las relaciones competitivas intra- e inter-específicas y la reducción en la frecuencia de fuegos naturales que es un factor clave a fin de controlar la abundancia de las especies leñosas y mantener la dominancia de los pastos en el sistema. El pastoreo y la ocurrencia periódica de fuego son dos factores omnipresentes en los pastizales naturales del sur del Caldenal. La respuesta del banco de semillas en el suelo en general y de las gramíneas perennes forrajeras en particular resulta clave para explicar la dinámica de la vegetación post-?disturbio?. Asimismo, la presencia de especies leñosas (arbustos y árboles), en áreas en las que la vegetación original fue parcial o totalmente removida, puede contribuir al mantenimiento de la biodiversidad de la vegetación nativa o a la restauración pasiva de las comunidades biológicas en esos sitios. Las características morfológicas de las gramíneas perennes forrajeras determinan los mecanismos adaptativos que les permiten persistir en el sistema bajo diferentes regímenes de pastoreo (defoliación). Así, la dinámica de la biomasa aérea y radical de estas especies debería ser analizada en relación a dichas características. El presente proyecto, continuación de propuestas anteriores, contribuirá al diseño de estrategias tendientes a mejorar, mantener y/o restaurar la producción en los pastizales del sur del Caldenal.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **41.301,00** Fecha desde: **01/2019** hasta: **12/2022**

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

Nombre del director: **Peláez, Daniel Peláez**

Nombre del codirector: **ANDRIOLI, ROMINA JESSICA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **BANCO DE SEMILLAS; DIVERSIDAD VEGETAL; DEFOLIACION GRAMINEAS PERENNES; MEJORAMIENTO DE PASTIZALES NATURALES; CALDENAL**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Ecología y Manejo de Pastizales Naturales**

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

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **PICT-2017-0473**

Título: **Bases agroecológicas de la evolución de malezas emparentadas con los cultivos**

Descripción: **Las malezas impactan sobre la producción de cultivos compitiendo por nutrientes, luz y humedad, causando pérdidas globales de rendimiento cercanas al 34%, superiores a las ocasionadas por insectos y patógenos, 18 y 16 % respectivamente. Esto representa un costo aproximado de 95.000 millones de U\$, sólo para EEUU, Reino Unido, Australia, Sudáfrica, India y Brasil. A su vez, el uso intensivo de herbicidas con el mismo sitio de acción y la escasa rotación de cultivos, han generado un rápido incremento de biotipos resistentes, que en la actualidad superan los 475 casos en el mundo (Pimentel et al., 2000; Oerke, 2006; Heap, 2014; <http://www.weedscience.org/>). En Argentina, se han registrado 28 biotipos resistentes en 17 especies, seis de ellos presentan resistencia múltiple (<http://www.aapresid.org.ar/rem/alertas/>). Se estima que el costo total de control de malezas resistentes en la Argentina es de 1.300 millones de dólares sólo para el cultivo de soja, con una pérdida potencial máxima cercana a los 8.800 millones de dólares (Palau et al., 2015). El impacto de las malezas resistentes en los sistemas agropecuarios argentinos no sólo es productivo y económico. Además, se ha calculado un incremento en el impacto ambiental en sistemas con esta problemática del 30%, debido a los herbicidas empleados para su control (Marzetti et al., 2016). Las especies silvestres, antecesoras de los principales cultivos en el mundo, como trigo, sorgo, girasol, colza y alfalfa, son un caso particular dentro de las malezas. Estas además de competir con los cultivos por recursos y evolucionar en respuesta a la presión de selección de los ambientes agrícolas como el resto de las malezas, están expuestas a flujo génico con el cultivo, en áreas donde ambas especies son simpátricas. La hibridación silvestre-cultivo y posterior selección natural en el agro-ecosistema ha generado la introgresión de caracteres del cultivo que han permitido la rápida evolución de nuevas malezas (Ellstrand et al., 2010; Vigueira et al., 2013). La introgresión de caracteres del cultivo depende del efecto del carácter sobre la aptitud biológica, del efecto de caracteres correlacionados y del ambiente de selección (Harrison y Larson, 2014; Corbi et al., 2017). Caracteres como la resistencia a herbicidas, resistencia a insectos o patógenos han demostrado brindar ventajas adaptativas a la maleza, por sobre otros caracteres del cultivo (Stewart et al. 2003; Ellstrand et al. 2010). Sin embargo, numerosos ejemplos de la literatura han indicado una fuerte interacción genotipo-ambiente (Mercer et al., 2007; Campbell et al., 2009; Neve et al., 2009; Corbi et al., 2017), lo que genera la necesidad de analizar caso por caso. En base a lo expuesto previamente, es necesario dejar de considerar a las malezas como entidades fijas dentro de un agro-ecosistema estático, simplificando el manejo de las mismas al control con herbicidas. Neve et al. (2009) mencionan la necesidad de generar conocimiento que integre la biología, ecología y evolución de las malezas para crear estrategias de manejo integrales y evitar la aparición de nuevas malezas. Este proyecto propone estudiar el rol de la hibridación silvestre-cultivo en la evolución de nuevas malezas agrícolas en Argentina, así como su persistencia en ambientes donde no se encuentra presente el agente de selección. La finalidad es comprender la evolución de estas nuevas variantes genéticas en ambientes agrestales y ruderales, lo cual servirá para predecir su capacidad de dispersión y diseñar estrategias para mitigar el avance de las mismas. Como cultivos modelos se utilizarán dos oleaginosas de importancia mundial, colza y girasol, y sus especies emparentadas, naturalizadas en la región central de Argentina. Entre los principales cultivos en el mundo, como trigo, sorgo, girasol, colza, alfalfa, la hibridación con parientes silvestres y posterior selección natural en el agro-ecosistema ha generado la introgresión de caracteres del cultivo que han permitido la rápida evolución de nuevas malezas (Ellstrand et al. 2010; Vigueira et al. 2013). En las primeras generaciones, algunos genes del cultivo pueden reducir la aptitud biológica de los híbridos aunque rápidamente serán eliminados, en cambio aquellos genes con efecto neutro o positivo serán los que se introgresarán (Harrison y Larson, 2014). Caracteres como la resistencia a herbicidas, resistencia a insectos o patógenos han demostrado brindar ventajas adaptativas a la maleza, por sobre otros caracteres del cultivo (Stewart et al. 2003; Ellstrand et al. 2010). Sin embargo, numerosos ejemplos de la literatura han demostrado una fuerte interacción genotipo-ambiente (Campbell et al. 2009; Mercer et al. 2007; Neve et al. 2009; Corbi et al. 2017), lo que genera la necesidad de analizar caso por caso. En base a lo expuesto previamente, creemos que es necesario dejar de considerar a las malezas con entidades estáticas, lo que simplifica el manejo de las mismas al control con herbicidas. Neve et al. (2009) mencionan la necesidad de generar conocimiento que integre la biología, ecología y evolución de las malezas para por generar estrategias de manejo integrales. Este proyecto propone el estudio de los caracteres del cultivo responsables de la evolución de nuevas malezas agrícolas en Argentina, así como su persistencia en ambientes donde no son seleccionados. La finalidad es comprender las implicancias adaptativas de los alelos cultivados sobre las poblaciones de malezas, las cuales servirán para diseñar estrategias de control integrales. Como cultivos modelos se utilizarán dos oleaginosas de importancia mundial, colza y girasol, y sus especies emparentadas.**

Campo aplicación: **Producción vegetal-Otros**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **480.900,00**

Fecha desde: **08/2018**

hasta: **07/2021**

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

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

Nombre del director: **PRESOTTO, ALEJANDRO DANIEL**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **MALEZAS; EVOLUCIÓN; GIRASOL; COLZA**

Área 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: **Evolución de malezas y flujo féncico**

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

Tipo de proyecto: **PICT A**

Código de identificación: **PICT- 2016- 2095**

Título: **BIOCONTROL DE Trichoderma spp. EN EL CULTIVO DE HONGOS COMESTIBLES Y MEDICINALES**

Descripción: **El fin principal es desarrollar inoculantes factibles de aplicar en la producción de gírgolas (Pleurotus ostreatus) y shiitake (Lentinula edodes) y reshi (Ganoderma lucidum). Se espera obtener productos que permitan disminuir las pérdidas de producción y mejorar la rentabilidad de la fungicultura. Además se espera evitar los riesgos sanitarios y los costos de importar inoculantes de biocontrol. Se espera desarrollar una tecnología que podrá transferirse a la industria nacional que produce productos de biocontrol para fitopatógenos, generándole una nueva opción de mercado.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **790.000,00** Fecha desde: **12/2017** hasta: **12/2020**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS)** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**
Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **CUBITTO MARIA AMELIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **TRICHODERMA; BIOCONTROL; AGRORESIDUO**

Área del conocimiento: **Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc.**

Sub-área del conocimiento: **Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc.**

Especialidad: **BIOCONTROL**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **BIOCONVERSIÓN Y VALORIZACIÓN DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES DEL SUDOESTE BONAERENSE**

Descripción: **El proyecto propone analizar diferentes alternativas de valorización de los residuos agropecuarios preponderantes de la región, como son los estiércoles, residuos de la producción de cebolla, cáscara de girasol, alperujo de olivo. Las alternativas de transformación incluyen la producción de bioenergías (biogas y biodiesel), biofertilizantes (compost, efluentes transformados) y hongos ligninolíticos comestibles, como productos primarios. Sin embargo durante las transformaciones microbianas de estos procesos, se producen una considerable variedad de procesos enzimáticos que pueden utilizarse como co-productos de valor agregado, estas capacidades serán analizadas desde un contexto metagenómico, taxonómico y funcional. En este sentido se prevé estudiar la capacidad microbiana para disminuir el complejo lignocelulósico de forrajes que permita aumentar la palatabilidad y disponibilidad de nutrientes y su aplicación en la biorremediación de pesticidas en los sistemas de lechos biológicos. Los biofertilizantes solo pueden considerarse como tal si son analizados en sus capacidades productivas, incidencia en el suelo y condiciones sanitarias. En tal sentido se analizará la aplicación de compost y digeridos, dentro de las producciones intensivas (hortícolas y ornamentales) y extensivas (trigo y pasturas) de la región, considerando su influencia sobre los parámetros químicos, físicos y biológicos del suelo.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **5.000.000,00** Fecha desde: **01/2017** hasta: **12/2021**

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

CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS)

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **Viviana Echenique**

Nombre del codirector: **GOMEZ MARISA ANAHI**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **BIOTRANSFORMACIÓN; BIOTECNOLOGIA; RESIDUOS AGROINDUSTRIALES; SUDOESTE BONAERENSE**

Area del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

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

Especialidad: **BIOTRANSFORMACIÓN DE FORRAJES DE BAJA CALIDAD NUTRICIONAL**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **BIOLOGICAL CONTROL OF NASSELLA TUSSOCK**

Descripción: **Investigar la etiología de enfermedades fúngicas de pie de Nassella trichotoma (Poaceae) y explorar su efecto sobre el banco de semillas de la especie y su posible aplicación en el control biológico de la maleza.**

Campo aplicación: **Sanidad vegetal**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Dolares**

Monto: **59.000,00**

Fecha desde: **10/2019**

hasta: **06/2022**

Institución/es: **CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

LANDCARE RESEARCH ; CROWN RESEARCH INSTITUTES

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

Nombre del director: **ANDERSON, FREDA ELIZABETH**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2019** fin: **06/2022**

Palabras clave: **FUNGI; BIOCONTROL AGENTS; NOXIOUS WEED; NASSELLA TRICHOTOMA**

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

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

Especialidad: **fitopatología**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Biorrefinería de diatomeas oleaginosas de la Provincia de Bs As: una fuente de aceites para biodiesel y de metabolitos bioactivos con potenciales usos industriales**

Descripción: **El presente proyecto propone estudiar la producción de biomasa de especies de diatomeas oleaginosas aisladas del estuario de Bahía Blanca (Pcia. de Buenos Aires), la puesta a punto de unidades de cultivo, los métodos de cosecha, la estandarización de métodos de extracción y caracterización de lípidos, los procesos de producción de biodiesel, y la obtención y caracterización de metabolitos de interés industrial, en particular aminoácidos, péptidos y pigmentos. El presente proyecto está conformado por los Biólogos: Dres Popovich (CIC), Leonardi y Martín del Centro de Recursos Naturales Renovables de la Zona Semiárida (CERZOS-CONICET-UNS); las Químicas: Dras Faraoni (CIC), Martínez, Castro, Sequeira y la farmacéutica Musso, del Instituto de Química del SUR (INQUISUR-CONICET-UNS). La interdisciplinariedad del grupo nos permitirá desarrollar una adecuada investigación para abordar el cultivo de microalgas bajo un concepto de biorrefinería. De una manera integrada se pretende analizar: 1) metabolitos obtenidos durante el cultivo en fotobiorreactor, como son aminoácidos y péptidos de interés en la industria cosmética y de alimentos funcionales, y 2) metabolitos obtenidos durante el cultivo en piletas tipo raceway como son, TAGs útiles para la producción de biodiesel y pigmentos tipo fucoxantina, con potenciales aplicaciones como agentes anticancerígenos y reductores del colesterol y la diabetes. Además, un conocimiento profundo sobre el escalado de biorrefinerías microalgales y las condiciones ambientales necesarias para la obtención de los metabolitos deseados, aporta una valiosa información para impulsar el desarrollo de emprendimientos productivos de acuerdo con los recursos de la región.**

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

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **200.000,00**

Fecha desde: **01/2019**

hasta: **12/2020**

Institución/es: **COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC)**

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

Nombre del director: **POPOVICH, CECILIA ANGELINES**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **DIATOMEAS; BIORREFINERÍA; BUENOS AIRES; METABOLITOS**

Area del conocimiento: **Otros Tópicos Biológicos**

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

Especialidad: **Ficología**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT 2015-0800**

Título: **Biorrefinería de microalgas: obtención de aceites para la producción de biodiesel y co-productos de valor agregado**

Descripción: **La producción de biomasa microalgal ha cobrado relevancia en la última década a nivel mundial, debido a su vinculación con sectores relacionados con alimentación, obtención de sustancias bioactivas de alto valor, fertilizantes, bio-remediación y bioenergía. Sin embargo, con respecto a este último aspecto, el desarrollo sustentable y sostenible de los cultivos microalgales para la obtención de biocombustibles aún requiere de investigaciones interdisciplinarias, básicas y tecnológicas que permitan su producción a escala industrial. El objetivo general de este plan de trabajo es generar conocimientos científicos y tecnológicos vinculados con el cultivo a escala piloto de una diatomea aislada del Estuario de Bahía Blanca (Pcia. de Buenos Aires), enfocados hacia el concepto de biorrefinería. Se realizarán cultivos en fotobiorreactores y en piletas circulares tipo raceways, con el fin de optimizar la producción de triglicéridos (TAG), aptos para la obtención de biodiesel, como también de co-productos de valor agregado (sustancias poliméricas extracelulares = EPS) y residuos con potenciales aplicaciones (sílice). El enfoque propuesto de biorrefinería representa un reto científico-tecnológico importante y absolutamente necesario para avanzar en el área energética a través de fuentes renovables bajo un concepto de sustentabilidad. En el presente proyecto, con la puesta a punto de estos bioprocesos, se espera lograr un escalamiento piloto demostrativo, estandarizado y reproducible que sirva de base para futuros estudios experimentales de cultivos en la zona interna del Estuario de Bahía Blanca.**

Campo aplicación: **Energía-Bioenergía**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **925.300,00**

Fecha desde: **01/2017**

hasta: **12/2019**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA
CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS)**

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **LEONARDI, PATRICIA INES**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **BIORREFINERÍA; FOTOBIOREACTOR; RACEWAY; DIATOMEAS**

Area del conocimiento: **Otros Tópicos Biológicos**

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

Especialidad: **Ficología**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **24/A235**

Título: **Biotransformación de biomasa lignocelulósica para su aprovechamiento en producción intensiva de plantas**

Descripción: **En Argentina, como en otros países en desarrollo, los residuos agroindustriales son en su mayoría subutilizados, no tratados y mayormente dispuestos por quema, descarga o vertido no planificado. Local y regionalmente, la cáscara de semilla de girasol (CSG), los residuos de la industrialización del arroz (RIA) y el residuo (alperujo) proveniente de la extracción de aceite de oliva (AO), son biomásas lignocelulósicas abundantes. En este proyecto se propone el desarrollo tecnológico para la transformación/biotransformación de CSG, RIA y AO, realizando en esta primera etapa una evaluación de diferentes técnicas de transformación con el fin de reducir su contenido en lignina, aportar compuestos nuevos y/o producir carbones que tengan aplicación en la producción intensiva de plantas (horticultura, floricultura, producción forestal), sobre todo en la constitución de sustratos para contenedores o en la enmienda de suelos. En una segunda etapa, se espera que los resultados de este proyecto puedan ser transferidos al medio productivo regional.**

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Hortalizas**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **100.000,00**

Fecha desde: **01/2017**

hasta: **12/2020**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **MARINANGELI, PABLO ALEJANDRO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **RESIDUOS LIGNOCELUYLOSICOS; CASCARA SEMILLA GIRASOL; PRODUCCION INTENSIVA; BIOFERTILIZANTE**

Area del conocimiento: **Horticultura, Viticultura**

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

Especialidad: **Producción Vegetal Intensiva**

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

Tipo de proyecto: **PGI SECyT UNS**

Código de identificación: **24/A223**

Título: **Caracterización de genes involucrados en la tolerancia a estrés abióticos y en la interacción con herbicidas y patógenos**

Descripción: **Luego de contar con la caracterización fenotípica de diferentes materiales y poblaciones considerados recursos genéticos se hace necesario incorporar información molecular para un mejor aprovechamiento de la variación natural. El proyecto propone el análisis de: i) genes involucrados en la tolerancia a temperaturas extremas y sequía en girasol, ii) determinantes de la resistencia a herbicidas en poblaciones de nabo (Brassica rapa) y nabón (Raphanus sativus), y iii) genes expresados diferencialmente en genotipos resistentes y susceptibles a fusariosis de la espiga así como secuencias expresadas variables entre razas de Plasmopara halstedii o mildiu de girasol. Mediante PCR, qRT-PCR, restricción, secuenciado y análisis bioinformático se espera interpretar los fenotipos observados en invernáculo o campo y generar herramientas de selección.**

Campo aplicación: **Producción vegetal**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **34.045,00**

Fecha desde: **01/2017**

hasta: **01/2021**

Institución/es: **DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

DEL SUR

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)

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

Nombre del director: **CARRERA, ALICIA DELIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **genética molecular; mejoramiento ; estrés térmico; herbicidas; enfermedades**

Área 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 agrícola**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Desarrollo de estrategias para el control eficiente de malezas sumergidas en canales de riego**

Descripción: **La zona de regadío del Valle Inferior del Río Colorado (VIRC) presenta una elevada infestación de malezas acuáticas en los canales de riego lo cual dificulta la distribución del agua a los productores. Actualmente, el control mecánico con excavadoras es ineficiente y costoso, deforma la estructura de los canales, y requiere frecuentemente una tarea de reestructuración. Este estudio buscará obtener información novedosa acerca de las herramientas de control adaptadas a la zona de estudio y de nuevas tecnologías a desarrollar. El proyecto tiene 3 ejes de investigación: 1) Se desarrollará un control mecánico alternativo (utilización de cadenas especialmente diseñadas (con filos y rotación) para el corte de la vegetación sumergida), 2) se desarrollará la aplicación de herbicidas preemergentes (metasulfuron metil y diuron) y postemergentes (paraquat y diuron), 3) Se analizará la utilización de medios de control físicos. Todos estos aportes de conocimiento que se desprendan de este proyecto de investigación se consideran imprescindibles para un manejo eficiente de las malezas sumergidas presentes en el sistema de riego del VIRC. La información generada se traducirá en recomendaciones de manejo eficientes de malezas sumergidas para los productores agropecuarios de la zona y de otros sistemas de regadío de país.**

Campo aplicación: **Protección agropecuaria**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **9.646,00**

Fecha desde: **01/2018**

hasta: **12/2021**

Institución/es: **DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **80 %**

DEL SUR

CORFO

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

(INTA)

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **20 %**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia:

Nombre del director: **Fernández , Osvaldo Alberto**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **CANALES DE RIEGO; MALEZAS ACUÁTICAS; CONTROL MECÁNICO**

Área del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Manejo de malezas acuáticas**

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

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **PICT-2016-1575**

Título: **Desarrollo de herramientas de asistencia a la toma de decisiones basadas en el manejo integrado de malezas: su aplicación a sistemas agrícolas del centro-sur bonaerense.**

Descripción: **El objetivo general de este proyecto de investigación es estudiar, desde el punto de vista del modelado matemático con fines de planeamiento óptimo, diferentes sistemas agronómicos relacionados con la producción primaria sustentable de alimentos. Se entiende que el incremento en la eficiencia de la operación de cualquiera de las instancias de esta importante actividad económica por adopción de herramientas de asistencia en la toma de decisiones tendría un impacto significativo en toda la cadena de valor del sector, tendiente a asegurar su sustentabilidad tanto en el aspecto económico como medioambiental. Específicamente se abordarán dos problemas de gran importancia para el sistema agrícola nacional: el Manejo integrado de malezas y el Planeamiento de la fertilización de cultivos. Si bien los sistemas se presentan por separado para su estudio, están íntimamente relacionados y son parte de una misma problemática. Las herramientas a desarrollar son de propósito general y aplicables por lo tanto a diversos sistemas cultivo?maleza. Como casos de estudio particulares se adoptarán los agro-ecosistemas de la zona semiárida ?templada de nuestro país. El proyecto prevé tanto el desarrollo e implementación computacional de los modelos de planeamiento, así como la recolección de datos por medio de ensayos de laboratorio, invernáculo y campo. Se pretende en todos los casos desarrollar herramientas que posean a la vez la componente científica adecuada y la visión práctica del potencial usuario. Las herramientas a desarrollar podrán ser empleadas tanto por organismos del estado para diseñar políticas y asesorar a productores como directamente por los propios productores para evaluar las diferentes estrategias de producción.**

Campo aplicación: **Sanidad vegetal**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **163.000,00**

Fecha desde: **02/2018**

hasta: **01/2020**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

(FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT

Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E

INNOVACION PRODUCTIVA

DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia:

DEL SUR

Nombre del director: **CHANTRE BALACCA, GUILLERMO RUBEN**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **TOMA DE DECISIONES; MODELOS DE SIMULACION; MODELOS PREDICTIVOS; MANEJO INTEGRADO DE MALEZAS**

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: **MANEJO INTEGRADO DE MALEZAS**

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

Tipo de proyecto: **Programa de Cooperativismo y economía social en la universidad**

Código de identificación: **Proyecto N°993**

Título: **Desarrollo y transferencia de marcadores moleculares para su aplicación en el programa de mejoramiento de trigo candeal de la ACA**

Descripción: **El proyecto tiene como eje la identificación de marcadores moleculares para su aplicación en selección asistida dentro del programa de mejoramiento de trigo candeal de la ACA. La identificación de los marcadores de interés se realizara utilizando una estrategia de mapeo de asociación.**

Campo aplicación: **Produccion vegetal**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **240.000,00**

Fecha desde: **05/2017**

hasta: **05/2019**

Institución/es: **CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS)

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)

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

ASOCIACIÓN DE COOPERATIVAS ARGENTINAS

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **Viviana Echenique**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **marcadores moleculares; trigo candeal; selección asistida; cooperativas**

Area del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

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

Especialidad: **genómica**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Dinámica de ambientes costeros en la región de Bahía Blanca**

Descripción: **Estudio de la dinámica de las costeras de Bahía Blanca evaluado a través de imágenes satelitales y muestreos a campo.**

Campo aplicación: **Rec.Hidr.-Otros**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **16.000,00**

Fecha desde: **01/2016**

hasta: **12/2019**

Institución/es: **INSTITUTO ARGENTINO DE OCEANOGRAFIA (IADO) ;
(CONICET - UNS)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)

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

Nombre del director: **Paula Pratolongo**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **HUMEDALES COSTEROS; ESTUARIOS; NIVEL DEL MAR**

Area del conocimiento: **Geociencias multidisciplinaria**

Sub-área del conocimiento: **Geociencias multidisciplinaria**

Especialidad: **OCEANOGRAFÍA**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Dinámica de las fracciones orgánicas y cambios en la disponibilidad de N, P y agua en suelos bajo siembra directa**

Descripción: **La propuesta de trabajo busca profundizar aquellos aspectos que han demostrado ser más relevantes y menos conocidos, tratando de 1) analizar con más detalle las estimaciones del N aportado por la materia orgánica del suelo y su dinámica, para complementar con la dosis óptima en el momento adecuado, 2) analizar el balance de fósforo en los suelos someros, donde su disponibilidad puede condicionar la respuesta al N y la eficiencia en el uso del agua, 3) estudiar las diferentes fracciones orgánicas relacionadas con la calidad y la fertilidad de los suelos y 4) aplicar diferentes indicadores químicos, físicos y biológicos para caracterizar el efecto de los sistemas productivos sobre el suelo, analizado cómo han evolucionado las propiedades del suelo durante estos 12 años del proyecto y su relación con el manejo y productividad de cada sitio.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Suelos**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **180.000,00**

Fecha desde: **01/2015**

hasta: **12/2019**

Institución/es: **PROFERTIL**

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

ASOCIACION ARGENTINA DE PRODUCTORES DE SIEMBRA DIRECTA

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia:

CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS)

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **Juan A. Galantini**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **SIEMBRA DIRECTA; PROPIEDADES EDAFICAS; PRODUCTIVIDAD; EFICIENCIA USO RECURSOS**

Area del conocimiento: **Ciencias del Suelo**

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

Especialidad: **Materia Orgánica del suelo**

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

Tipo de proyecto: **PICT 2018 Temas Abiertos**

Código de identificación: **2018-01751**

Título: **Diversidad, evolución y biogeografía de arañas migalomorfas de Argentina: una aproximación integradora y su importancia en la conservación**

Descripción: **Delimitar las especies de Mygalomorphae del centro y norte de Argentina mediante un enfoque taxonómico integrativo conociendo su estructura poblacional y procesos demográficos, además de caracterizar los procesos que**

promovieron su especiación para finalmente resolver su historia biogeográfica e implementar la información en la priorización de áreas a conservar.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **566.500,00** Fecha desde: **05/2018** hasta: **05/2021**
Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**
Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **FERRETTI, NELSON EDGARDO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **MYGALOMORPHAE; BIOGROGRAFÍA; CONSERVACIÓN; FILOGEOGRAFIA**

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

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

Especialidad: **Diversidad, evolución y biogeografía**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **24/A250**

Título: **Entendiendo lo que pasa por dentro: estudio de la interacción suelo-planta-microorganismos en manejos agrícolas considerados "sustentables"**

Descripción: **La aplicación de agroquímicos y fertilizantes destinados a incrementar la productividad de los cultivos implican un cambio en la bioquímica de las plantas, que necesariamente se refleja en el metabolismo de la zona radical. El diálogo molecular entre microorganismos y plantas es alterado en forma sensible en la interfaz (suelo rizosférico). En este sentido, se desconocen muchos aspectos de los procesos bioquímicos y la ecología microbiana de la rizosfera, tanto en respuesta a la aplicación foliar del herbicida glifosato en plantas sensibles utilizadas como cultivos de cobertura (CC) como así también de la aplicación de digestatos anaeróbicos (DA) utilizados como fertilizantes en distintos cultivos. En este contexto, es fundamental estudiar y optimizar estos manejos no sólo con criterios agronómicos centrados en lo productivo sino también ambientales. El objetivo de este proyecto es evaluar el impacto de las dos prácticas agronómicas consideradas como ambientalmente deseables y sustentables, sobre los procesos y los microorganismos que colonizan la rizosfera de dos gramíneas: avena y raigrás (seleccionadas como plantas modelo de un CC y un pastura, respectivamente).**

Campo aplicación: **Agropecuario** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **01/2019** hasta: **12/2022**
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **ZBALOY, MARIA CELINA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **digerido anaeróbico; rizosfera; cultivos de cobertura**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Ecología Microbiana y bioquímica de suelos**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT-2014-0865**

Título: **Estructura, importancia, ecología funcional y formación del banco de semillas en pastizales pampeanos sometidos a disturbios naturales**

Descripción: **El objetivo general del presente plan es contribuir al entendimiento del proceso de restauración de pastizales naturales sujetos a disturbios periódicos, como incendios naturales, pastoreo o sequías, analizando el rol y el impacto del banco de semillas en el establecimiento de plantas y el mantenimiento de la diversidad vegetal, y la importancia de la reproducción asexual en el re-establecimiento de comunidades vegetales naturales**

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion** Función desempeñada: **Personal técnico de apoyo**

Moneda: **Pesos** Monto: **100.000,00** Fecha desde: **08/2019** hasta: **08/2019**
Institución/es: **CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS)** 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: **LOYDI, ALEJANDRO**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **Banco de semillas; Pastoreo; Fuego; Sequía**

Area del conocimiento: **Ganadería**

Sub-área del conocimiento: **Ganadería**

Especialidad: **Ecología de pastizales naturales**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **24/B246**

Título: **Estudios básicos y aplicados en algas y hongos de la República Argentina.**

Descripción: **El proyecto de investigación incluye estudios básicos y aplicados en diversos grupos de algas y hongos que crecen en nuestro país. El proyecto está integrado por subproyectos que tratan de aclarar aspectos referidos a los ciclos de vida, citología, fisiología, ultraestructura, taxonomía y diversidad de diferentes especies de algas y hongos. La selección de la mayoría de los organismos a estudiar se ha hecho sobre la base de que los mismos poseyeran algún interés socioeconómico (fuente de productos naturales, elementos de control biológico, objetos de contaminación, organismos de monitoreo, etc.) con la idea de aportar datos de su biología, bioquímica y/o quimiodiversidad, que podrían permitir racionalizar su utilización o su control y por ende hacer una necesaria contribución científica para un ulterior desarrollo tecnológico. Se emplearán técnicas de microscopía óptica de campo claro, contraste anoptral de fases y diferencial (Nomarski), fluorescencia, técnicas de microscopía electrónica de transmisión convencional y de barrido. Paralelamente y dependiendo del tipo de estudio, se realizarán cultivos a escala de laboratorio, en invernáculo, en fotobiorreactores y/o en piletas tipo raceways; y se analizarán bioproductos y componentes celulares (lípidos, proteínas, fitoesteros, carragenanos, antibióticos, melaninas, etc.) con potenciales aplicaciones bioenergéticas, nutraceuticas y/o industriales.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **50.000,00** Fecha desde: **01/2017**

hasta: **12/2020**

Institución/es: **DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

Nombre del director: **LEONARDI, PATRICIA INES**

Nombre del codirector: **BIANCHINOTTI, MARIA VIRGINIA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **FISIOLOGIA; BIOPRODUCTOS; BIODIESEL; FITOESTEROS**

Area del conocimiento: **Otros Tópicos Biológicos**

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

Especialidad: **FICOLOGIA Y MICOLOGIA**

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

Tipo de proyecto: **PIO CONICET-UNS**

Código de identificación: **20720150100019CO**

Título: **EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA CONSUMO URBANO DE LAS CIUDADES DE BAHÍA BLANCA Y PUNTA ALTA: FUENTES DE AGUA SUPERFICIAL DIRECTAS E INDIRECTAS Y AGUA DE RED**

Descripción: **a**

Campo aplicación: **Recursos hídricos** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **600.000,00** Fecha desde: **01/2017**

hasta: **12/2019**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia:

Nombre del director: **Elisa Rosali Parodi**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **CUENCAS HIDRICAS; CONTAMINACIÓN**

Area del conocimiento: **Oceanografía, Hidrología, Recursos Hídricos**

Sub-área del conocimiento: **Oceanografía, Hidrología, Recursos Hídricos**

Especialidad: **Calidad de agua para consumo humano**

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

Tipo de proyecto: **Cooperación Internacional**

Código de identificación: **H2020-MSCA-RISE-2014**

Título: **Exploring the molecular control of seed yield in crops**

Descripción: **Proyecto de Cooperación internacional. Financiado por la UE. IR Dra. Raffaella Battaglia, CREA Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria, Genomics Research Centre. Nodos Participantes: Italia, Francia, Argentina. Costo total 783.000 euros. Asignados al cerzos 64.000 euros.**

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Cereales**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Euros**

Monto: **64.000,00**

Fecha desde: **01/2016**

hasta: **01/2019**

Institución/es: **EUROPEAN COMMISSION**

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

CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS)

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **CARMEN VIVIANA ECHENIQUE**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **molecular; control; yield; crop**

Area del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

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

Especialidad: **biotecnología aplicada**

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

Tipo de proyecto: **PGI**

Código de identificación: **8000**

Título: **Forrajes de baja palatabilidad en regiones semiáridas. Reemplazo de especies de diferente palatabilidad en pastizales, estimulación del consumo, mejoramiento del valor nutritivo.**

Descripción: **El proyecto intenta profundizar el conocimiento de procesos que subyacen la dinámica de la vegetación en pastizales pastoreados, la selección de dieta de los animales, y la biotransformación de forrajes de baja calidad. La propuesta pretende contribuir a la comprensión del reemplazo de especies en pastizales pastoreados, del desarrollo de preferencia por forrajes de baja calidad, y del mejoramiento del valor nutritivo de forrajes con alto contenido lignocelulósico mediante biotransformación por fermentación fúngica en estado sólido.**

Campo aplicación: **Produccion animal**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **135.000,00**

Fecha desde: **01/2017**

hasta: **12/2020**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **DISTEL, ROBERTO ALEJANDRO**

Nombre del codirector: **LOYDI, ALEJANDRO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **FORRAJES DE BAJA CALIDAD; SELECCIÓN DE DIETA; ESTIMULACIÓN DEL CONSUMO; MEJORAMIENTO DEL VALOR NUTRITIVO**

Area del conocimiento: **Ganadería**

Sub-área del conocimiento: **Ganadería**

Especialidad: **Producción Animal**

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

Tipo de proyecto: **PICT 2017**

Código de identificación: **0879**

Título: **Genómica estructural para acceder a la región condicionante de la apomixis en Eragrostis curvula**

Descripción: **Las plantas con flores muestran una gran flexibilidad reproductiva siendo capaces de reproducirse sexual o asexualmente. Para que ocurra la reproducción sexual gametos de cada sexo, reducidos por meiosis, deben fusionarse para dar origen al embrión y demás partes de la futura semilla. Sin embargo, no todas las angiospermas se reproducen de esta forma, algunas plantas utilizan diferentes estrategias reproductivas y forman el embrión sin la fusión de gametos, generando descendientes genéticamente idénticos a la planta madre. Estas formas alternativas de reproducción asexual por semilla son conocidas como apomixis (Koltunow, 1993; Bicknell et al., 2016). La apomixis se define como un modo de reproducción asexual (agámica) a través de semillas que conduce a la generación de progenies genéticamente idénticas a la planta madre y ha evolucionado como un sistema de reproducción alternativo a la sexualidad a través de la reformulación de los programas de desarrollo del ovario (Grimanelli et al. 2001; Kumar, 2017). La apomixis básicamente combina dos alteraciones en el desarrollo sexual, primero, la falta de meiosis (apomeiosis) y, segundo, la falta de fertilización, es decir el desarrollo de un embrión a partir de la ovocélula no fecundada (partenogénesis). Esta combinación puede ser alcanzada por dos vías diferentes: apomixis gametofítica o esporofítica. En la apomixis gametofítica se altera o evita la meiosis, resultando en un gametofito (saco embrionario)**

no reducido, ya sea a partir de la célula madre de la megaspora (diplosporía) o de una célula somática de la nucela (aposporía). Luego, la ovocélula no reducida, desarrolla partenogenéticamente. Si bien la apomixis en angiospermas es heredable, la base genética es inesperadamente compleja, puede ser explicada por la genética mendeliana, pero también se encuentran interacciones epistáticas, componentes que son expresados esporofíticamente o gametofíticamente, presencia de modificadores, poliploidía, distorsiones en la segregación y supresión de la recombinación (Ozias-Akins y van Dijk 2007). También se ha encontrado un fuerte componente epigenético (Grimanelli 2012, Kumar 2017, Selva et al., en revisión). En los últimos diez años nuestro grupo de trabajo se abocó a la identificación de genes relacionados con la apomixis en pasto llorón a través de varias estrategias: transcriptómica (Cervigni et al., 2008a; Cervigni et al., 2008b; Selva et al., 2012; Garbus et al., en revisión), citoembriología y pruebas moleculares (Meier et al., 2011), obtención de una población de mapeo segregante (Meier et al., 2011; Zappacosta et al., en progreso), análisis del efecto del estrés sobre la expresión del carácter (Zappacosta et al., 2014, Rodrigo et al., 2017) y secuenciado, a nivel diploide, del genoma (Carballo et al, en progreso, en colaboración con el Dr. M. Cáccamo, NIAB). El pasto llorón, *Eragrostis curvula*, presenta diplosporía mitótica con desarrollo del saco embrionario tipo *Eragrostis*, que contiene solo cuatro núcleos (ovocélula, núcleo polar y dos sinérgidas). La presencia de un solo núcleo polar, junto con la pseudogamia (necesidad de un núcleo del polen para la formación del endosperma) hacen que en esta especie no se modifique la relación de ploidías entre embrión/endosperma en la apomixis con respecto a la sexualidad. Estas particularidades hacen de esta especie un excelente modelo para el estudio del carácter. A pesar de los estudios realizados hasta el momento, las bases genéticas y moleculares que condicionan la apomixis no han sido completamente dilucidadas. Conocer los factores que determinan la apomixis podría tener un gran impacto en la agricultura, habiéndose estimado que sus beneficios superarán en gran medida a aquellos de la revolución verde (Grossniklaus et al., 1998). Nuestro objetivo es identificar y caracterizar la región condicionante de la apomixis en *Eragrostis curvula* a través de las siguientes estrategias: 1) genotipar por secuenciación una población de mapeo a nivel tetraploide, que ya ha sido fenotipada por citoembriología, para identificar la/s región/es determinantes del carácter, 2) secuenciar al menos tres materiales tetraploides apomicticos (HiSec, Illumina) a fin de, utilizando el genoma diploide como marco de referencia, conocer la secuencia de la región identificada por mapeo, 3) realizar la caracterización funcional de dos genes candidato obtenidos en estudios previos de genómica funcional y 4) continuar con la formación de recursos humanos en el área del proyecto, fundamentalmente, bioinformática. La colaboración con el National Institute of Agricultural Botany (NIAB) a través del Dr. Mario Cáccamo es y será sumamente beneficiosa.

Campo aplicación: **Producción vegetal** Función desempeñada:
 Moneda: **Pesos** Monto: **1.008.000,00** Fecha desde: **06/2018** hasta: **06/2020**
 Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**
CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA**

Nombre del codirector: **CÁCCAMO, MARIO JOSÉ**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **APOMIXIS; BIOTECNOLOGIA; ERAGROSTIS; GENOMA**

Area del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

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

Especialidad: **bioinformática**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **IDENTIFICACIÓN MULTIGÉNICA DE LAS ESPECIES DE ALTERNARIA PRESENTES EN PLANTAS NATIVAS DE INTERÉS AGRÍCOLA Y ECOLÓGICO DEL SUR BONAERENSE.**

Descripción: **La integración de un estudio multigénico a las técnicas tradicionales morfológico-culturales resultará una metodología adecuada para la identificación de especies de Alternaria, permitiendo develar la presencia de especies nuevas del género y de cepas, de las especies ya conocidas, específicas de plantas nativas de la región del sur bonaerense.**

Campo aplicación: **Sanidad vegetal-Prevencion** Función desempeñada: **Director**
 Moneda: **Pesos** Monto: **160.388,00** Fecha desde: **01/2017** hasta: **10/2019**
 Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

**Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E
INNOVACION PRODUCTIVA**

Nombre del director: **SANCHEZ, ROMINA MAGALI**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2017** fin: **10/2019**

Palabras clave: **PLANTAS NATIVAS; ALTERNARIA SPP; IDENTIFICACION MULTIGENICA**

Area del conocimiento: **Micología**

Sub-área del conocimiento: **Micología**

Especialidad: **Identificación molecular de especies fúngicas**

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de Grupo de Investigacion**

Código de identificación: **24/ZB77**

Título: **IMPACTO DE LOS DISTURBIOS SOBRE EL FUNCIONAMIENTO ECOSISTÉMICO DE LOS PASTIZALES NATURALES DEL GRUPO GEOLÓGICO VENTANA**

Descripción: **Esta propuesta está dirigida a medir las respuestas de los pastizales naturales a los disturbios naturales y antrópicos, derivadas de la ocurrencia de incendios, la cría del ganado doméstico y la invasión de especies leñosas exóticas. Se propone identificar y evaluar los componentes estructurales y funcionales de los pastizales de roquedal, pedemontanos y asociados a cursos de agua del Grupo Geológico Ventana, y elaborar una valoración de las distintas variables de acuerdo con su sensibilidad a los efectos de los disturbios y como estos influyen en la oferta de los beneficios ecosistémicos de los pastizales. Se determinará el estado del sistema mediante la evaluación de algunas variables estructurales y funcionales claves como la composición específica, la estructura y diversidad funcional, la complejidad de las interacciones bióticas, la composición y dinámica del banco de semillas y la oferta de hábitat para especies endémicas. A partir de los resultados obtenidos se propone elaborar modelos conceptuales que describan el funcionamiento del ecosistema de pastizal serrano, cuya implementación permitirá monitorear las decisiones de manejo y la probabilidad de recuperación, orientados a prevenir el deterioro de los pastizales con la ocurrencia aislada o combinada de disturbios. Para el desarrollo de las tareas programadas, se aplicarán técnicas de evaluación a campo, muestreos de vegetación y de fauna artrópoda, medición de atributos funcionales vegetales, ensayos experimentales en el terreno, en laboratorio y en invernáculo. Además se pretende describir los estados alternativos de los pastizales en distintos escenarios de disturbio, diseñar protocolos de polinización y herbivoría de plantas nativas en presencia de una leñosa exótica y determinar la calidad de hábitat para arañas endémicas. Las tareas propuestas forman parte de los programas de investigación de los investigadores, becarios y alumnos integrantes del grupo de investigación.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **50.000,00** Fecha desde: **01/2017** hasta: **12/2020**

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

Nombre del director: **Ana Elena De Villalobos**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **DISTURBIOS NATURALES; DISTURBIOS ANTROPICOS; PASTIZALES NATURALES**

Area del conocimiento: **Ecología**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Ecología del disturbio**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Impacto de los disturbios sobre el funcionamiento ecosistémico de los pastizales naturales del grupo geológico Ventana**

Descripción: **Se evalúa el efecto de los incendios, el sobrepastoreo y las forestaciones de especies exóticas sobre la composición y la estructura del ecosistema de pastizal serrano y sus efectos sobre la calidad de los servicios ecosistémicos.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **50.000,00** Fecha desde: **01/2017** hasta: **12/2021**

Institución/es: **DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ;
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **ANA ELENA DE VILLALOBOS**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2017** fin: **12/2021**

Palabras clave: **pasatizales; ecosistemas; disturbios; servicios**

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: **Ecología y conservación de recursos naturales**

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

Tipo de proyecto: **Proyectos Federales de Innovación Productiva Eslabonamientos Productivos Vinculados (PFIP-ESPRO 2017) COFECYT**

Código de identificación:

Título: **Impulso al cultivo de hongos comestibles y medicinales en el sudoeste y costa atlántica bonaerenses**

Descripción: **Optimización del proceso de producción de hongos comestibles y medicinales mediante la selección de cepas de acuerdo con su performance en el clima y sustratos a base de agro-residuos de la región Sudoeste y Costa Atlántica Bonaerense. El proyecto prevé a su vez la introducción de mejoras tecnológicas, transferencia a emprendimientos y empresas existentes y la promoción para la creación de nuevos emprendimientos.**

Campo aplicación: **Des.Socioecon.y Serv.-Org.y Adm.del** Función desempeñada: **Estudiante Desarro**

Moneda: **Pesos** Monto: **3.000.000,00** Fecha desde: **12/2018** hasta: **08/2020**
Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **70 %**
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **30 %**
TECNICAS (CONICET)

Nombre del director: **POSTEMSKY, PABLO DANIEL**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2018** fin: **08/2020**

Palabras clave: **Fungicultura; Micología aplicada; Biomasa; Desarrollo social**

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

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

Especialidad: **Cadena Productiva de Hongos Comestibles y Medicinales**

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

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **3336**

Título: **Manejo de los recursos florales y de nidificación de abejas nativas para favorecer la polinización de cultivos**

Descripción: **El objetivo del presente proyecto es establecer nuevas estrategias de manejo de plantas entomófilas y abejas nativas para mejorar la calidad de la polinización de cultivos entomófilos. Mediante censos de visitas de polinizadores, se estimará la importancia de los recursos florales y de nidificación en la conservación de las abejas nativas. Por otro lado, se desarrollarán comunidades artificiales de especies nativas de plantas y de especies aromáticas de interés comercial en los bordes de cultivo, y se evaluará el mejoramiento del servicio de polinización en los cultivos linderos. Por último, mediante la realización de encuestas, se evaluará la percepción de los productores y la comunidad sobre el valor estético agregado al paisaje y el valor económico otorgado por las especies aromáticas cultivadas, debido a la producción de nuevos bienes y servicios a los productores (e. g. aceites esenciales y especias).**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion** Función desempeñada: **Director**
Moneda: **Pesos** Monto: **183.750,00** Fecha desde: **06/2018** hasta: **06/2020**
Institución/es: **CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS)
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**
(FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT
Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E
INNOVACION PRODUCTIVA

Nombre del director: **MARRERO, HUGO JAVIER**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2018** fin: **06/2020**

Palabras clave: **manejo bordes de cultivo; recursos florales; polinizadores nativos; agroecosistemas**

Area del conocimiento: **Agricultura**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Polinización de cultivos**

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

Tipo de proyecto: **Proyecto Grupo de Investigación Nuevo**

Código de identificación: **80020150200016SU**

Título: **Manejo de malezas en la región sur de la provincia de Buenos Aires: estudios ecofisiológicos y desarrollo de herramientas de asistencia a la toma de decisiones agronómicas**

Descripción: **El presente proyecto comprende por un lado el estudio en diferentes especies de malezas de atributos ecofisiológicos vinculados con la resistencia a herbicidas y con el efecto materno, y por otro lado se propone desarrollar herramientas computacionales enfocadas a la ayuda en la toma de decisiones en sistema productivos de la región Sur de la provincia de Buenos Aires. En el proyecto se estudian algunos atributos ecofisiológicos asociados al fitness de la especie *Lolium perenne* en relación con el nivel de resistencia a glifosato. Se busca asimismo cuantificar el efecto de las prácticas de fertilización nitrogenada y la disponibilidad hídrica de suelo sobre algunos atributos ecofisiológicos asociados al fitness de la especie *Lithospermum arvense*. Por otro lado, se proponen desarrollar modelos de simulación cultivo-maleza a nivel regional que permitan: (i) sistematizar la información disponible sobre la bioecología de algunas de las malezas más relevantes a nivel regional, (ii) incorporar el efecto de las prácticas de manejo (i.e. control químico, fertilización, etc.) sobre los atributos ecofisiológicos adaptativos (fitness) de dichas especies de maleza, (iii) evaluar los impactos económico y ambiental de distintas estrategias de manejo integrado en el largo plazo, (iv) detectar "zonas de información faltante" y guiar el diseño de experiencias para generar nueva información. En una última etapa, se validarán los modelos desarrollados con información provista de distintos sistemas agrícolas de la región.**

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

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **140.000,00**

Fecha desde: **01/2016**

hasta: **12/2020**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **SABBATINI MARIO RICARDO**

Nombre del codirector: **CHANTRE GUILLERMO RUBEN**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **RESISTENCIA A HERBICIDAS; EFECTO MATERNO; MODELOS COMPUTACIONALES**

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: **Manejo de malezas**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Manejo y conservación de los recursos naturales renovables en los ecosistemas áridos del sudoeste Bonaerense**

Descripción: **Se analizan diferentes líneas para poder tener un aprovechamiento sustentable de pasturas naturales**

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

Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **130.000,00**

Fecha desde: **01/2014**

hasta: **10/2019**

Institución/es: **CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **BUSSO, CARLOS ALBERTO**

Nombre del codirector: **BENTIVEGNA, DIEGO JAVIER**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin: **12/2016**

Palabras clave: **pastizal**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Pastizales Naturales**

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

Tipo de proyecto: **PGI**

Código de identificación: **24/A244**

Título: **Mecanismos de evolución de malezas emparentadas con los cultivos y estrategias de control**

Descripción: **Las malezas constituyen unas de las mayores adversidades bióticas en los cultivos causando pérdidas de rendimiento cercanas al 34%, superiores a las ocasionadas por insectos y patógenos. El uso intensivo de herbicidas con el mismo sitio de acción y la escasa rotación de cultivos, han generado un rápido incremento de biotipos resistentes, que en la actualidad superan los 475 casos en el mundo. En Argentina, se han registrado 29 biotipos resistentes en 17 especies, seis de ellos presentan resistencia múltiple. El impacto de las malezas resistentes en los sistemas agropecuarios argentinos no sólo es productivo y económico. Además, se ha calculado un incremento en el impacto ambiental en sistemas con esta problemática del 30%, debido a los herbicidas empleados para su control. Las especies**

silvestres, antecesoras de los principales cultivos en el mundo, como trigo, sorgo, girasol, colza y alfalfa, son un caso particular dentro de las malezas. Estas, además de competir con los cultivos por recursos y evolucionar en respuesta a la presión de selección de los ambientes agrícolas, están expuestas a flujo génico con el cultivo en áreas donde ambas especies son simpátricas. La hibridación cultivo- silvestre y posterior selección natural en el agro-ecosistema ha generado la introgresión de caracteres del cultivo que han permitido la rápida evolución de nuevas malezas. En base a lo expuesto previamente, es necesario dejar de considerar a las malezas como entidades fijas dentro de un agro-ecosistema estático, simplificando el manejo de las mismas al control con herbicidas. Los participantes del presente proyecto llevan más de 10 años estudiando poblaciones naturalizadas emparentadas con el girasol y la colza, utilizando como herramientas, la morfología, marcadores moleculares, citogenética y más recientemente, la genómica. Este proyecto propone profundizar en el análisis de la evolución de las malezas, como estrategia para determinar su capacidad de dispersión en distintos ambientes, utilizando como modelo al cultivo de colza y girasol y las especies emparentadas que conviven con los mismos en Argentina. Los resultados de este proyecto servirán para diseñar estrategias de control de la mismas.

Campo aplicación: **Producción vegetal-Oleaginosos** Función desempeñada:
Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **01/2018** hasta: **12/2021**
Institución/es: **DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100 %**

Nombre del director: **PRESOTTO, ALEJANDRO DANIEL**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **malezas; costo adaptativo; herbicidas**

Área 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: **flujo félico cultivo-maleza**

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

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **2018-0795**

Título: **Mejoramiento de pastizales naturales con especies nativas en el Sudoeste Bonaerense**

Descripción: **El objetivo general de este proyecto es evaluar la posibilidad de mejoramiento de pastizales naturales degradados a través del agregado de semillas de especies nativas de buena calidad forrajera.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Aridos y semiaridos** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **570.000,00** Fecha desde: **09/2019** hasta: **09/2022**
Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

INNOVACION PRODUCTIVA
CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **LOYDI, ALEJANDRO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Restauración; pastoreo; producción ganadera; biodiversidad**

Área del conocimiento: **Ganadería**

Sub-área del conocimiento: **Ganadería**

Especialidad: **ecología de pastizales naturales**

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

Tipo de proyecto: **Proyecto estructural INTA**

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: **Los P/O que presenta Argentina en su diversidad edafoclimática, vinculados a los recursos forrajeros, pueden abordarse por el mejoramiento genético para incrementar la eficiencia y la sustentabilidad de los sistemas agropecuarios, tanto en lo productivo como en lo socio-económico. Entre los problemas a destacar se encuentran: a) desplazamiento de la ganadería a ambientes con restricciones y menor potencial productivo, b) sobre utilización y deterioro de los pastizales naturales (principal recurso forrajero) con producciones por debajo de su potencial y procesos de desertificación, c) profundización del cambio climático por mayor frecuencia de eventos extremos que**

impactan diferente según la región (térmico, anegamiento, sequía/aridez, erosión) y salinidad que han generado que la producción forrajera sea variable e impredecible, d) necesidad de generar recursos forrajeros competitivos en los ambientes de mayor potencial productivo para intensificar los sistemas ganaderos y e) insuficiente cantidad de cultivos de especies forrajeras logradas en Argentina para las diversas regiones del país. Entre las oportunidades se destaca la demanda de recursos forrajeros que atiendan las necesidades de cada una de las regiones y sistemas productivos, adaptados y con resistencia a estreses bióticos de importancia ambiental y económica, pero especialmente tolerancia a estreses abióticos y resilientes (mitigación y adaptación) frente al cambio climático. Los objetivos planteados por el I142 involucran a) caracterización genética y fenotípica del germoplasma disponible en las variables asociadas a la persistencia productiva para los diferentes ambientes o regiones; b) selección y recombinación de genotipos superiores para la obtención de poblaciones/líneas/clones experimentales promisorias; c) obtención de cultivos y evaluación en redes y en condiciones reales de uso acorde a cada región y sistema productivo; d) inscripción en INASE de las innovaciones genéticas logradas, estableciendo a través de la DNVT estrategias de vinculación y licenciamiento y e) difusión de los resultados parciales y finales obtenidos por especie y región hacia los diferentes beneficiarios, en interacción con los agentes territoriales. En las especies priorizadas se pretende trabajar en forma mancomunada y articulada tanto intra como extra institucionalmente con fuerte componente de extensión y transferencia. Los productos y resultados se relacionan con la obtención de germoplasma para el avance en su caracterización y evaluación, el desarrollo y la aplicación de herramientas fisiológicas, bioquímicas, microbiológicas y biotecnológicas para el mejoramiento genético, el incremento de cultivos INTA inscriptos o poblaciones registradas en el INASE, licenciados y transferidos a través de VT público/privadas. También se generarán y aplicarán tecnologías para incrementar la eficiencia en el uso de los cultivos obtenidos por especie y por región. Se plantea una fuerte articulación, transversal y multidimensional, intrainstitucional de los distintos actores involucrados en la evaluación y el desarrollo de germoplasma forrajero, a fin de coordinar sus actividades y promover la integración orgánica de equipos interdisciplinarios. De esta forma se pretende hacer más eficiente el uso de los recursos humanos, presupuestarios y de las capacidades. Atento a que el desarrollo de tecnologías no apropiables puede no ser muy atractivo para la vinculación con empresas privadas, se propondrá una significativa asociación con Universidades y otros centros de investigación apuntando a una fuerte articulación interinstitucional. Los materiales destacados producidos serán a su vez multiplicados y difundidos. Se sumará la transferencia, la difusión de resultados y productos, consolidando el compromiso de INTA con el sector productivo, social y semillero aportando a una mejora en la rentabilidad y sostenibilidad de aquellas áreas agropecuarias argentinas.

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

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **2.170.822,17**

Fecha desde: **10/2019**

hasta: **10/2022**

Institución/es: **INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **ACUÑA, MARIELA LUCIANA**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **BIOTECNOLOGIA; LECHE; FORRAJERAS; PASTURAS Y MANEJO DE PASTIZALES; RECURSOS GENETICOS Y MEJORAMIENTO**

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

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

Especialidad: **Mejoramiento genético de leguminosas y gramíneas forrajeras**

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

Tipo de proyecto: **Cooperación Internacional**

Código de identificación: **H2020-MSCA-RISE-2014**

Título: **Plant Reproduction for Crop Improvement (PROCROP)**

Descripción: **Proyecto de Cooperación Internacional Financiado por la UE. Nodos Participantes: Italia, Francia, Argentina**

Campo aplicación: **Servicios agropecuarios-Cosecha**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Euros**

Monto: **128.000,00**

Fecha desde: **11/2014**

hasta: **01/2019**

Institución/es: **EUROPEAN COMMISSION CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS)**

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2014** fin: **11/2018**

Palabras clave: **PLANT ; REPRODUCTION; CROP; IMPROVEMENT**

Área del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

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

Especialidad: **genética vegetal**

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

Tipo de proyecto: **PIP**

Código de identificación: **112 201301 00280 CO**

Título: **PRIMERO CONOCERLOS, DESPUES APLICARLOS: DIVERSIDAD, BIOLOGÍA Y POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DE HONGOS DE SUELOS Y PLANTAS DE INTERÉS EN EL SUDOESTE BONAERENSE**

Descripción: **Los hongos son clave para el mantenimiento de los ecosistemas, por ello merecen ser reconocidos y considerados en los procesos de evaluación y conservación de los ambientes naturales. La relevancia de estudiar la biodiversidad fúngica radica no solo en proveer conocimiento florístico, datos biogeográficos o implementar acciones de conservación, sino, también en reconocer que estos organismos son importantes productores de compuestos de valor, aplicables en industrias como la farmacéutica o la agroquímica y que, como los principales patógenos de plantas, pueden poner en riesgo poblaciones naturales de especies de interés pero también ser potenciales agentes de control de aquellas que no lo son. El conocimiento de la biodiversidad fúngica en la Argentina es fragmentario. En particular, para algunos sitios del SO bonaerense de alto valor ecológico, paisajístico, social y/o económico, la información disponible es escasa o nula. Este proyecto tiene como objetivo general estudiar la microbiota de plantas nativas, suelos y aire en ambientes seleccionados del SO bonaerense (arbustal costero, microcuenca hídrica y sierras), priorizando la búsqueda y caracterización de especies con potencial aplicación biotecnológica y de patógenos para programas de biocontrol.**

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

Moneda: Pesos	Monto: 450.000,00	Fecha desde: 09/2016	hasta: 09/2019
Institución/es: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)		Ejecuta: no / Evalúa: si	Financia: 100 %
CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS)		Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia:
INSTITUTO DE QUIMICA DEL SUR (INQUISUR) ; (CONICET - UNS)		Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia:
LABORATORIO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y BIOTECNOLOGIA - SEDE-BIOLAB-AZUL (G.V. AL INBIOTEC-BIOLAB (AZUL)) ;		Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia:
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN BIODIVERSIDAD Y BIOTECNOLOGIA ; CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MAR DEL PLATA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS			
INSTITUTO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y BIOMÉDICAS DEL SUR (INBIOSUR) ; (CONICET - UNS)		Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia:

Nombre del director: **MARIA VIRGINIA BIANCHINOTTI**

Nombre del codirector: **María Virginia Moreno**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Hongos ; Plantas Nativas; Suelos; Antibióticos**

Area del conocimiento: **Micología**

Sub-área del conocimiento: **Micología**

Especialidad: **Micología**

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

Tipo de proyecto: **proyectos grupos de investigación PGI UNS**

Código de identificación: **24/B294**

Título: **Productos microbiológicos para la salud y la nutrición a partir de residuos agroindustriales**

Descripción: **Las enormes cantidades de residuos provenientes del agro pueden considerarse como biomasa utilizable para procesos biotecnológicos que intentan agregar valor a los residuos y devolverlos al mercado. Esto abre un nuevo escenario para la biotecnología microbiana, donde el desafío es encontrar agentes microbianos que se puedan adaptar a la biomasa, sobrevivir en ella transformarla y generar productos de valor con buenos rendimientos y fáciles de purificar. Este proyecto tiene por objetivos identificar microorganismos capaces de utilizar la cáscara de girasol para producir sustancias de valor para la salud, así como caracterizar los productos del cultivo de Ganoderma spp., hongo de valor nutritivo y medicinal, sobre el mismo sustrato.**

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

Moneda: Pesos	Monto: 12.071,00	Fecha desde: 01/2019	hasta: 12/2020
Institución/es: CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS)		Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia:

Nombre del director: **VELA GUROVIC, MARIA SOLEDAD**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **AGRORESIDUO; ACTINOMICETES; GANODERMA**

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

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

Especialidad: **Microbiología Farmacéutica**

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

Tipo de proyecto: **PGI SECyT UNS**

Código de identificación: **24/ZB81**

Título: **Respuesta del pastizal pampeano a la sequía extrema**

Descripción: **Debido al cambio climático los eventos de sequía serán más frecuentes y de mayor duración. Si bien la predicción de estos cambios es buena, poco se sabe sobre cómo responderán las comunidades vegetales a estos disturbios. En este proyecto intentamos evaluar el efecto de la sequía sobre la productividad del pastizal, su diversidad y sobre el ciclado de nutrientes**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Aridos y semiaridos** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **54.000,00** Fecha desde: **01/2019** hasta: **12/2020**

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

Nombre del director: **LOYDI, ALEJANDRO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2020** fin: **12/2020**

Palabras clave: **Sequía; Vegetación; Banco de semillas**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Ecología de pastizales**

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

Tipo de proyecto: **PGI**

Código de identificación: **24/A233**

Título: **Secuenciación del genoma de Eragrostis curvula a fin de identificar genes relacionados con el modo reproductivo y calidad del forraje.**

Descripción: **El interés en el mejoramiento de especies forrajeras se ha centrado en unas pocas especies, como la alfalfa entre las leguminosas y el raigrás perenne y anual y la festuca alta entre las gramíneas. Sin embargo, en nuestro país existen extensas zonas que no cumplen con los requerimientos para que estas especies puedan desarrollarse, por lo que resulta necesario la implantación de otras pasturas. En este sentido el pasto llorón, Eragrostis curvula (Schrad.) Nees., ha demostrado ser una forrajera de gran utilidad desde que fuera introducida en Argentina, estableciéndose en suelos arenosos, con baja fertilidad, tolerando condiciones de sequía y pH extremos. Por estas razones se encuentra entre los mejores pastos para zonas marginales de bajo potencial productivo. Por otro lado esta gramínea perenne constituye un complejo polimórfico cuyas razas poliploides se reproducen por apomixis diplospórica, mientras que los escasos diploides existentes son sexuales. Por ello este pasto resulta de gran interés, por un lado como ejemplo de gramínea C4, con características interesantes para estudiar desde el punto de vista forrajero, y por otro lado como especie modelo para conocer las bases moleculares de la diplosporía. El concepto más aceptado de apomixis en plantas es el de reproducción asexual por medio de semillas?. Este tipo de reproducción es considerada una ?falla? o ? variación? de las rutas canónicas de reproducción sexual, ya que se evita tanto la meiosis como la fecundación. La apomixis es un carácter determinado genéticamente y asociado frecuentemente con la poliploidía. Dado que permite la formación de embriones genéticamente idénticos a la planta madre, es percibida como una herramienta poderosa para el mejoramiento. Su utilización permitiría la fijación indefinida del vigor híbrido, la simplificación de los programas de mejoramiento y una ampliación en el rango de cruzamientos viables. Nuestro grupo de trabajo ha realizado estudios de expresión diferencial de genes así como de metilación diferencial de genoma asociado a cambios en ploidía y en situaciones que conllevan estrés genómico como el déficit hídrico, el cultivo in vitro, la poliploidización y la hibridación intraespecífica. En función de estos estudios y de informes acerca otras especies hemos hipotetizado que existe un región condicionante del carácter que promueve este silenciamiento y que estaría presente en las plantas apomícticas pero no en las sexuales. Actualmente nos encontramos abocados al análisis transcriptómico y de pequeños ARN para conocer el rol de los mismos en este peculiar modo reproductivo. Por otro lado, la caracterización del genoma de esta especie nos permitirá el desarrollo de marcadores moleculares, el acceso a promotores específicos y regiones**

reguladoras que estarán disponibles para programas de mejoramiento. La colaboración con el TGAC es una oportunidad única para secuenciar este genoma y formar recursos humanos en el área de genómica y bioinformática.

Campo aplicación: **Producción vegetal**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **12.797,00**

Fecha desde: **01/2017**

hasta: **12/2020**

Institución/es: **DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA**

Nombre del codirector: **GARBUS, INGRID**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **GENOMA; ERAGROSTIS; REPRODUCCIÓN; FORRAJE**

Área del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

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

Especialidad: **Genómica Vegetal**

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

Tipo de proyecto: **Universidades agregando valor 2017**

Código de identificación: **VT38-UNS10201**

Título: **Valor nutricional de hongos comestibles y medicinales para pacientes oncológicos de bajos recursos**

Descripción: **El monitoreo y relevamiento del estado nutricional de los pacientes oncológicos toma cada vez más importancia a medida que los profesionales de la salud toman dimensión del condicionamiento que ejercen los factores nutricionales sobre el éxito de la terapia. Especial atención debemos considerar a aquellos pacientes de bajos recursos que no acceden a una alimentación balanceada que les permita enfrentar la terapia y recuperarse de ella de una manera adecuada. Frente a estos problemas nutricionales, existen productos locales que bien podrían ser de utilidad como aporte nutricional a sus dietas. Este proyecto tiene por objetivo evaluar el valor nutricional de los hongos comestibles y medicinales producidos en el Laboratorio de Biotecnología de Hongos Comestibles y Medicinales de CERZOSUNS CONICET que actualmente son transferidos a la sociedad por medio de servicios institucionales, y desarrollar un estudio descriptivo sobre el estado nutricional de los pacientes oncológicos.**

Campo aplicación: **Hig., Aliment. y Nutr.-Nutrición y desnutrición**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **150.000,00**

Fecha desde: **11/2018**

hasta: **10/2019**

Institución/es: **DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA, BIOQUÍMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR MINISTERIO DE EDUCACIÓN CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **CUBITTO MARIA AMELIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **nutrición; hongos comestibles y medicinales; cáncer; suplemento nutricional**

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

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

Especialidad: **valoración nutricional de productos locales de la fungicultura**

PROYECTO DE EXTENSIÓN, VINCULACIÓN Y TRANSFERENCIA

Total: 3

Tipo de actividad: **Transferencia**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **834**

Título: **Plan Estratégico de Emprendedorismo de la Universidad Nacional del Sur - PEE UNS**

Descripción: **A través de un Plan Estratégico de Emprendedorismo, la Universidad Nacional del Sur se propone fomentar la cultura emprendedora tanto en estudiantes de grado como en docentes, investigadores, alumnos de posgrado y demás actores de la comunidad universitaria y sociedad en general. Atravesando las distintas áreas y departamentos de la institución educativa se buscará sensibilizar, capacitar y brindar herramientas para el desarrollo de capacidades emprendedoras, así como promover y ofrecer espacios que motiven la generación de proyectos innovadores que den respuesta a problemáticas y soluciones a la sociedad (vinculación y transferencia).**

Campo aplicación: **Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **250.000,00**

Fecha desde: **05/2017**

hasta: **05/2019**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **MARINANGELI, PABLO ALEJANDRO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2017** fin: **05/2019**Palabras clave: **EMPRENDEDORISMO; VINCULACIÓN TECNOLÓGICA; GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN**Área del conocimiento: **Otras Economía y Negocios**Sub-área del conocimiento: **Otras Economía y Negocios**Especialidad: **GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN**Tipo de actividad: **Vinculación**Tipo de proyecto: **Servicios**Código de identificación: **01-2018**Título: **Protocolo entre CERZOS y Bolsa de Cereales Bahía Blanca**Descripción: **El CERZOS se compromete a brindar en forma semanal mapas de: 1) Lluvias Ocurridas; 2) Agua Útil (Hº a un metro); 3) En base a las necesidades hídricas de Trigo y Soja (brindadas por la UNS), un Mapa de Probabilidad de Ocurrencia (%); 4) Pronóstico de precipitaciones; 5) Pronóstico de temperaturas máximas y mínimas, humedad, vientos; 6) Alertas de riesgos de heladas, sopletes y probabilidad de ocurrencia de granizos.**Campo aplicación: **Atmosfera-Meteorología**Función desempeñada: **Director**Moneda: **Dolares**Monto: **6.000,00**Fecha desde: **01/2018**hasta: **01/2020**Institución/es: **CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONA SEMIARIDA (CERZOS) ; (CONICET - UNS) BOLSA DE CEREALES DE BAHIA BLANCA**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**Nombre del director: **ECHENIQUE, CARMEN VIVIANA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2018** fin: **01/2020**Palabras clave: **meteorología; pronóstico; precipitaciones**Área del conocimiento: **Meteorología y Ciencias Atmosféricas**Sub-área del conocimiento: **Meteorología y Ciencias Atmosféricas**Especialidad: **meteorología**Tipo de actividad: **Extensión**Tipo de proyecto: **EXTENSION**

Código de identificación:

Título: **Valorización de plantas nativas para su uso ornamental**Descripción: **La flora nativa regional tiene muchas especies de plantas con flores y follaje atractivos que podrían utilizarse con fines ornamentales en paisajismo sustentable, gracias a su adaptación agroecológica y menor dependencia de insumos externos. El público en general e incluso el especializado (paisajistas, jardineros, técnicos y amateurs) no conoce o no dimensiona el potencial ornamental de estas plantas y el ambiente amigable que genera para la fauna benéfica. Nuestra propuesta consiste en una adecuada selección, recolección, cultivo y demostración de especies para conocerlas y valorizar su uso.**Campo aplicación: **Produccion vegetal-Otros**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**Monto: **25.000,00**Fecha desde: **05/2019**hasta: **04/2020**Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)**Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**Nombre del director: **MARINANGELI, PABLO ALEJANDRO**Nombre del codirector: **GUTIERREZ, AGUSTINA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **RECURSOS GENÉTICOS; ESPECIES NATIVAS; MEJORAMIENTO GENÉTICO; CONSERVACIÓN GERMOPLASMA**Área del conocimiento: **Horticultura, Viticultura**Sub-área del conocimiento: **Horticultura, Viticultura**Especialidad: **FLORICULTURA**



El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional Memoria 2019, 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.