Memoria UE 2022

DATOS BASICOS		
Calle: **AV. VELEZ SARSFIELD**	N°: **1611**	
País: **Argentina**	Provincia: **Córdoba**	Partido: **Capital**
Localidad: **Córdoba**	Codigo Postal: **5016**	Email: **iibytconicetunc@gmail.com**
Telefono: **0351-535-3800, interno 3010**		

PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA	**Total: 75**

INVESTIGADORES CONICET	**Total: 31**
ALMIRON, WALTER RICARDO	***INV PRINCIPAL***
GARCIA, DANIEL ASMED	***INV PRINCIPAL***
GIOJALAS, LAURA CECILIA	***INV PRINCIPAL***
MARIN, RAUL HECTOR	***INV PRINCIPAL***
RENISON, DANIEL	***INV PRINCIPAL***
BUSSO, JUAN MANUEL	***INV INDEPENDIENTE***
GUZMÁN, DIEGO ALBERTO	***INV INDEPENDIENTE***
KEMBRO, JACKELYN MELISSA	***INV INDEPENDIENTE***
LÁBAQUE, MARÍA CARLA	***INV INDEPENDIENTE***
SALVATIERRA, NANCY ALICIA	***INV INDEPENDIENTE***
BAIARDI, GUSTAVO CARLOS	***INV ADJUNTO***
CARUSO, BENJAMIN	***INV ADJUNTO***
CID, MARIANA PAULA	***INV ADJUNTO***
CLOP, EDUARDO MATIAS	***INV ADJUNTO***
COMIN, ROMINA	***INV ADJUNTO***
ESTALLO, ELIZABET LILIA	***INV ADJUNTO***
FRANCHI, NILDA ANAHI	***INV ADJUNTO***
GUIDOBALDI, HÉCTOR ALEJANDRO	***INV ADJUNTO***
LAURITO, MAGDALENA	***INV ADJUNTO***
LUNA, AGUSTIN	***INV ADJUNTO***
MIGUEL, VIRGINIA	***INV ADJUNTO***
NAZAR, FRANCO NICOLAS	***INV ADJUNTO***
NOLAN, MARÍA VERÓNICA	***INV ADJUNTO***
RODRIGUEZ, JUAN MANUEL	***INV ADJUNTO***
SANCHEZ, JULIETA MARIA	***INV ADJUNTO***
SÁNCHEZ, MARIELA EUGENIA	***INV ADJUNTO***
TORRES, ROMINA CECILIA	***INV ADJUNTO***
TOURMENTE, MAXIMILIANO	***INV ADJUNTO***
TURINA, ANAHI DEL VALLE	***INV ADJUNTO***
BURGOS, MARTHA INES	***INV ASISTENTE***
FLORES, FERNANDO SEBASTIÁN	***INV ASISTENTE***

BECARIOS CONICET	Total: 26
BENITEZ, ELISABET MARINA	***Int. Doctoral Proyectos UE***
COLMANO, GUILLERMO NICOLAS	***Int. Doctoral Proyectos UE***
FADIYA, OLUWADAMILOLA VICTORIA	***Int. Doctoral Proyectos UE***
GIAYETTO, OCTAVIO	***Int. Doctoral Proyectos UE***
NOE, MELANIA MACARENA	***Int. Doctoral Proyectos UE***
PICCO, ROMINA PAULA ANDREA	***Int. Doctoral Proyectos UE***
SORIA, CAROLA	***Int. Doctoral Proyectos UE***
TRILLINI, NATALIA ANDREA	***Int. Doctoral Proyectos UE***
DÍAZ DOMINGUEZ, RAÚL ENRIQUE	***DOC. C/PAISES LATINOAMERICANOS***
ASENCIO, CAMILA JULIETA	***INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT***
FERNÁNDEZ, PABLO ANDRÉS	***INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT***
ARRIAGA, JULIAN	***BECA INTERNA DOCTORAL***
CARDOZO, MIRIAM	***BECA INTERNA DOCTORAL***
CONTARDE, CECILIA BELÉN	***BECA INTERNA DOCTORAL***
FELSZTYNA, IVÁN	***BECA INTERNA DOCTORAL***
GARCÍA CANNATA, LEANDRO	***BECA INTERNA DOCTORAL***
GIGENA, GISEL VIRGINIA	***BECA INTERNA DOCTORAL***
LA ROSA, MATEO JOAQUIN	***BECA INTERNA DOCTORAL***
MARTÍN, MÍA ELISA	***BECA INTERNA DOCTORAL***
RODRIGUEZ, CAROLINA MERCEDES	***BECA INTERNA DOCTORAL***
VEAS, VANINA PAOLA	***BECA INTERNA DOCTORAL***
FIAD, FEDERICO GASTÓN	***INTERNA DE FIN DE DOCTORADO***
FLORES MAMANI, SANDRA SOLEDAD	***INTERNA DE FIN DE DOCTORADO***
ORSO, GABRIEL ALEJANDRO	***INTERNA DE FIN DE DOCTORADO***
CALIVA, JORGE MARTÍN	***POST.DOCTORAL INT.***
EGUIZABAL, GABINA VICTORIA	***POST.DOCTORAL INT.***

PERSONAL DE APOYO CONICET	Total: 10
CLOP, PEDRO DIEGO	***PROFESIONAL PRINCIP.***
CRAGNOLINI, ANDREA BEATRIZ	***PROFESIONAL PRINCIP.***
INSAURRALDE, JUAN ARIEL	***PROFESIONAL PRINCIP.***
SECCACINI, EMILIA ANA	***PROFESIONAL PRINCIP.***
CORVALÁN, NATALIA ANDREA	***PROFESIONAL ADJUNTO***
MACHADO, ANA SOFÍA	***PROFESIONAL ADJUNTO***
BRITO HOYOS, DIANA MARCELA	***PROFESIONAL ASISTEN.***
ORTIZ, MARÍA JULIA	***TECNICO PRINCIPAL***
PÉREZ, EDGARDO MARTÍN	***TECNICO ASOCIADO***
PROKOPIUK, PABLO ALEJANDRO	***TECNICO ASOCIADO***

NO CONICET	Total: 7
GASTALDI, MARÍA SALOMÉ	***Becario***
LOPEZ, ANA GRACIELA	***Técnico***
LUDUEÑA ALMEIDA, FRANCISCO	***Investigador***
ROSALES, JOEL ANDRÉS	***Becario***

SOTTILE, ADOLFO EMILIANO	***Técnico***
TAMBURINI, DANIELA MARIA	***Investigador***
VISINTIN, ANDRÉS MARIO	***Investigador***

OTRAS CATEGORIAS CONICET	**Total: 1**
ZARATE, ANALIA VIVIANA	***GRAL. CONT. ART9 - C06***

DIRECTOR / VICEDIRECTOR

Apellido y Nombre	Rol	Categoría
GARCIA, DANIEL ASMED	**Director**	**INV PRINCIPAL**
MARIN, RAUL HECTOR	**Vicedirector**	**INV PRINCIPAL**

CONSEJO DIRECTIVO

Rol	Apellido y Nombre	Fecha desde	Fecha hasta
Representante Personal de Apoyo	**CLOP, PEDRO DIEGO**	**24/04/2015**	**30/04/2023**
Representante Becario	**COLMANO, GUILLERMO NICOLAS**	**20/04/2021**	**30/04/2025**
Representante Investigador	**FRANCHI, NILDA ANAHI**	**14/05/2018**	**30/04/2023**
Representante Investigador	**KEMBRO, JACKELYN MELISSA**	**20/04/2021**	**30/04/2025**
Representante Investigador	**MARIN, RAUL HECTOR**	**15/05/2014**	**30/04/2023**
Representante Investigador	**MIGUEL, VIRGINIA**	**20/04/2021**	**30/04/2025**
Director	**PERILLO, MARIA ANGELICA**	**03/07/2012**	**09/08/2022**
Representante Investigador	**RODRIGUEZ, JUAN MANUEL**	**20/04/2021**	**30/04/2025**
Representante Investigador	**TURINA, ANAHI DEL VALLE**	**14/05/2018**	**30/04/2023**

IDENTIFICACION

Gran área principal

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

Gran área 1 :

Gran área 2 :

Gran área 3 :

Dependencia institucional

Tipo de relación: **Convenio de creación**

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

Entidad propietaria del inmueble

Entidad: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA**

Entidades que abonan los servicios comunes

Electricidad	• **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)**
Gas	• **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)**
Teléfono	• **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)**
Agua	• **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)**
Internet	• **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)**
Mantenim. Edificio	• **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC)** • **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)**
Seguridad	• **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA/CONICET**
Serv-Grales. Oficina	• **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC)**
Asist. Técn. Capacitac.	• **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC)**
Otros	• **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC)**

Líneas de investigación

Área de	**Ciencias Biológicas**
Conocimiento:	**Biofísica**
Línea:	**BIOQUÍMICA Y BIOFISICA MOLECULAR. ESTUDIOS SOBRE LA AUTOORGANIZACIÓN, DINÁMICA Y FUNCIÓN DE LÍPIDOS, LIPOPOLÍMEROS Y PROTEÍNAS.**
Área de	**Ciencias Biológicas**
Conocimiento:	**Biofísica**
Línea:	**BIOMEMBRANAS Y MOLECULAS BIOACTIVAS. INTERACCIÓN DROGA-MEMBRANA, BIOINSECTICIDAS GABAÉRGICOS, MODULACIÓN SUPRAMOLECULAR**
Área de	**Biotecnología de la Salud**
Conocimiento:	**Biomateriales (los relacionados con implantes, aparatos y sensores médicos)**
Línea:	**INGENIERÍA TISULAR Y BIOCOMPATIBILIDAD. DESARROLLO DE PLATAFORMAS BIOARTIFICIALES PARA USO EN MEDICINA REGENERATIVA**
Área de	**Ciencias Biológicas**
Conocimiento:	**Otras Ciencias Biológicas**
Línea:	**BIOLOGIA DEL COMPORTAMIENTO: BIENESTAR, COMPORTAMIENTO Y CONSERVACIÓN ANIMAL. BASES FISIOLÓGICAS, INMUNO NEUROENDÓCRINAS, ECOLÓGICAS Y DE PRODUCTIVIDA**
Área de	**Ciencias Biológicas**
Conocimiento:	**Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**
Línea:	**ENTOMOLOGIA MÉDICA: SISTEMÁTICA Y ECOLOGÍA DE INSECTOS DE INTERÉS SANITARIO DE ARGENTINA.**
Área de	**Ciencias Biológicas**
Conocimiento:	**Conservación de la Biodiversidad**
Línea:	**RESTAURACIÓN E IMPACTO DE LAS ACTIVIDADES HUMANAS Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD. MANEJO DE LA DIVERSIDAD BIOLOGICA Y DE LA BIODIVERSIDAD**
Área de	**Ciencias Biológicas**
Conocimiento:	**Biología Reproductiva (aspectos médicos van en 3 "Ciencias Médicas y de la Hídrico Salud")**
Línea:	**REPRODUCCIÓN - FISIOLOGÍA ESPERMÁTICA**

Área de	**Ciencias Biológicas**
Conocimiento:	**Biología Celular, Microbiología**
Línea:	**NEUROBIOLOGÍA CELULAR.**
Área de	**Ciencias Biológicas**
Conocimiento:	**Otras Ciencias Biológicas**
Línea:	**BIOINFORMATICA Y SISTEMAS COMPLEJOS. ESTUDIOS DE DINAMICA TEMPORAL Y MODELADO DE SISTEMAS BIOLOGICOS**

Infraestructura edilicia

Total m² construido: **590**

Total m² terreno: **0**

CLASIFICACION DE CAPACIDADES TECNOLÓGICAS

Código	Descripción	Description	Ingresado por	Total
001001002	**Sistemas digitales, representación digital**	**Digital Systems, Digital Representation**	**ZARATE, ANALIA VIVIANA**	**1**
001002006	**Software**	**Computer Software**	**ZARATE, ANALIA VIVIANA**	**1**
001002007	**Tecnología informática / gráficos, meta informática**	**Computer Technology/ Graphics, Meta Computing**	**ZARATE, ANALIA VIVIANA**	**1**
001002010	**Bases de datos, gestión de bases de datos, extracción de datos**	**Databases, Database Management, Data Mining**	**BRITO HOYOS, DIANA MARCELA**	**1**
001002011	**Comercio electrónico, pago electrónico**	**Electronic Commerce, Electronic Payment**	**ZARATE, ANALIA VIVIANA**	**1**
001002012	**Imagen, procesado de imágenes, reconocimiento de patrones**	**Imaging, Image Processing, Pattern Recognition**	**CONTARDE, CECILIA BELÉN / BRITO HOYOS, DIANA MARCELA**	**2**
001002013	**Tecnología de información / informática**	**Information Technology/Informatics**	**BRITO HOYOS, DIANA MARCELA / ZARATE, ANALIA VIVIANA**	**2**
001002014	**Tecnologías de Internet / comunicaciones (inalámbrico, Bluetooth)**	**Internet Technologies/ Communication (Wireless, Wi-Fi, Bluetooth)**	**ZARATE, ANALIA VIVIANA**	**1**
001002015	**Gestión de conocimiento, gestión de procesos**	**Knowledge Management, Process Management**	**ZARATE, ANALIA VIVIANA**	**1**
001002018	**Interfaces de usuario, manejabilidad**	**User Interfaces, Usability**	**ZARATE, ANALIA VIVIANA / BRITO HOYOS, DIANA MARCELA**	**2**
001002019	**Firma electrónica**	**Electronic Signature**	**ZARATE, ANALIA VIVIANA**	**1**
001002020	**Software de automatización**	**Building Automation Software**	**ZARATE, ANALIA VIVIANA / BRITO HOYOS, DIANA MARCELA**	**2**
001002024	**Actuadores, sensores medioambientales y biométricos**	**Environmental and Biometrics Sensors, Actuators**	**BRITO HOYOS, DIANA MARCELA / CONTARDE, CECILIA BELÉN**	**2**
001002025	**Tecnologías de la nube**	**Cloud Technologies**	**BRITO HOYOS, DIANA MARCELA**	**1**
001003001	**Aplicaciones para la salud**	**Applications for Health**	**BRITO HOYOS, DIANA MARCELA**	**1**
001003006	**Sistemas de gestión medioambientales y sistemas de gestión documentales**	**Environment Management Systems & Documental Management Systems**	**BRITO HOYOS, DIANA MARCELA**	**1**
001003007	**Sistemas de información geográfica (GIS)**	**GIS Geographical Information Systems**	**INSAURRALDE, JUAN ARIEL / CONTARDE,**	**3**

			CECILIA BELÉN / BRITO HOYOS, DIANA MARCELA	
001003014	Gestión de análisis de riesgos	Analysis Risk Management	BRITO HOYOS, DIANA MARCELA	1
001005006	Radar	Radar	BRITO HOYOS, DIANA MARCELA	1
001005008	Tecnología de satélites / posicionamiento / comunicación en GPS	Satellite Technology/ Systems/Positioning/ Communication in GPS ? Global Positioning System	BRITO HOYOS, DIANA MARCELA / CONTARDE, CECILIA BELÉN	2
001006003	Sistemas embebidos y sistemas en tiempo real	Embedded Systems and Real Time Systems	CONTARDE, CECILIA BELÉN	1
001006009	Tecnologías de periféricos (almacenamiento de datos, pantallas)	Peripherals Technologies (Mass Data Storage, Displays)	CONTARDE, CECILIA BELÉN	1
002001001	Impresión 3D	3D printing	CID, MARIANA PAULA	1
002007002	Materiales de construcción	Building materials	CONTARDE, CECILIA BELÉN	1
002007010	Metales y aleaciones	Metals and Alloys	SALVATIERRA, NANCY ALICIA	1
002007021	Biomateriales	Biobased materials	CONTARDE, CECILIA BELÉN / SALVATIERRA, NANCY ALICIA / COMIN, ROMINA / CID, MARIANA PAULA	4
003004001	Productos químicos para agricultura	Agro chemicals	LUNA, AGUSTIN	1
003004007	Fármacos	Pharmaceutics	LUNA, AGUSTIN	1
004001003	Almacenamiento de energía, baterías	Storage of electricity, batteries	CONTARDE, CECILIA BELÉN	1
004001004	Transmisión de electricidad	Transmission of electricity	CONTARDE, CECILIA BELÉN	1
004002008	Bombas de calor	Heat pump	PÉREZ, EDGARDO MARTÍN	1
004002012	Tecnologías de enfriamiento	Cooling technologies	PÉREZ, EDGARDO MARTÍN	1
005001001	Química analítica	Analytical Chemistry	LUNA, AGUSTIN / SOTTILE, ADOLFO EMILIANO	2
005001002	Química computacional y modelado	Computational Chemistry and Modelling	SOTTILE, ADOLFO EMILIANO / MIGUEL, VIRGINIA	2
005001003	Química inorgánica	Inorganic Chemistry	SOTTILE, ADOLFO EMILIANO	1
005001004	Química orgánica	Organic Chemistry	LUNA, AGUSTIN / SOTTILE, ADOLFO EMILIANO	2
005003002	Óptica	Optics	SOTTILE, ADOLFO EMILIANO	1
005004001	Procesos de filtración y con membranas	Filtration and Membrane Processes	SOTTILE, ADOLFO EMILIANO	1
005004002	Extracción	Extraction	SOTTILE, ADOLFO EMILIANO	1
005004003	Absorción	Adsorption	SOTTILE, ADOLFO EMILIANO	1
005004004	Destilación	Distillation	SOTTILE, ADOLFO EMILIANO	1
005004005	Sublimación	Sublimation	SOTTILE, ADOLFO EMILIANO	1

005004006	Otros procesos	Other Processes	SOTTILE, ADOLFO EMILIANO	1
006001001	Bioestadística, epidemiología	Biostatistics, Epidemiology	LOPEZ, ANA GRACIELA / BAIARDI, GUSTAVO CARLOS / BENITEZ, ELISABET MARINA / TRILLINI, NATALIA ANDREA / GIOJALAS, LAURA CECILIA / VISINTIN, ANDRÉS MARIO / CARDOZO, MIRIAM / BRITO HOYOS, DIANA MARCELA	8
006001002	Investigaciones clínicas, ensayos	Clinical Research, Trials	GIOJALAS, LAURA CECILIA / FRANCHI, NILDA ANAHI	2
006001003	Citología, cancerología, oncología	Cytology, Cancerology, Oncology	GIOJALAS, LAURA CECILIA	1
006001005	Diagnósticos, diagnosis	Diagnostics, Diagnosis	GIOJALAS, LAURA CECILIA / GUIDOBALDI, HÉCTOR ALEJANDRO	2
006001009	Enfermedades circulatorias y del corazón	Heart and blood circulation illnesses	BAIARDI, GUSTAVO CARLOS	1
006001010	Investigaciones médicas	Medical Research	GIOJALAS, LAURA CECILIA	1
006001011	Tecnología médica / ingeniería biomédica	Medical Technology/ Biomedical Engineering	SALVATIERRA, NANCY ALICIA / COMIN, ROMINA / GIOJALAS, LAURA CECILIA / GUIDOBALDI, HÉCTOR ALEJANDRO	4
006001012	Neurología, investigación cerebral	Neurology, Brain Research	SALVATIERRA, NANCY ALICIA / BAIARDI, GUSTAVO CARLOS	2
006001013	Productos farmacéuticos / medicamentos	Pharmaceutical Products/Drugs	GARCIA, DANIEL ASMED / TRILLINI, NATALIA ANDREA / BAIARDI, GUSTAVO CARLOS	3
006001014	Fisiología	Physiology	FRANCHI, NILDA ANAHI / LOPEZ, ANA GRACIELA / BAIARDI, GUSTAVO CARLOS / TRILLINI, NATALIA ANDREA / GIOJALAS, LAURA CECILIA	5
006001016	Virus, virología / antibióticos / bacteriología	Virus, Virology/ Antibiotics/Bacteriology	FLORES, FERNANDO SEBASTIÁN	1
006001021	Biomateriales médicos	Medical Biomaterials	SALVATIERRA, NANCY ALICIA	1
006001022	Tecnologías de células madre	Stem cell Technologies	SALVATIERRA, NANCY ALICIA	1
006001024	Medicina de urgencias	Emergency medicine	GIOJALAS, LAURA CECILIA	1
006002001	Bioquímica / biofísica	Biochemistry/Biophysics	SOTTILE, ADOLFO EMILIANO / TRILLINI, NATALIA ANDREA / CARUSO, BENJAMIN / FRANCHI, NILDA ANAHI / GARCIA, DANIEL ASMED / RODRIGUEZ, CAROLINA MERCEDES / BURGOS, MARTHA	19

			INES / CLOP, EDUARDO MATIAS / SANCHEZ, JULIETA MARIA / FADIYA, OLUWADAMILOLA VICTORIA / SÁNCHEZ, MARIELA EUGENIA / TURINA, ANAHI DEL VALLE / TOURMENTE, MAXIMILIANO / MIGUEL, VIRGINIA / BUSSO, JUAN MANUEL / GIOJALAS, LAURA CECILIA / CORVALÁN, NATALIA ANDREA / KEMBRO, JACKELYN MELISSA / NOLAN, MARÍA VERÓNICA	
006002002	Biología celular y molecular	Cellular and Molecular Biology	ORSO, GABRIEL ALEJANDRO / MIGUEL, VIRGINIA / GIOJALAS, LAURA CECILIA / CRAGNOLINI, ANDREA BEATRIZ / FLORES, FERNANDO SEBASTIÁN / GUIDOBALDI, HÉCTOR ALEJANDRO / TOURMENTE, MAXIMILIANO / CARUSO, BENJAMIN / GARCIA, DANIEL ASMED / FIAD, FEDERICO GASTÓN / NAZAR, FRANCO NICOLAS / FRANCHI, NILDA ANAHI / SOTTILE, ADOLFO EMILIANO / TRILLINI, NATALIA ANDREA / LAURITO, MAGDALENA	15
006002004	Ensayos in vitro, experimentos	In vitro Testing, Trials	SOTTILE, ADOLFO EMILIANO / DÍAZ DOMINGUEZ, RAÚL ENRIQUE / CARUSO, BENJAMIN / GIOJALAS, LAURA CECILIA / TOURMENTE, MAXIMILIANO / NAZAR, FRANCO NICOLAS / TURINA, ANAHI DEL VALLE / RODRIGUEZ, CAROLINA MERCEDES / GIAYETTO, OCTAVIO / BUSSO, JUAN MANUEL / GARCIA, DANIEL ASMED / TRILLINI, NATALIA ANDREA / BURGOS, MARTHA INES / BAIARDI, GUSTAVO CARLOS / ORSO, GABRIEL ALEJANDRO / FADIYA, OLUWADAMILOLA VICTORIA / FRANCHI, NILDA ANAHI	17
006002005	Microbiología	Microbiology	FLORES, FERNANDO SEBASTIÁN /	5

			TRILLINI, NATALIA ANDREA / MIGUEL, VIRGINIA / FADIYA, OLUWADAMILOLA VICTORIA / SOTTILE, ADOLFO EMILIANO	
006002006	Diseño molecular	Molecular design	BURGOS, MARTHA INES / GARCIA, DANIEL ASMED / TRILLINI, NATALIA ANDREA	3
006002007	Toxicología	Toxicology	BAIARDI, GUSTAVO CARLOS / TRILLINI, NATALIA ANDREA	2
006002009	Tecnología de enzimas	Enzyme Technology	RODRIGUEZ, CAROLINA MERCEDES / CLOP, EDUARDO MATIAS / BURGOS, MARTHA INES / TRILLINI, NATALIA ANDREA / NOLAN, MARÍA VERÓNICA / SOTTILE, ADOLFO EMILIANO / CARUSO, BENJAMIN / FADIYA, OLUWADAMILOLA VICTORIA	8
006002010	Biología sintética	Synthetic Biology	BURGOS, MARTHA INES	1
006002011	Ingeniería de proteínas	Protein Engineering	RODRIGUEZ, CAROLINA MERCEDES / BURGOS, MARTHA INES	2
006003001	Bioinformática	Bioinformatics	FRANCHI, NILDA ANAHI / TRILLINI, NATALIA ANDREA / LAURITO, MAGDALENA / SOTTILE, ADOLFO EMILIANO	4
006003002	Expresión genética, investigación proteómica	Gene Expression, Proteom Research	FRANCHI, NILDA ANAHI	1
006004	Micro- y nanotecnología relacionada con las ciencias biológicas	Micro- and Nanotechnology related to Biological sciences	CARUSO, BENJAMIN / GARCIA, DANIEL ASMED / COLMANO, GUILLERMO NICOLAS / TURINA, ANAHI DEL VALLE / TRILLINI, NATALIA ANDREA / SÁNCHEZ, MARIELA EUGENIA / BURGOS, MARTHA INES / GIOJALAS, LAURA CECILIA / FADIYA, OLUWADAMILOLA VICTORIA / GUIDOBALDI, HÉCTOR ALEJANDRO / TOURMENTE, MAXIMILIANO	11
006006001	Biocomposites	Bio- Composites	PICCO, ROMINA PAULA ANDREA / SALVATIERRA, NANCY ALICIA	2
006006004	Biomateriales	Biobased Materials	PICCO, ROMINA PAULA ANDREA / CARUSO, BENJAMIN / CONTARDE, CECILIA BELÉN / SALVATIERRA, NANCY ALICIA / FADIYA,	5

			OLUWADAMILOLA VICTORIA	
006006005	Nanomateriales biológicos	Biological Nanomaterials	CARUSO, BENJAMIN / FADIYA, OLUWADAMILOLA VICTORIA / GARCIA, DANIEL ASMED / BURGOS, MARTHA INES	4
006006007	Bioplásticos	Bioplastics	FADIYA, OLUWADAMILOLA VICTORIA	1
006006008	Biopolímeros	Biopolymers	FADIYA, OLUWADAMILOLA VICTORIA	1
006006009	Bioprocesos	Bioprocesses	FADIYA, OLUWADAMILOLA VICTORIA / PICCO, ROMINA PAULA ANDREA	2
006006010	Biosurfactantes	Biotensides	CARUSO, BENJAMIN	1
006006011	Procesamiento downstream	Downstream Processing	PICCO, ROMINA PAULA ANDREA	1
006006012	Fermentación	Fermentation	FADIYA, OLUWADAMILOLA VICTORIA	1
007001002	Ganadería / labranza	Animal Production/Husbandry	KEMBRO, JACKELYN MELISSA / MARIN, RAUL HECTOR / GUZMÁN, DIEGO ALBERTO / GIOJALAS, LAURA CECILIA	4
007001003	Biocontrol	Biocontrol	SÁNCHEZ, MARIELA EUGENIA / GARCIA, DANIEL ASMED / TRILLINI, NATALIA ANDREA	3
007001005	Horticultura	Horticulture	TRILLINI, NATALIA ANDREA	1
007001006	Pesticidas	Pesticides	GARCIA, DANIEL ASMED	1
007001007	Agricultura de precisión	Precision agriculture	BRITO HOYOS, DIANA MARCELA	1
007001009	Medicina veterinaria	Veterinary Medicine	GUIDOBALDI, HÉCTOR ALEJANDRO	1
007002004	Silvicultura, bosques	Sylviculture, Forestry	TORRES, ROMINA CECILIA	1
008001002	Aditivos / ingredientes alimentarios / alimentos funcionales	Food Additives/ Ingredients/Functional Food	MARIN, RAUL HECTOR / PICCO, ROMINA PAULA ANDREA / LUNA, AGUSTIN	3
008001004	Procesado de alimentos	Food Processing	LUNA, AGUSTIN / PICCO, ROMINA PAULA ANDREA	2
008001005	Tecnología de alimentos	Food Technology	NOLAN, MARÍA VERÓNICA / PICCO, ROMINA PAULA ANDREA / LUNA, AGUSTIN	3
008002001	Métodos de análisis y detección	Detection and Analysis methods	LUNA, AGUSTIN	1
008003	Micro y nanotecnologías relacionadas con los agroalimentos	Micro- and Nanotechnology related to agrofood	NOLAN, MARÍA VERÓNICA	1
009001009	Tecnología de sensores relacionada con la realización de medidas	Sensor Technology related to measurements	SOTTILE, ADOLFO EMILIANO	1

009006001	Normas de calidad	Quality Standards	SOTTILE, ADOLFO EMILIANO / CID, MARIANA PAULA	2
009006002	Normas técnicas	Technical Standards	SOTTILE, ADOLFO EMILIANO	1
010002001	Ecología	Ecology	LOPEZ, ANA GRACIELA / CONTARDE, CECILIA BELÉN / RODRIGUEZ, JUAN MANUEL / ALMIRON, WALTER RICARDO / ARRIAGA, JULIAN / MACHADO, ANA SOFÍA / BUSSO, JUAN MANUEL / LA ROSA, MATEO JOAQUIN / DÍAZ DOMINGUEZ, RAÚL ENRIQUE / ESTALLO, ELIZABET LILIA / VISINTIN, ANDRÉS MARIO / ORSO, GABRIEL ALEJANDRO / BENITEZ, ELISABET MARINA / RENISON, DANIEL / FIAD, FEDERICO GASTÓN / SORIA, CAROLA / GUZMÁN, DIEGO ALBERTO	17
010002002	Tecnología / ingeniería medioambiental	Environmental Engineering/Technology	LUNA, AGUSTIN	1
010002003	Medición y detección de la contaminación	Measurement and Detection of Pollution	RODRIGUEZ, JUAN MANUEL	1
010002005	Tecnología de sensores remotos	Remote sensing technology	BENITEZ, ELISABET MARINA / CONTARDE, CECILIA BELÉN / ESTALLO, ELIZABET LILIA / INSAURRALDE, JUAN ARIEL	4
010002006	Biodiversidad / Herencia natural	Biodiversity / Natural Heritage	CONTARDE, CECILIA BELÉN / BUSSO, JUAN MANUEL / ARRIAGA, JULIAN / ESTALLO, ELIZABET LILIA / MACHADO, ANA SOFÍA / RENISON, DANIEL / ORSO, GABRIEL ALEJANDRO / GUZMÁN, DIEGO ALBERTO / VISINTIN, ANDRÉS MARIO / RODRIGUEZ, JUAN MANUEL / ALMIRON, WALTER RICARDO	11
010002008	Captura y almacenamiento de CO2	Capture and Storage of CO2	RENISON, DANIEL / LUNA, AGUSTIN	2
010002009	Reducción del cambio climático	Climate Change mitigation	PICCO, ROMINA PAULA ANDREA / LUNA, AGUSTIN	2
010002012	Evaluación del ciclo de vida	Life Cycle Assessment	PICCO, ROMINA PAULA ANDREA / BUSSO, JUAN MANUEL / ORSO, GABRIEL ALEJANDRO / LOPEZ, ANA GRACIELA / ALMIRON, WALTER	6

			RICARDO / CONTARDE, CECILIA BELÉN	
010002013	**Tratamiento / contaminación del aire exterior**	**Outoor Air Pollution/Treatment**	**RODRIGUEZ, JUAN MANUEL**	**1**
010003001	**Biotratamientos / compostaje / bioconversión**	**Biotreatment/Compost/ Bioconversion**	**PICCO, ROMINA PAULA ANDREA**	**1**
010004004	**Hidrología**	**Hydrology**	**RENISON, DANIEL**	**1**
011002	**Educación y formación**	**Education and Training**	**MACHADO, ANA SOFÍA / CONTARDE, CECILIA BELÉN / TRILLINI, NATALIA ANDREA / LOPEZ, ANA GRACIELA**	**4**
011003	**Sociedad, información y medios**	**Information and media, society**	**CONTARDE, CECILIA BELÉN**	**1**

FONDOS	
Presupuestos de Funcionamiento CONICET	**Monto $**
Otro: Res RD466 del 22/04/2022	228.750,00
Otro: Res RD466 del 22/04/2022	225.000,00
Otro: Res RD466 del 22/04/2022	150.000,00
Otro: Res RD153 del 09/02/2022	146.250,00
Subtotal	**750.000,00**
Ingresos para Proyectos	**Monto $**
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	2.639.815,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por CONICET	0,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por otras Entidades Nacionales y Extranjeras, Publicas y Privadas	9.658.000,00
Subtotal	**12.297.815,00**
Otros Ingresos	**Monto $**
Eventos - Conferencias - Congresos	0,00
Cooperación Internacional	0,00
Equipamento	3.774.908,03
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	264.524,32
Subsidios de terceros	0,00
Intereses / otros	365.525,76
Subtotal	**4.404.958,11**
Presupuestos de Funcionamiento no CONICET	**Monto $**
Otro	0,00
Subtotal	**0,00**
Monto aprobado por directorio	**Monto $**
Monto aprobado por directorio. Resolución Nº: Res. Directorio Nº: 406/2022	750.000,00
Subtotal	**750.000,00**
Refuerzo presupuestario	**Monto $**
Refuerzo presupuestario. Resolución Nº: Res RD1090 del 09/08/2022	225.000,00
Subtotal	**225.000,00**
Total	**17.677.773,11**

PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ARTICULOS **Total: 49**

Publicado ***Total publicado: 49***

VOLTÀ-DURÁN, ERIC; SÁNCHEZ, JULIETA M.; HÈCTOR-LÓPEZ-LAGUNA, NULL; PARLADÉ, ELOI; SÁNCHEZ-GARCÍA, LAURA; SÁNCHEZ-CHARDI, ALEJANDRO; DE MARCO, ARIO; UNZUETA, UGUTZ; VÁZQUEZ, ESTHER; VILLAVERDE, ANTONIO . The spectrum of building block conformers sustains the biophysical properties of clinically-oriented self-assembling protein nanoparticles. *Science china materials.* : Science Press (China), 2022 - . ISSN 2095-8226

PARLADÉ, ELOI; VOLTÀ-DURÁN, ERIC; CANO-GARRIDO, OLIVIA; SÁNCHEZ, JULIETA M.; UNZUETA, UGUTZ; LÓPEZ-LAGUNA, HÈCTOR; SERNA, NAROA; CANO, MONTSERRAT; RODRÍGUEZ-MARISCAL, MANUEL; VAZQUEZ, ESTHER; VILLAVERDE, ANTONIO . An In Silico Methodology That Facilitates Decision Making in the Engineering of Nanoscale Protein Materials. *International journal of molecular sciences.* : MDPI, 2022 - . vol. 23, n° 9, ISSN 1661-6596

RENISON DANIEL; GERMÁN JAACKS; JULIETA POLLICE; HERRERO MARÍA LUCRECIA . Forest restoration under leaf-cutting ant pressure: Improved sapling survival in non-foraged sites away from ant nests or within plastic tree shelters. *Restoration ecology.* , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2022 - . ISSN 1061-2971

RENISON, DANIEL; RODRIGUEZ, JUAN MANUEL; GARCÍA CANNATA, LEANDRO; VON WEHRDEN, HENRIK; HENSEN, ISABELL . Invertebrate herbivory rather than competition with tussocks will increasingly delay highland forest regeneration in degraded areas under active restoration. *Forest ecology and management.* : ELSEVIER SCIENCE BV, 2022 - . vol. 506, ISSN 0378-1127

RODRIGUEZ MM; OVIEDO A; FLORES FS; CASTRO LR . First report of Ornithodoros puertoricensis (Argasidae) and Amblyomma dissimile (Ixodidae) on Tamandua mexicana (Myrmecophagidae). *Systematic and applied acarology.* : Systematic and Applied Acarology Society, 2022 - . vol. 27, p. 1495-1499. ISSN 1362-1971

NAZAR, F. NICOLAS; ESTEVEZ, INMA . The immune-neuroendocrine system, a key aspect of poultry welfare and resilience. *Poultry science.* : POULTRY SCIENCE ASSOC INC, 2022 - . vol. 101, n° 8, ISSN 0032-5791

NAZAR, FRANCO NICOLAS; SKÅNBERG, LENA; MCCREA, KIRSTE; KEELING, LINDA JANE . Increasing Environmental Complexity by Providing Different Types of Litter and Perches during Early Rearing Boosts Coping Abilities in Domestic Fowl Chicks. *Animals.* : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022 - . vol. 12, n° 15, ISSN 2076-2615

AVERÓS, XAVIER; NAZAR, F. NICOLÁS; ESTEVEZ, INMA . Animal Welfare Assessment: Quantifying Differences Among Commercial Medium and Fast Growth Broiler Flocks. *Frontiers in animal science.* : Frontiers, 2022 - . vol. 3,

MARTÍN A. MIGUEZ; MANUEL GARCIA-SABAROTS; MARIANA PAULA CID; NANCY ALICIA SALVATIERRA; ROMINA COMÍN . Fabrication and Characterization of Gelatin/Calcium Phosphate Electrospun Composite Scaffold for Bone Tissue Engineering. *Fibers and polymers.* : KOREAN FIBER SOC, 2022 - . ISSN 1229-9197

SANSEGUNDO, ESTER; TOURMENTE, MAXIMILIANO; ROLDAN, EDUARDO R. S. . Energy Metabolism and Hyperactivation of Spermatozoa from Three Mouse Species under Capacitating Conditions. *Cells.* , Basel: MDPI, 2022 - . vol. 11, n° 2,

TOURMENTE, MAXIMILIANO; SANSEGUNDO, ESTER; RIAL, EDUARDO; ROLDAN, EDUARDO R. S. . Capacitation promotes a shift in energy metabolism in murine sperm. *Frontiers in cell and developmental biology.* , Laussane: Frontiers Media, 2022 - . vol. 10,

TOURMENTE, MAXIMILIANO; SANCHEZ-RODRIGUEZ, ANA; ROLDAN, EDUARDO R. S. . Effect of Motility Factors D-Penicillamine, Hypotaurine and Epinephrine on the Performance of Spermatozoa from Five Hamster Species. *Biology.* , Basel: MDPI, 2022 - . vol. 11, n° 4,

SANCHEZ-RODRIGUEZ, ANA; SANSEGUNDO, ESTER; TOURMENTE, MAXIMILIANO; ROLDAN, EDUARDO R. S. . Effect of High Viscosity on Energy Metabolism and Kinematics of Spermatozoa from Three Mouse Species Incubated under Capacitating Conditions. *International journal of molecular sciences.* , Basel: MDPI, 2022 - . vol. 23, n° 23, ISSN 1661-6596

FLORES, SANDRA S.; CLOP, PEDRO D.; BARRA, JOSÉ L.; ARGARAÑA, CARLOS E.; PERILLO, MARÍA A.; NOLAN, VERÓNICA; SÁNCHEZ, JULIETA M. . His-tag β-galactosidase supramolecular performance. *Biophysical chemistry.* : ELSEVIER SCIENCE BV, 2022 - . vol. 281, ISSN 0301-4622

FELSZTYNA, IVÁN; VILLARREAL, MARCOS A.; GARCÍA DANIEL A.; MIGUEL, VIRGINIA . Insect RDL Receptor Models for Virtual Screening: Impact of the Template Conformational State in Pentameric Ligand-Gated Ion Channels. *Acs omega.* : American Chemical Society, 2022 - . vol. 7, n° 2, p. 1988-2001. ISSN 2470-1343

UNZUETA, UGUTZ; SANCHEZ, JULIETA M.; GARCIA-FRUITÓS, ELENA; SERAS-FRANZOSO, JOAQUIN . Editorial: High added-value nanoparticles: Rethinking and recycling cell protein waste. *Frontiers in bioengineering and biotechnology.* : Frontiers Media S.A., 2022 - . vol. 10,

VOLTÀ-DURÁN, ERIC; SÁNCHEZ, JULIETA M.; PARLADÉ, ELOI; SERNA, NAROA; VAZQUEZ, ESTHER; UNZUETA, UGUTZ; VILLAVERDE, ANTONIO . The Diphtheria Toxin Translocation Domain Impairs Receptor Selectivity in Cancer Cell-Targeted Protein Nanoparticles. *Pharmaceutics.* : MDPI, 2022 - . vol. 14, ISSN 1999-4923

SÁNCHEZ, JULIETA M.; CARRATALÁ, JOSE VICENTE; GIFRE-RENOM, LAIA; ARÍS, ANNA; GARCIA-FRUITÓS, ELENA; FERRER-MIRALLES, NEUS . Quality Control of Proteins Solubilized from Inclusion Bodies. *Methods in molecular biology (clifton, n.j.).* : Humana Press Inc., 2022 - . vol. 2406, p. 469-477. ISSN 1064-3745

VIDELA, E. A.; TORTONE, S.; MARIN R. H.; NAZAR, F N . Age matters: differential effects of the exposure to elevated environmental temperatures on representative variables of the immune system in juvenile and adult female Japanese quail.. *Journal of thermal biology.* , Amsterdam: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2022 - . ISSN 0306-4565

GABRIEL ORSO . Primera evidencia de reproducción del Estornino Crestado (Acridotheres cristatellus) en Córdoba, Argentina. *Nuestras aves.* , Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Aves Argentinas, 2022 - . ISSN 0326-7725

NAVARRO-RAMOS, SILVIA E.; SPARACINO, JAVIER; RODRÍGUEZ, JUAN M.; FILIPPINI, EDITH; MARSAL-CASTILLO, BENJAMÍN E.; GARCÍA-CANNATA, LEANDRO; RENISON, DANIEL; TORRES, ROMINA C.; NAVARRO-RAMOS, SILVIA E.; SPARACINO, JAVIER; RODRÍGUEZ, JUAN M.; FILIPPINI, EDITH; MARSAL-CASTILLO, BENJAMÍN E.; GARCÍA-CANNATA, LEANDRO; RENISON, DANIEL; TORRES, ROMINA C. . Active revegetation after mining: what is the contribution of peer-reviewed studies?. *Heliyon.* : Elsevier Ltd, 2022 - . vol. 8, n° 3, p. 1-9. ISSN 2405-8440

AGOSTINI ILARIA; SANTIAGO JOSÉ ELÍAS VELAZCO; INSAURRALDE, JUAN ARIEL; ROMINA PAVÉ; INGRID HOLZMANN; EDUARDO FERNÁNDEZ-DUQUE; MARÍA PAULA TUJAGUE; SILVANA PEKER; MARTÍN M. KOWALEWSKI; MARIO SANTIAGO DI BITETTI . Prioritizing Areas for Primate Conservation in Argentina. *Diversity.* , Basel: MDPI, 2022 - . vol. 14, n° 982,

FADER KAISER, CLAUDIO M.; ROMANO, PATRICIA S.; VANRELL, M. CRISTINA; POCOGNONI, CRISTIAN A.; JACOB, JULIETA; CARUSO, BENJAMÍN; DELGUI, LAURA R. . Biogenesis and Breakdown of Lipid Droplets in Pathological Conditions. *Frontiers in cell and developmental biology.* , Lausana: Frontiers Media S.A., 2022 - . vol. 9,

CALDERON, GLADYS; PROVENSAL, M. CECILIA; MARTIN, M. LAURA; BRITO HOYOS, DIANA M.; GARCIA, JORGE B.; GONZALEZ ITTIG, RAUL E.; LEVIS, SILVANA . COCIRCULACIÓN DE VIRUS JUNIN Y OTROS MAMMARENAVIRUS EN ÁREA GEOGRÁFICA SIN CASOS CONFIRMADOS DE FIEBRE HEMORRÁGICA ARGENTINA. *Medicina (buenos aires).* , Buenos Aires: MEDICINA (BUENOS AIRES), 2022 - . vol. 82, p. 344-350. ISSN 0025-7680

CATALDI, GABRIEL G.; ELORZA, SETIEMBRE D.; TOLEDANO?ZARAGOZA, ANA; DE OLMOS, SOLEDAD; CRAGNOLINI, ANDREA B.; MARTÍN, MAURICIO G. . Cholesterol 24-hydroxylase (CYP46) in the old brain: analysis of positive populations and factors triggering its expression in astrocytes. *Journal of comparative neurology.* , New York: WILEY-LISS, DIV JOHN WILEY & SONS INC, 2022 - . vol. 531, n° 3, p. 486-499. ISSN 0021-9967

FIAD, FEDERICO GASTÓN; CARDOZO, MIRIAM; RODRÍGUEZ, CLAUDIA SUSANA; HERNÁNDEZ, MARÍA LAURA; CROCCO, LILIANA BEATRÍZ; GORLA, DAVID ELADIO . Ecomorphological variation of the Triatoma guasayana wing shape in semi-arid Chaco region. *Acta tropica.* : ELSEVIER SCIENCE BV, 2022 - . vol. 232, ISSN 0001-706X

DI BLANCO, YAMIL E.; QUIROGA, VERÓNICA A.; DESBIEZ, ARNAUD L.J.; INSAURRALDE, J. ARIEL; DI BITETTI, MARIO S. . High dependence on protected areas by the endangered giant armadillo in Argentina. *Journal for nature conservation.* : ELSEVIER GMBH, 2022 - . vol. 68, ISSN 1617-1381

TARRAGONA EL; FLORES FS; LAMATTINA D; TORRENTS J; SEBASTIAN PS; NAVA S . Two novel Ehrlichia (Rickettsiales: Anaplasmataceae) strains detected in ticks (Ixodida, Ixodidae) and opossums (Didelphimorphia: Didelphidae) in Argentina.. *Ticks and tick borne diseases.* : Elsevier, 2022 - . vol. 13, ISSN 1877-959X

ZÁRATE, VALENTÍN; MUFARI, JESICA R.; ABALOS LUNA, LUCÍA G.; VILLARREAL, DANIEL P.; BUSSO, JUAN M. . Assessment of Feeding Behavior of the Zoo-Housed Lesser Anteater (Tamandua tetradactyla) and Nutritional Values of Natural Prey. *Journal of zoological and botanical gardens.* , Basilea: MDPI, 2022 - . vol. 3, n° 1, p. 19-31.

MCCUNE, BRUCE; SCHULTZ, MATTHIAS; FENNELL, TERRY; PASSO, ALFREDO; RODRIGUEZ, JUAN MANUEL . A new endemic, Pannaria oregonensis, replaces two misapplied names in the Pacific Northwest of North America. *Bryologist.* : AMER BRYOLOGICAL LICHENOLOGICAL SOC INC, 2022 - . vol. 125, n° 1, p. 170-185. ISSN 0007-2745

GONZÁLEZ ARGÜELLO, GUADALUPE ; FILIPPINI, EDITH; MACHADO, ANA SOFÍA . Morpho-anatomical variations of Parmotrema pilosum (Parmeliaceae, Ascomycota) in fragmented forests of central Argentina: relationship between forest cover and distance to crops. *Environmental science and pollution research.* : SPRINGER HEIDELBERG, 2022 - . ISSN 0944-1344

BUSSO, JUAN MANUEL; BAECHLI, JOHAN; BELLIS, LAURA MARISA; LANDI, MARCOS A.; VILLARREAL, DANIEL PAULO . Social impact of mara pair disruption on the formation of new bonds and reproduction in a multiple mate choice context. *Animal behaviour.* : ACADEMIC PRESS LTD-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2022 - . vol. 189, p. 113-126. ISSN 0003-3472

VISINTIN, ANDRÉS M; LAURITO, MAGDALENA; GRECH, MARTA G; ESTALLO, ELIZABET L; GRILLET, MARÍA E; ALMEIDA, FRANCISCO F LUDUEÑA; ALMIRÓN, WALTER R . Ecological Characterization of Mosquitoes (Diptera: Culicidae) at the Southern Coast of Mar Chiquita Lake, Argentina. *Journal of medical entomology.* , Lanham: ENTOMOLOGICAL SOC AMER, 2022 - . vol. 59, p. 525-536. ISSN 0022-2585

CLOP, EDUARDO M.; FRACETO, LEONARDO F.; MIGUEL, VIRGINIA; GASTALDI, SALOMÉ; DE PAULA, ENEIDA; PERILLO, MARÍA ANGÉLICA . Combined in-silico and in-vitro experiments support acid-base equilibrium as a tool to estimate the localization depth of 4-nitrophenol within a phospholipid bilayer. *Biochimica et biophysica acta-biomembranes.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2022 - . vol. 1864, n° 11, ISSN 0005-2736

STEIN, MARINA; BANGHER, DEBORA; LAURITO, MAGDALENA; ANDRÉS M. VISINTIN; ROSSI, GUSTAVO C.; ALMIRON, WALTER . Description of larva and pupa of Psorophora (Grabhamia) dimidiata (Diptera: Culicidae) and redescription of the adult female and male. *Journal of medical entomology.* , Lanham: ENTOMOLOGICAL SOC AMER, 2022 - . p. 1-11. ISSN 0022-2585

NICOLAS G COLMANO; MARIELA E. SANCHEZ-BORZONE; ANAHI V. TURINA . Effects of Fipronil and surface behavior of neuronal insect and mammalian membranes.. *Biochimica et biophysica acta-biomembranes.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2022 - . vol. 1864, p. 183969-183979. ISSN 0005-2736

BANGHER, DÉBORA N; ROSSI, GUSTAVO C.; ALMIRÓN, WALTER R.; STEIN, MARINA . Morphological Description of the Female, Pupa, and Fourth-Instar Larva and Redescription of the Male of Culex (Melanoconion) aliciae (Diptera: Culicidae). *Journal of medical entomology.* : NLM (Medline), 2022 - . vol. 59, n° 3, p. 835-842. ISSN 0022-2585

JULIA MARTINEZ PARDO; SANTIAGO SAURA; JUAN ARIEL, INSAURRALDE; DI BITETTI, MARIO S.; AGUSTIN PAVIOLO; CARLOS DE ANGELO . Much more than forest loss: four decades of habitat connectivity decline for Atlantic Forest jaguars. *Landscape ecology.* , Berlin: SPRINGER, 2022 - . vol. 38, n° 1, p. 41-57. ISSN 0921-2973

BUSSETI, MILAGROS INÉS IBÁÑEZ; MARGARA, LUCÍA MALVINA; CASTELL, SOFÍA DAIANA; FERNÁNDEZ, MARISA MARIEL; MALCHIODI, EMILIO LUIS; MONTICH, GUILLERMO GABRIEL; MIGUEL, VIRGINIA; ARGARAÑA, CARLOS ENRIQUE; MONTI, MARIELA ROXANA . MutS recognition of mismatches within primed DNA replication intermediates. *Dna repair.* : ELSEVIER SCIENCE BV, 2022 - . vol. 119, ISSN 1568-7864

FERNANDEZ, M EMILIA; NAZAR, F NICOLAS; MOINE, LUCIANA B; JAIME, CRISTIAN E; KEMBRO, JACKELYN M; CORREA, SILVIA G . Network analysis of inflammatory bowel disease research: towards the interactome. *Journal of crohns & colitis.* : ELSEVIER SCIENCE BV, 2022 - . ISSN 1873-9946

EGUIZÁBAL, GABINA V.; SUPERINA, MARIELLA; PALME, RUPERT; ASENCIO, CAMILA J.; VILLARREAL, DANIEL P.; BORRELLI, LUCIANA; BUSSO, JUAN M. . Non-invasive assessment of the seasonal stress response to veterinary procedures and transportation of zoo-housed lesser anteater (Tamandua tetradactyla). *Animals.* : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022 - . vol. 12, n° 1, ISSN 2076-2615

RIBERI MARÍA INÉS; HERNÁNDEZ TOLEDO MARINA GABRIELA; CID MARIANA PAULA; TENAGLIA MARÍA MAGDALENA; ALFARO JIMENA; KONIGHEIM BRENDA; AGUILAR JUAN JAVIER; BLANCO SEBASTIAN; SPINSANTI LORENA; DIAZ LUIS ADRIAN; MARIA ELISA RIVAROLA; MAURICIO BERANEK; BOTIGLIERI MARÍA TERESITA; GALLEGO SANDRA VERÓNICA; ISA MARÍA BEATRIZ . Performance of Elecsys Anti-SARS CoV-2 (Roche) and VIDAS Anti-SARS CoV-2 (Biomérieux) for SARS-CoV-2 nucleocapsid and spike protein antibody detection. *Electronic journal of the international federation of clinical chemistry and laboratory medicine.* : International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 2022 - . vol. 33, n° 2, p. 159-165. ISSN 1650-3414

MARTÍN, MÍA ELISA; ALONSO, ANA CAROLINA; FARAONE, JANINNA; STEIN, MARINA; ESTALLO, ELIZABET LILIA . Satellite observation to assess dengue risk due to Aedes aegypti and Aedes albopictus in a subtropical city of Argentina. *Medical and veterinary entomology.* : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2022 - . p. 1-10. ISSN 0269-283X

OCCHIEPPO, ME; BASMADJIAN, OM; MARCHESE, N; JAIME A; MARIELA F. PÉREZ.; BAIARDI, G; BREGONZIO CLAUDIA . Schizophrenia-like endurable behavioral and neuroadaptive changes induced by ketamine administration involve Angiotensin II AT 1 receptor. *Behavioural brain research.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2022 - . vol. 425, ISSN 0166-4328

PELLEGRINI, S.; ORSO, G.A.; MARIN, R.H.; GUZMAN, D.A. . The insemination status and social context influences quail laying and social behavior: A novel experimental set up. *Poultry science.* : POULTRY SCIENCE ASSOC INC, 2022 - . vol. 102, n° 2, ISSN 0032-5791

CALVIÑO, ANA; TAVELLA, JULIA; BECCACECE, HERNAN MARIO; ESTALLO, ELIZABET; FABIAN, DIEGO; MORENO, MARIA LAURA; SALVO, ADRIANA; FENOGLIO, MARIA SILVINA . The native - exotic plant choice in green roof design: Using a multicriteria decision framework to select plant tolerant species that foster beneficial arthropods. *Ecological engineering.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2022 - . vol. 187, n° 1068, ISSN 0925-8574

SÁNCHEZ, JULIETA MARÍA; CARRATALÁ, JOSÉ VICENTE; SERNA, NAROA; UNZUETA, UGUTZ; NOLAN, VERÓNICA; SÁNCHEZ-CHARDI, ALEJANDRO; VOLTÀ-DURÁN, ERIC; LÓPEZ-LAGUNA, HÈCTOR; FERRER-MIRALLES, NEUS; VILLAVERDE, ANTONIO; VAZQUEZ, ESTHER . The Poly-Histidine Tag H6 Mediates Structural and Functional Properties of Disintegrating, Protein-Releasing Inclusion Bodies. *Pharmaceutics.* : MDPI, 2022 - . vol. 14, n° 3,

PAVESE, SOFÍA; CENTENO, CARLOS; VON FERSEN, LORENZO; EGUIZÁBAL, GABINA V.; DONET, LUIS; ASENCIO, CAMILA J.; VILLARREAL, DANIEL P.; BUSSO, JUAN MANUEL . Video Validation of Tri-Axial Accelerometer for Monitoring Zoo-Housed Tamandua tetradactyla Activity Patterns in Response to Changes in Husbandry Conditions. *Animals.* : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022 - . vol. 12, n° 19, ISSN 2076-2615

DÍAZ, RAÚL ; STANTON, DANIEL; PERALTA, MARIANA; RODRIGUEZ, JUAN MANUEL . Water regulation dynamics of lichens as functional traits could predict future climate change scenarios in an elevational gradient from Central Argentina. *Bryologist.* : AMER BRYOLOGICAL LICHENOLOGICAL SOC INC, 2022 - . vol. 125, n° 3, p. 466-476. ISSN 0007-2745

PARTES DE LIBRO — Total: 1

Publicado — ***Total publicado: 1***

ANA GEORGINA FLESIA; PAULA SOFIA NIETO; AON, MIGUEL A.; JACKELYN M. KEMBRO; CORTASSA, SONIA; AON, MIGUEL A. . . Computational approaches and tools as applied to the study of rhythms and chaos in biology. . : Springer Nature, 2022. p. 1-1. ISBN 978-1-0716-1830-1

TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS — Total: 60

MIRANDA, MARIANO; MARÍA ANGÉLICA PERILLO; MARTHA INES BURGOS . Resumen. Encapsulation of lactase enzymes from different microorganisms in silicate gels. Study of the catalytic activity and yield on lactose hydrolysis. Conferencia. VIII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos. : Córdoba. 2022 - . Ministerio de Ciencia y Tecnología. Gobierno de la provincia de Córdoba..

LACERRA, CAROLINA; COMÍN, ROMINA; CID MARIANA PAULA; LOPEZ LOZANO, TRISTAN; SCHMETS, DIEGO MAURO; IBARRA THEILER, RAÚL; MÁSCOLO, GERALDINE; SOBRERO, CECILIA BEATRIZ; SALVATIERRA, NANCY ALICIA . Artículo Completo. Comparison of two preservation methods in biocompatibility assays.. Congreso. XXIII CONGRESO ARGENTINO DE BIOINGENIERÍA Y XII JORNADAS DE INGENIERÍA CLÍNICA.. : SAN JUAN. 2022 - .

CAROLINA LACERRA; ROMINA COMÍN; MARIANA P. CID; TRISTÁN LÓPEZ LOZANO; DIEGO M. SCHMETS; RAÚL IBARRA THEILER; GERALDINE MÁSCOLO; CECILIA B. SOBRERO; NANCY A. SALVATIERRA . Artículo Completo. Human Amniotic Membrane Allograft: Comparison of two preservation methods in biocompatibility assays. Congreso. SABI. : San Juan. 2022 - .

PABLO A. FERNÁNDEZ; ROMINA COMÍN; MARÍA VICTORIA CÁCERES; NANCY SALVATIERRA,; MARIANA CID . Artículo Completo. Extraction and purification of collagen for 3D printing of scaffolds with hyaluronic acid and chemical

crosslinking. Congreso. XXIII CONGRESO ARGENTINO DE BIOINGENIERÍA Y XII JORNADAS DE INGENIERÍA CLÍNICA.. : San Juan. 2022 - .

FERNÁNDEZ PABLO A.; COMÍN ROMINA; CÁCERES MARIA VICTORIA; SALVATIERRA NANCY; CID MARIANA . Artículo Completo. Collagen extraction and purification for scaffold 3D printing using hyaluronic acid and chemical crosslinking. Congreso. XXIII CONGRESO ARGENTINO DE BIOINGENIERÍA Y XII JORNADAS DE INGENIERÍA CLÍNICA. : San Juan. 2022 - .

MÓNICA FEDERICO; ANAHI V. TURINA . Artículo Breve. ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD ALPHA-GLUCOSIDASA EN TRATAMIENTOS TÉRMICOS EN MIELES DEL DEPARTAMENTO DE CRUZ DEL EJE (CÓRDOBA).. Congreso. TECNO INTI 2022. : Buenos Aires. 2022 - . INTI.

MÓNICA FEDERICO; ANAHI V. TURINA . Artículo Breve. ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD DE LA ENZIMA ALPHA-GLUCOSIDASA COMO POSIBLE INDICADOR DE ADULTERACIÓN EN MIELES. Congreso. TECNO INTI 2022. : Buenos Aires. 2022 - . INTI.

TORRES R; TAMBURINI D; BOAGLIO GI; GONZÁLEZ ITTIG RE . Resumen. ¿Qué sabemos acerca de la distribución de las poblaciones más australes del pecarí Quimilero (Parachoerus wagneri)?. Congreso. XXXIII Jornadas Argentinas de Mastozoología. : Puerto Iguazú. 2022 - .

MM NOE; JA RODRIGUEZ; GR BARREDO VACCHELLI; SA CAMPERI; MA PERILLO; MV NOLAN . Resumen. Interaction of Anionic Antimicrobial Peptides with Model Membranes. Congreso. Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica. : Rosario. 2022 - . Sociedad Argentina de Biofísica.

GONZÁLEZ-ITTIG RAUL; PINOTTI DIEGO; NORES R.; TAMBURINI DANIELA MARÍA; TORRES RICARDO . Resumen. Primera aproximación al conocimiento de la variabilidad genética de la población más austral del pecarí quimilero (Parachoerus wagneri). Congreso. XXXIII Jornadas Argentinas de Mastozoología. : Puerto Iguazú. 2022 - .

LAURITO M; BRISCOE, ANDREW G; ALMIRÓN, W R; HARBACH, RALPH E. . Resumen. Mucho Gre Gre para decir Gregorio: sistemática del complejo Culex coronator (Diptera: Culicidae). Congreso. XI Congreso Argentino y XII Congreso Latinoamericano de Entomología. : La Plata. 2022 - .

RODRÍGUEZ, C. M.; BRITO, D.; PERILLO, M. A:; CLOP E M . Resumen. Design and development of a bovine erythrocyte acetylcholinesterase (BEA) activity-based biosensor. Congreso. L Reunión Anual SAB. : Rosario. 2022 - . Sociedad Argentina de Biofísica.

MARÍA CANDELARIA BOSCH; FONSECA, ROCIO GUADALUPE; LUCAS BARBERIS; ANA GEORGINA FLESIA; JACKELYN M. KEMBRO . Resumen. Detección de comportamiento reproductivo en machos de codorniz japonesa utilizando aprendizaje automática. Congreso. 45° Congreso Argentino de Producción Animal. : virtual. 2022 - . Asociación Argentina de Producción Animal.

JOEL ROSALES; DIANA LABUCKAS; MARÍA ANGÉLICA PERILLO; NOLAN, VERONICA . Resumen. Efecto de la superpoblación molecular sobre la termoestabilidad y la actividad de β-Gal. Optimización de la actividad de β-Gal para la producción de GOS.. Congreso. VIII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CICYTAC 2022). : Córdoba. 2022 - . Ministerio de Ciencia y Tecnología de Córdoba.

LAURITO, MAGDALENA; ANDREW BRISCOE; ALMIRÓN, W. R.; HARBACH, RALPH E . Resumen. Sistemática del Complejo Culex coronator (Diptera: Culicidae). Congreso. XI Congreso Argentino y XII Congreso Latinoamericano de Entomología.. : La Plata. 2022 - .

PEPINO MINETTI, R.; BAZAN R; TRUCCHI, A.; ROQUE M; GARCIA FERREIRA, C; LUNA, AGUSTIN; HEREDIA LIGORRIA, A.; HERRERO, H.; GARCIA, C,M.; ROVETTO, L . Resumen. Regatas de medición de calidad y caudal de agua del Río Primero (Suquía). Congreso. Congreso bienal PROIMCA-PRODECA 2022. : Villa María, Córdoba. 2022 - . Universidad Tecnológica Nacional.

FERNÁNDEZ PABLO A.; BANATI DANA; IBAÑEZ FABIAN; TURCO MAURICIO; REARTES NOEMÍ; NASSETTA MIRTHA; FERRAYOLI CARLOS; PENCI MARÍA CECILIA . Resumen. Tecnologías verdes para la recuperación de compuestos bioactivos. Congreso. Congreso internacional de ciencia y tecnología de los alimentos CICYTAC 2022. : Córdoba. 2022 - . Ministerio de ciencia y tecnología de la provincia de Córdoba.

PICCO, RPA; SCHWAB, L; RINAUDO, K; SALVO, A.; PASCUAL, N.; MARIN, R. H.; LUNA, A. . Resumen. Mosca Soldado Negra como complemento proteico en monogástricos. Alternativa de revalorización de residuos.. Congreso. 45 Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal - Comahue 2022. : Comahue. 2022 - . Asociación Argentina de Producción Animal.

NICOLAS G COLMANO; ANAHI V. TURINA . Resumen. Obtention and characterization of E8C12-resistant and soluble membranes enriched with GABAA-R.. Congreso. L Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica. : Rosario. 2022 - .

ASIS RODRIGUEZ M; FELSZTYNA, IVAN; GARCIA DA; SANCHEZ MA; MIGUEL V . Resumen. Effects of the composition of insects and mammals membranes on the non-specific action of GABAergic insecticides. Congreso. L Reunion Anual de la Sociedad Argentina de Biofisica. : Rosario. 2022 - . SAB.

STEIN, M; BANGHER, D.N.; LAURITO M; VISINTIN AM; ROSSI, GC; ALMIRÓN, W R . Resumen. Diagnosis and possible phylogenetic relationships of Psorophora (Grabhamia) dimidiata (Diptera: Culicidae). Congreso. XI Congreso Argentino y XII Congreso Latinoamericano de Entomología. : La Plata. 2022 - .

PICCO, RPA; MARIN, R. H.; LUNA, A. . Resumen. Aceite de Oliva, Cerveza y sus coproductos, estudio de revalorización con Larva de Mosca Soldado Negro. Congreso. VIII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. : Cordoba. 2022 - . Ministerio de Ciencia y Tecnologia de la provincia de Cordoba.

PICCO, RPA; RINAUDO, K; SCHWAB, L; PASCUAL, N.; LUNA, A.; SALVO, A. . Resumen. Hermetia illucens (Diptera: Stratiomyidae): efectos de dietas con residuos vegetales y cambios secuenciales durante su desarrollo. Congreso. XI Congreso Argentino y XII Congreso Latinoamericano de Entomología 2022 - La Plata. : San Miguel de Tucumán. 2022 - . Sociedad Argentina de Entomología.

FLORES SS; PERILLO MA; SANCHEZ JM; NOLAN MV . Resumen. Interfasial behavior of β-galactosidases. Congreso. L Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica. : Rosario. 2022 - . Sociedad Argentina de Biofísica.

GASTALDI, MARÍA SALOMÉ; FELSZTYNA, IVÁN; SÁNCHEZ M; GARCIA, DANIEL; MIGUEL VIRGINIA . Resumen. Virtual Screening for potential GABAergic insecticides at the fluralaner binding site. Congreso. L Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica. : Rosario. 2022 - . SAB.

KEMBRO, J.M.; FLESIA, A. G.; NIETO, P.S. . Resumen. Five-step wavelet approach to detect and characterize changes in the dynamics of wheel running and food intake behaviors in mice subjected to feed restriction. Congreso. XIX Congreso Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada (TREFEMAC 2022). : La Plata. 2022 - . Universidad Nacional de La Plata.

FERNÁNDEZ PABLO A.; COMÍN ROMINA; SALVATIERRA NANCY; CID MARIANA . Otro. Andamios de nanofibrasde colágeno y ácido hialurónicoimpresos 3D: entrecruzamiento con BDDGE. Congreso. NANOMERCOSUR 2022. : Buenos Aires. 2022 - .

LUCAS BARBERIS; SIMIEN CATALINA; MARIN, RAUL H.; KEMBRO, J, M. . Resumen. Insights on the temporal resolution of quail behaviors. Congreso. Poultry Science Association, 3rd Latin American Scientific Conference. : Foz do Iguaçu. 2022 - . Poultry Science Association.

ORSO, G.A.; PELLEGRINI S.; MARIN R. H.; GUZMAN D. A. . Resumen. Female preferences for unfamiliar males: the consequences of previous pairing with either high or low aggressive males. Congreso. Poultry Science Association, 3rd Latin American Scientific Conference. : Foz do Iguazú. 2022 - .

ROSARIO MARIEL FERRERO DAVRIEUX; YAMILA AYLÉN RUFFENER; LETICIA GARCIA ROMANO; LÁBAQUE M CARLA . Resumen. El juego como propuesta de doble impacto en la conservación de fauna silvestre: herramienta para evaluar percepciones y estrategia de enseñanza. Congreso. XI CONGRESO LATINOAMERICANO DE ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA Y LA EDUCACIÓN AMBIENTAL. . 2022 - .

MLEWSKI, CECILIA; FILIPPINI, EDITH; FERNÁNDEZ, GUILLERMO; ARGIBAY, DAIHANA; TORRES, ROMINA C.; BARBERO, FLORENCIA; MERILES, JOSE; GARCÍA, GABRIELA . Resumen. Short-term response of soil microbial communities associated to different native vegetation type to wildfire. Congreso. XLIV Congreso Chileno de Microbiología. : La Serena. 2022 - . Sociedad Chilena de Microbiología.

FLORES MARISCAL, S.; LABAQUE, M.C.; SIMONCINI, M. S.; PIÑA, C. I.; LEIVA, P. M. L. . Resumen. Effect of dietary enrichment with wild food items on the proximal composition of muscle and fat of Caiman latirostris in captivity. Congreso. XXVI Working Meeting Crocodiles Specialist Group - UICN. : Chetumal. 2022 - . Crocodiles Specialist Group - UICN.

SAHIL CHINDAL; ESTALLO ELIZABET LILIA; MICHAEL A. ROBERT . Resumen. Estimating 𝑹𝟎 For Dengue Emergence In Central Argentina Using Statistical Models. Congreso. ICMA-VIII International Conference on

Mathematical Modeling and Analysis of Populations in Biological Systems. : Louisiana. 2022 - . University of Louisiana at Lafayette Lafayette, Louisiana, USA.

GASTALDI, MARÍA SALOMÉ; FELSZTYNA, IVÁN; SÁNCHEZ-BORZONE, MARIELA EUGENIA; GARCÍA, DANIEL ASMED; MIGUEL, VIRGINIA . Resumen. Gabaergic insecticides exploration: characterization of one GABAA receptor binding site. Congreso. International Union of Pure and Applied Biophysics Focused Meeting. : Ottawa. 2022 - . IUPAB - University of Ottawa.

FELSZTYNA, IVÁN; VILLARREAL, MARCOS A.; GARCÍA, DANIEL A.; MIGUEL, VIRGINIA . Resumen. Impact of the template conformational state on pLGICs homology models applicability for virtual screening: a case study on the insect GABA receptor. Congreso. International Union of Pure and Applied Biophysics Focused Meeting. : Ottawa. 2022 - . IUPAB - University of Ottawa.

CORVALAN NATALIA,; CHRISTELLE MONSEMPÈS; SANCHEZ BORZONE, M; GARCIA, DA; PHILIPPE LUCAS . Resumen. Electroantennography of terpene-volatile compounds with insecticidal activity. Congreso. 8èmes journées scientifiques, MediatEC (MÉDIATION CHIMIQUE DANS L?ENVIRONNEMENT ÉCOLOGIE CHIMIQUE). : Cargèse. 2022 - . MediatEC.

FONSECA, ROCIO; BOSCH, CANDELARIA; BARBERIS, LUCAS; KEMBRO, JACKELYN; A.G. FLESIA . Resumen. Sincronización de video y acelerómetro para el estudio del comportamiento animal.. Simposio. 51° Jornadas Argentinas de Informática. Simposio Argentino de Agro-informática. : Buenos Aires CABA. 2022 - . Sociedad Argentina de Informática.

FONSECA, ROCIO; BOSCH, CANDELARIA; BARBERIS, LUCAS; KEMBRO, JACKELYN; A.G. FLESIA . Resumen. Una red neuronal para series de comportamiento. Simposio. 51° Jornadas Argentinas de Informática. Simposio Argentino de Inteligencia Artificial. : Buenos Aires CABA. 2022 - . Sociedad Argentina de Informática.

TORRES, ROMINA C.; MARSAL-CASTILLO, BENJAMÍN E. . Artículo Completo. INVASIONES BIOLÓGICAS: UNA MIRADA GLOBAL E IDEAS PARA EL MANEJO LOCAL. Jornada. I Jornadas Nacionales sobre Monte Nativo y Especies Exóticas Invasoras : Propuestas de Restauración Ecológica y Valorización de Recursos Locales. . 2022 - .

ASENCIO, CAMILA J.; FERRARI, HECTOR R.; LATTANZI, MARIANO; FRANCO, RAÚL; BUSSO, JUAN M. . Artículo Breve. MONITOREO NO INVASIVO DE RESPUESTAS DE ESTRÉS EN CERDOS: EFECTO DE DEXAMETASONA SOBRE LA ACTIVIDAD ADRENOCORTICAL Y COMPORTAMENTAL. Jornada. XXI JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN PORCINA. : Rio Cuarto, Cordoba. 2022 - .

MAGALI MADELON; DANIELA T. TINUNIN; FRANCISCO LUDUEÑA-ALMEIDA ; ELIZABET LILIA ESTALLO . Resumen. Comparación de la Actividad de oviposición de Aedes aegypti entre el interior y el exterior de las viviendas.. Jornada. XII JORNADAS REGIONALES SOBRE MOSQUITOS. : San Salvador de Jujuy. 2022 - . Universidad Nacional de Jujuy-CONICET-INECOA-UNNE-UNC.

MANSILLA, A; LAURITO M; FARIAS, A; DIAZ LA . Resumen. Actividad del virus encefalitis de St. Louis en las comunidades de mosquitos de agroecosistemas de La Pampa y su asociación con variables ambientales y biológicas. Jornada. XII Jornadas Regionales Sobre Mosquitos. : San Salvador de Jujuy. 2022 - .

FERNANDEZ M. E.; LABAQUE, M. C.; ORSO, G.; MARIN R. H.; KEMBRO J. M. . Resumen. DINÁMICA A CORTO Y LARGO PLAZO DEL TIMOL COMO MITIGADOR DE LA RESPUESTA FISIOLÓGICA Y COMPORTAMENTAL AL ESTRÉS POR CALOR EN CODORNICES. Jornada. X REUNIÓN ANUAl, Instituto de Investigaciones Biológicas y Tecnológicas (CONICET-UNC). : Córdoba. 2022 - .

MARTÍN, MÍA E.; ALONSO, ANA CAROLINA; FARAONE, JANINNA; STEIN, MARINA; ESTALLO, ELIZABET L. . Resumen. Observación satelital para evaluar el riesgo de dengue por Aedes aegypti y Aedes albopictus en una ciudad subtropical de Argentina.. Jornada. XII JORNADAS REGIONALES SOBRE MOSQUITOS. : San Salvador de Jujuy. 2022 - . UNJU.

FERNANDEZ M. E.; CÓRDOBA, F. V.; FLESIA, A. G.; NIETO, P. S.; MARIN R. H.; LABAQUE, M. C.; KEMBRO J. M. . Resumen. POTENCIAL DE LA SUPLEMENTACIÓN DIETARIA CON TIMOL Y EL ESTRÉS POR CALOR PARA MODULAR RITMOS ULTRADIANOS Y DINÁMICAS FRACTALES EN LA ACTIVIDAD LOCOMOTORA DE CODORNICES. Jornada. X REUNIÓN ANUAl, Instituto de Investigaciones Biológicas y Tecnológicas (CONICET-UNC). . 2022 - .

MARTÍN, MÍA ELISA; STEIN, MARINA; SANGERMANO, FLORENCIA; ALONSO, ANA CAROLINA; FARAONE, JANINNA; ESTALLO ELIZABET LILIA . Resumen. Modelos de distribución de Aedes aegypti y Aedes albopictus a dos escalas geográficas diferentes en el Noreste Argentino. Jornada. XII JORNADAS REGIONALES SOBRE MOSQUITOS. : San Salvador de Jujuy. 2022 - . Universidad Nacional de Jujuy-CONICET-INECOA-UNNE-UNC.

SOTTILE AE; CORONEL CE; GUIDOBALDI HA . Resumen. INTERACCIÓN CALTRIN – ESPERMATOZOIDE, EN BÚSQUEDA DEL RECEPTOR PERDIDO. Jornada. XXIV JORNADAS ANUALES DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOLOGÍA ?Desde la investigación básica a la salud pública: un camino de ida y vuelta?. : Buenos Aires. 2022 - . Sociedad Argentina de Biología.

ESTALLO E.L. . Resumen. Coordinadora simposio Clima, ambiente y salud. Jornada. XII JORNADAS REGIONALES SOBRE MOSQUITOS. : San Salvador de Jujuy. 2022 - . Universidad Nacional de Jujuy.

ESTALLO ELIZABET LILIA; BENITEZ, ELISABET M.; ASAR MARÍA LILA; SANGERMANO, FLORENCIA; PERALTA GIOVANA; LAYÚN FEDERICO; LUDUEÑA-ALMEIDA FRANCISCO; VISINTIN ANDRÉS MARIO . Resumen. Composición de la comunidad de culicidos en la ciudad de Córdoba, Argentina. Jornada. XII JORNADAS REGIONALES SOBRE MOSQUITOS. : San Salvador de Jujuy. 2022 - . Universidad Nacional de Jujuy-CONICET-INECOA-UNNE-UNC.

VIDELA, E. A.; NAZAR, F N; MARIN R. H. . Resumen. EL TIMOL COMO MODULADOR DE VARIABLES INMUNONEUROENDÓCRINAS EN SITUACIONES AMBIENTALES DESAFIANTES: EFECTOS EN PARENTALES DE CODORNICES JAPONESAS Y SU PROGENIE. Jornada. X REUNIÓN ANUAl, Instituto de Investigaciones Biológicas y Tecnológicas (CONICET-UNC). . 2022 - .

LAURITO M; AYALA, AM; ARIAS-BUILES DL; ALMIRÓN, W R . Resumen. Biblioteca de códigos de barras de ADN de mosquitos (Diptera: Culicidae): identificación y descubrimiento de especies en Argentina. Jornada. XII Jornadas Regionales Sobre Mosquitos. : San Salvador de Jujuy. 2022 - .

PICCO, R.; MARIN R. H.; LUNA A. . Resumen. SUPLEMENTOS NOVEDOSOS EN LA ALIMENTACIÓN DE AVES DE CRÍA INTENSIVA. Jornada. X REUNIÓN ANUAl, Instituto de Investigaciones Biológicas y Tecnológicas (CONICET-UNC). . 2022 - .

SORIA, CAROLA; ALMIRÓN, WALTER RICARDO; CROCCO, LILIANA . Resumen. Revisión de artículos sobre intervenciones educativas para control de criaderos de vectores de dengue. Jornada. XII JORNADAS REGIONALES SOBRE MOSQUITOS. : San Salvador de Jujuy. 2022 - . Instituto de Biología de la Altura.

BENITEZ, ELISABET MARINA; ESTALLO ELIZABET LILIA; LUDUEÑA-ALMEIDA FRANCISCO . Resumen. El rol de los cambios en el ambiente en la distribución local de Aedes aegypti: predicción del riesgo en la ciudad de Córdoba (Argentina). Jornada. XII JORNADAS REGIONALES SOBRE MOSQUITOS. : San Salvador de Jujuy. 2022 - . Universidad Nacional de Jujuy.

MARÍA SOLEDAD LÓPEZ; ANDREA A. GÓMEZ; GABRIELA V. MÜLLER; ELISABET WALKER; MICHAEL A. ROBERT; ELIZABET ESTALLO . Resumen. Evaluación de la creciente incidencia de dengue y su relación con el cambio climático en Argentina. Jornada. XII JORNADAS REGIONALES SOBRE MOSQUITOS. : San Salvador de Jujuy. 2022 - . Universidad Nacional de Jujuy-CONICET-INECOA-UNNE-UNC.

LAURITO M . Resumen. Uso de datos moleculares aplicados a estudios ecológicos, taxonómicos y de control de mosquitos en Argentina. Jornada. XII Jornadas Regionales Sobre Mosquitos. : San Salvador de Jujuy. 2022 - .

ROMINA CLEMENTI; ANGELA VARGAS ; MARIANA MIRRETTI; MARIANA P. CID; NANCY A. SALVATIERRA; ROMINA COMÍN; CRISTIAN T. TEMPESTI . Otro. SINTESIS DE NANOFIBRAS DE GELATINA/ZN-FTALOCIANINAS Y SU APLICACIÓN EN TERAPIA FOTODINAMICA ANTIMICROBIANA. Jornada. Nanomercosur 2022. . 2022 - .

JUAN MANUEL RODRIGUEZ; DJUKANOVICH, MILENKA; HERRERO, M. LUCRECIA . Resumen. El rol de líquenes y briófitos del suelo en la restauración de bosques y pastizales. Encuentro. II Encuentro de la Red de Restauración Ecológica Argentina. . 2022 - .

JUAN MANUEL RODRIGUEZ . Resumen. Varios. Encuentro. XV Encuentro del Grupo Latinoamericano de Liquenólogos. . 2022 - .

JUAN MANUEL RODRIGUEZ . Otro. El rol de los líquenes en la restauración ecológica de bosques. Encuentro. XV Encuentro del Grupo Latinoamericano de Liquenólogos. . 2022 - .

TESIS DE POSGRADO DOCTORADO / POSDOCTORADO — Total: 1

2022. ***Invasión por dispersión activa de triatominos hacia el ambiente doméstico en áreas rurales de la región chaqueña de Córdoba. Doctora en Ciencias Biológicas.*** **. Ingresado por: CARDOZO, MIRIAM.**

DEMAS PRODUCCIONES C-T — Total: 2

CAREZZANO, FERNANDO; ROGGIO, ANGELINA; URQUIZA, SERGIO; LOPEZ, ANA G.; RODRÍGUEZ, CLAUDIA S. . 2022. ***Guía de Actividades Practicas Morfología Animal.. . .*** **Ingresado por: .**

PERILLO M. A.; GARCIA DA,; MARIN R. H.; OTROS INTEGRANTES CÁTEDRA . 2022. ***Guia de Trabajos Practicos de Quimica Biológica. . .*** **Ingresado por: .**

DESARROLLOS TECNOLOGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS — Total: 1

DESARROLLO DE PRODUCTOS, PROCESOS PRODUCTIVOS Y SISTEMAS TECNOLOGICOS — Total: 0

No hay registros cargados

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: **2022**

Denominación del desarrollo: **Talleres para el intercambio de experiencias vecinales en torno a la gestión de residuos/ recursos verdes Mendiolaza, Marzo de 2022 Material teórico de soporte**

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

Breve descripción del desarrollo: **Actualmente la Municipalidad de Mendiolaza, Córdoba, se encuentra frente a diversas problemáticas frente la gestión de los restos de poda de las los vecinos del municipio. Es por esto que este gobierno solicita a la Cooperativa de Trabajo Proyecto Hormiga a diseñar y llevar a cabo talleres barriales con el objetivo de que los restos de poda se manejen en origen. En este sentido, la Cooperativa posee gran experiencia, ya que funciona produciendo diversos sustratos orgánicos mediante los restos de poda del municipio de Unquillo. Para el desarrollo de estos talleres (en marcha desde el mes de abril del 2022 a la actualidad), la Cooperativa desarrolló un material de soporte teórico para la Municipalidad y para la audiencia. Este material introduce al lector sobre la problemática del enterramiento de poda y el elevado porcentaje de poda de exóticas que se registra en la planta de tratamiento de la Cooperativa (siendo especies invasoras en su mayoría); invitando a la reflexión sobre las especies que se eligen al momento de forestar. Además, se sugieren diferentes opciones para el manejo de poda en el origen de la misma, como mitigación a diversas fuentes de contaminación y como material nutritivo para los suelos, leña, madera, postes, etc.**

Url:

Áreas de conocimiento: **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas - Conservación de la Biodiversidad**

Campo aplicación: **Sanidad ambiental-Otros**

Especialidad: **Manejo de residuos orgánicos urbanos.**

Pal. clave: **Residuos Sólidos Urbanos; Residuos Orgánicos Urbanos; Residuos Orgánicos Compostables; Especies Vegetales Exóticas Invasoras**

Autor/es: **Integrantes Socios de la Cooperativa (COOPERATIVA DE TRABAJO PROYECTO HORMIGA)**

Función desempeñada: **Asesor o consultor individual**

Porcentaje autoría: **30** %

Inst./es financiadora/s: **MUNICIPALIDAD DE MENDIOLAZA** Participación: **100** %

Transf. de la producción: **No**

SERVICIOS	Total: 22

MARÍA ANGÉLICA PERILLO; SÁNCHEZ MARIELA E; GUIDOBALDI ALEJANDRO . . Servicio permanente. ***Servicio de Citometría de Flujo.*** **Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/04/2019-01/06/2025. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). 0.0. Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales.**

CORVALÁN NATALIA ANDREA . . Servicio permanente. ***Servicio de Centrifugación Diferencial Refrigerada (ST 4181).*** **Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/12/2018-01/08/2034. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 20000.0. Promocion general del conocimiento.**

CORVALÁN, NATALIA ANDREA . . Servicio permanente. ***Servicio de Espectrofotometría UV-Vis (ST4823).*** **Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/12/2018-01/08/2034. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 20000.0. Promocion general del conocimiento.**

CORVALÁN NATALIA ANDREA . . Servicio permanente. ***Provisión de Agua Ultrapura.*** **Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/12/2018-01/08/2034. Servicios a Terceros. Pesos 10000.0. Promocion general del conocimiento.**

CLOP, PD; MA PERILLO . . Servicio permanente. ***Determinación de la masa molecular de especies macromoleculares en solución. Código ST4060.*** **Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/09/2018-01/11/2024. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). 2613.2. Ciencia y cultura-Ciencia y tecnologia.**

CLOP, PD; NOLAN, MV . . Servicio permanente. ***Espectro FTIR de muestras líquidas. Código ST4059.*** **Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/09/2018-01/11/2024. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). 250.0. Quimica.**

CLOP, PD; PERILLO, MARÍA A. . . Servicio permanente. ***Determinación del coeficiente de sedimentación (S), y estado de asociación de macromoléculas y complejos macromoleculares en disolución. Código ST4058.*** **Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/07/2018-01/11/2024. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). 2012.85. Ciencia y cultura-Ciencia y tecnologia.**

EDUARDO M. CLOP; INES M. BURGOS; DANIEL A. GARCÍA; MARIA A. PERILLO . . Servicio permanente. ***Adsorción dinámica de vapor de agua (DVS).*** **Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/07/2013-01/11/2024. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). 0.0. Varios campos.**

ESTALLO ELIZABET LILIA . . Servicio eventual. ***Asesor grupo Enfermedades Tropicales Desatendidas del Ecuador.*** **Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Asesor, investigador o consultor individual. 01/07/2020-01/07/2023. Otro. 0.0. Salud humana.**

INSAURRALDE JUAN ARIEL; MILONI IGNACIO . . Servicio eventual. ***servicios de procesamiento de datos y confección de mapas para Proyecto Estructural: estrategias y prácticas innovadoras para el arraigo de las familias agropecuarias y la integración de jóvenes rurales a los procesos de innovación territorial.*** **Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Producir bienes y/o servicios. Asesor, investigador o consultor individual. 01/07/2021-01/01/2022. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 168000.0. Ordenamiento territorial-varios.**

FIORELLA RAFFO; ROMINA FENOGLIO; MARIELA FERNANDEZ . . Servicio eventual. ***Inventario Forestal y Proyecto de Reforestación Compensatoria. Obra: Centro Verde, Planta Regional de Tratamiento y Transferencia de Residuos Sólidos Urbanos..*** **Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Elaborar normas técnicas, protocolos, manuales de procedimientos, etcétera. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/08/2022-01/08/2022. Asesoría Técnica. Pesos 170000.0. Obras publicas.**

FIORELLA RAFFO . . Servicio eventual. ***Aviso de Proyecto Obra: MEJORAMIENTO SUPERFICIE DE CAMINO RURAL R.P.N°11 DEPARTAMENTO RÍO CUARTO CÓRDOBA..*** **Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Elaborar normas técnicas, protocolos, manuales de procedimientos, etcétera. Asesor, investigador o consultor individual. 01/08/2022-01/08/2022. Asesoría Técnica. Pesos 85000.0. Obras publicas-Viales: puentes y caminos.**

FIORELLA RAFFO . . Servicio eventual. ***Proyecto de Reforestación Compensatoria. Obra: Desvío de Tránsito Pesado. La Puerta. Córdoba-Argentina..*** **Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Elaborar normas técnicas,**

protocolos, manuales de procedimientos, etcétera. Asesor, investigador o consultor individual. 01/08/2022-01/08/2022. Asesoría Técnica. Pesos 23000.0. Obras publicas.

FIORELLA RAFFO; ROMINA FENOGLIO . . Servicio eventual. ***Proyecto de Reforestación Compensatoria obra: "Pibe Cuadrado - Planta trituradora y cantera de suelo" Luis Losi S.A. Media Naranja - Cruz del Eje - Córdoba - Argentina..*** **Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Elaborar normas técnicas, protocolos, manuales de procedimientos, etcétera. Responsable del equipo y/o área. 01/05/2022-01/06/2022. Servicios a Terceros. Pesos 110000.0. Medio terrestre-Conservacion.**

MARIN R. H.; ORTIZ, M. J. . . Servicio eventual. ***Suminstro de huevos fértiles.*** **Provisión de huevos fértiles de Coturnix coturnix. Producir bienes y/o servicios. Responsable del equipo y/o área. 01/06/2014-01/08/2024. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). 700.0. Produccion animal-Animales y productos d/gr.**

MARIN R. H. . . Servicio eventual. ***Suministro de codornices hembras adultas (ST1716).*** **Producción de animales de laboratorio. Producir bienes y/o servicios. Asesor, investigador o consultor individual. 01/10/2014-01/08/2024. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 2096.0. Produccion animal-Animales y productos d/gr.**

LUNA, A.; SOTILE E . . Servicio permanente. ***Determinación-cuantificación de cannabinoides y-o terpenos (caracterización química), en aceites, cremas, resinas, etc y-o extractos de cannabis (1).*** **Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/08/2022-01/03/2023. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). 0.0. Produccion vegetal-Otros.**

LÓPEZ MARÍA SOLEDAD; ESTALLO ELIZABET LILIA . . Servicio permanente. ***Vigilancia temprana y actividad de mosquitos Aedes aegypti en Santo Tomé, Santa Fe..*** **Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Asesor, investigador o consultor individual. 01/07/2021-01/07/2023. Convenio I+D. 0.0. Enfermedades no endemicas-Otros.**

LÓPEZ MARÍA SOLEDAD; ESTALLO ELIZABET . . Servicio permanente. ***vigilancia temprana y activa de mosquitos Aedes aegypti mediante sensores de oviposición.*** **Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Asesor, investigador o consultor individual. 01/08/2020-01/08/2022. Convenio I+D. 0.0. Enfermedades no endemicas-Otros.**

MARIN R. H.; KEMBRO J. M.; GUZMAN D. A. . . Servicio eventual. ***Asesoría y consultoría sobre valoraciones del bienestar animal y estrategias para su mejora.*** **Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Asesor, investigador o consultor individual. 01/11/2022-01/06/2024. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Produccion animal-Otros.**

MARIANA P CID; ROMINA COMÍN; NANCY A SALVATIERRA . . Servicio permanente. ***Ensayo de citotoxicidad de productos biomedicos.*** **Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/01/2020-01/12/2023. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 152060.0. Tecnol.sanit.y curativa-Instrum.medico y od.**

CLOP PD; BURGOS MI; PERILLO MA; GARCÍA DA . . Servicio permanente. ***Medición de adsorción de vapor de agua en fármacos y alimentos (ST1353).*** **Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. . 01/01/2013-01/02/2025. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 1965.12. Varios campos.**

TRABAJOS EN EVENTOS C-T NO PUBLICADOS

Total: 19

MARIN R. H. . La engorda de pollos bajo el bienestar animal. Conferencia. 13 Seminario Internacional de Ciencias Avícolas. : Buenos Aires. 2022 - . CAPIA y World Poultry Science Association.

ELOI PARLADÉ; HECTOR LOPEZ LAGUNA; PATRICIA ÁLAMO,; ERIC VOLTA DURAN; JULIETA M. SANCHEZ; NAROA SERNA; UGUTZ UNZUETA ,; RAMON MANGUES; ANTONIO VILLAVERDE; ESTHER VÁZQUEZ . Development of ion-dependent microscale secretory granules for nanomedical applications. Conferencia. 3rd International Conference on Nanomaterials Applied to Life Sciences 2022. : Santander. 2022 - . Universidad de Cantabria.

ERIC VOLTA DURAN; NAROA SERNA; LAURA SÁNCHEZ-GARCIA; JULIETA M. SANCHEZ; HECTOR LOPEZ LAGUNA; ERITJA, RAMON; RAMON MANGUES; ESTHER VÁZQUEZ; ANTONIO VILLAVERDE; UGUTZ UNZUETA , . Antitumoral nanoparticles with multiple activities, a close reality. Conferencia. 3rd International Conference on Nanomaterials Applied to Life Sciences 2022. : Santander. 2022 - . Universidad de Cantabria.

JAN ATIENZA GARRIGA; JOSE VICENTE CARRATALA; GENIS PÉREZ-COLLELL; RICARDO BALTÀ-FOIX; ADRIA LÓPEZCANO; JULIETA M. SANCHEZ; JOAQUÍN SERAS FRANZOSO; ANNA ARIS; ELENA GARCIA-FRUITÓS; NEUS FERRER MIRALLES . Characterization of protein-only nanoparticles containing antimicrobial peptides and analysis of their protection with liposomes and micelles. Conferencia. 3rd International Conference on Nanomaterials Applied to Life Sciences 2022. : Santander. 2022 - . Universidad de Cantabria.

GASTALDI, MARÍA SALOMÉ; FELSZTYNA, IVÁN; SÁNCHEZ-BORZONE, MARIELA E.; GARCIA, DANIEL A.; MIGUEL, VIRGINIA . Virtual Screening for potential GABAergic insecticides at the fluralaner binding site. Congreso. L Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica. : Rosario - Santa Fe.. 2022 - . SAB - Sociedad Argentina de Biofísica.

OLUWADAMILOLA FADIYA; PEDRO D. CLOP; MARIA A. PERILLO . Intracellular water structure dynamics in transformed Lactobacillus Plantarum. Congreso. L Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica. : Rosario - Santa Fé. 2022 - . Sociedad Argentina de Biofísica.

VASCHALDE PJ; FLORES FS; FACELLI MC; BAROLIN J; TAURO LB; MONJE LD . Determinación molecular de Ehrlichia EN Amblyomma calcaratum (ACARI: IXODIDAE) ASOCIADAS A Tamandua tetradactyla (MYRMECOPHAGIDAE). Congreso. IX Congreso Argentino de Parasitología. : Salta. 2022 - . Asociación Parasitológica Argentina.

COLMANO, G. NICOLAS; SANCHEZ-BORZONE, MARIELA; TURINA, ANAHÍ V. . OBTENTION AND CHARACTERIZATION OF E8C12-RESISTANT AND SOLUBLE MEMBRANES ENRICHED WITH GABAA-R. Congreso. L Reunion Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica. : Rosario. 2022 - . Sociedad Argentina de Biofísica.

VASCHALDE PJ; FLORES FS; FACELLI MC; BAROLIN J; TAURO LB; MONJE LD . Determinación molecular de bacterias del género Ehrlichia EN POBLACIONES DE AVES DE LA PROVINCIA DE MISIONES. Congreso. IX Congreso Argentino de Parasitología. : Salta. 2022 - . Asociación Parasitológica Argentina.

GASTALDI, MARÍA SALOMÉ; FELSZTYNA, IVÁN; SÁNCHEZ, MARIELA EUGENIA; GARCIA, DANIEL A.; MIGUEL, VIRGINIA . Gabaergic insecticides exploration: characterization of one GABAA receptor binding site.. Congreso. The 7th annual meeting of the Biophysical Society of Canada (BSC) and the International Union of Pure and Applied Biophysics (IUPAB) Focused Meeting: "The biophysics of ligand-gated ion channels: from structures to drug discovery". . 2022 - . Biophysical Society of Canada (BSC), University of Ottawa, in Ottawa (ON) Canada..

CUERVO PF; FLORES FS; VENZAL JM; NAVA S . Niche conditions drive incipient speciation among closely related ticks. Congreso. 15th International Congress of Parasitology. : Copenhagen. 2022 - . World Federation of Parasitologists.

ARRIAGA, JULIAN . Contaminación, nexo causal y actores: Caso de la producción de bioetanol en la ciudad de Córdoba (Argentina). Jornada. III Jornadas de Fundamentos y Aplicaciones de la Interdisciplina. : Buenos Aires. 2022 - . Universidad Nacional de Buenos Aires.

GIAYETTO, OCTAVIO; RUCCI, KEVIN ALEN; BERANEK, MAURICIO DANIEL; DIAZ, L. ADRIÁN . Caracterización del período de incubación extrínseco y evaluación de la competencia vectorial de Culex quinquefasciatus para el virus West Nile.. Jornada. XII Jornadas Regionales Sobre Mosquitos. : Jujuy, Argentina. 2022 - . iayetto, O., Rucci, K.A., Beranek M.D y Díaz, A..

GIAYETTO, OCTAVIO; RUCCI, KEVIN ALEN; FARÍAS, ADRIÁN ALEJANDRO; DIAZ, L. ADRIÁN . Caracterización del patrón de alimentación de Culex quinquefasciatus en áreas residenciales de la ciudad de Córdoba. Jornada. XII Jornadas Regionales Sobre Mosquitos. . 2022 - .

BERANEK, MAURICIO DANIEL; GIAYETTO, OCTAVIO; QUAGLIA, AGUSTÍN IGNACIO; ROSSI, GUSTAVO; DIAZ, L. ADRIÁN . Primeros hallazgos de mosquitos del género Toxorhynchites en la provincia de Córdoba. Jornada. XII Jornadas Regionales Sobre Mosquitos. . 2022 - .

BERANEK, MAURICIO DANIEL; GIAYETTO, OCTAVIO; FISCHER, SILVIA; DIAZ, L. ADRIÁN . Competencia vectorial para el virus Mayaro (Alphavirus, Togaviridae) de poblaciones de Aedes aegypti del centro de Argentina. Jornada. XII Jornadas Regionales Sobre Mosquitos. . 2022 - .

RUCCI, KEVIN ALEN; GIAYETTO, OCTAVIO; BERANEK, MAURICIO DANIEL; FARÍAS, ADRIÁN ALEJANDRO; DIAZ, L. ADRIÁN . Estudio del patrón alimentario estacional de Culex quinquefasciatus (Diptera:Culicidae) en la ciudad de Córdoba. Jornada. XII Jornadas Regionales Sobre Mosquitos. . 2022 - .

ARRIAGA, JULIAN . Conocimientos privilegiados y estrategias empresariales en una problemática ambiental: el caso de la producción de bioetanol en Córdoba, Argentina.. Jornada. IV Jornadas de Jóvenes Investigadores en Filosofía de la Ciencia. : Córdoba. 2022 - . Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Nacional de Córdoba.

FLORES, SANDRA S.; M.A. PERILLO; JULIETA M. SANCHEZ; VERONICA NOLAN . Interfasial behavior of β -galactosidases. Encuentro. L Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica. : Rosario. 2022 - . Sociedad Argentina de Biofísica.

INFORMES TECNICOS — Total: 3

FIORELLA RAFFO; ROMINA FENOGLIO; MARIELA FERNANDEZ . *Inventario Forestal y Proyecto de Reforestación Compensatoria. Obra: Centro Verde, Planta Regional de Tratamiento y Transferencia de Residuos Sólidos Urbanos..* JUL. 2022-AGO. 2022. p. 1-29. Modelo de organización y/o gestión. Biológica. Biología. Obras publicas. $ 170000.0

FIORELLA RAFFO; ROMINA FENOGLIO . *Proyecto de Reforestación Compensatoria obra: "Pibe Cuadrado - Planta trituradora y cantera de suelo" Luis Losi S.A. Media Naranja - Cruz del Eje - Córdoba - Argentina..* MAY. 2022-JUN. 2022. p. 1-11. Modelo de organización y/o gestión. Biológica. Biología. Obras publicas. $ 110000.0

CALIVA, J.M.; KEMBRO, J.M.; CRAGNOLINI, A.; ORTIZ, M.J. . *Informe de comite Institucional de cuidado y uso de animales de laboratorio.* MAR. 2015-MAR. 2023. informe y recomendaciones de cuidado y manejo de los animales. Analisis tecnico. Veterinaria. Produccion animal-Otros. $ 0.0

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS — Total: 152

DIRECCION DE BECARIOS — Total: 40

DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - FINALIZADAS — Total: 1

Fernandez, María Emilia - CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOQUIMICA CLINICA E INMUNOLOGIA (CIBICI) ; (CONICET - UNC) (2020 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor KEMBRO, JACKELYN MELISSA

DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO — Total: 3

Caliva Alaniz, Martín - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2020 / 2023) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor MARIN, RAUL HECTOR

Jaurena, María Belén - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2022 / 2024) , 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 . Director o tutor GUIDOBALDI, HÉCTOR ALEJANDRO

Marozzi, Antonela - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2022 / 2024) , 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 MARIN, RAUL HECTOR

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - FINALIZADAS — Total: 3

Arias Builes, Diego León - CENTRO DE INVESTIG. E INNOVAC. TECNOLOGICA ; SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA (2016 / 2022) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor VISINTIN, ANDRÉS MARIO

NIEVA, Eduardo Gabriel - DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2015 / 2022) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SALVATIERRA, NANCY ALICIA

Skanberg, Lena - SWEDISH UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES (2017 / 2022) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: SWEDISH UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES . Co-director o co-tutor NAZAR, FRANCO NICOLAS

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 27

Asencio, Camila - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2020 / 2025) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor BUSSO, JUAN MANUEL

Benitz, Elisabet Marina - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2017 / 2023) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor LUDUEÑA ALMEIDA, FRANCISCO, Co-director o co-tutor ALMIRON, WALTER RICARDO

Carranza, Ana - UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU) (2022 / 2027) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor RENISON, DANIEL

Colmano, Nicolas Guillermo - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2017 / 2023) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TURINA, ANAHI DEL VALLE

Contarde, Cecilia Belén - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2019 / 2023) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor GUZMÁN, DIEGO ALBERTO

Eguizabal, Gabina - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2021 / 2023) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor BUSSO, JUAN MANUEL, Director o tutor BUSSO, JUAN MANUEL

Felsztyna, Ivan - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2017 / 2023) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor MIGUEL, VIRGINIA, Director o tutor GARCIA, DANIEL ASMED

Fernandez, Pablo - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2020 / 2025) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor COMIN, ROMINA, Director o tutor CID, MARIANA PAULA

Fernández, Pablo Andres - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2020 / 2025) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor COMIN, ROMINA

Flores, Sandra Soledad - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2020 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor NOLAN, MARÍA VERÓNICA, Director o tutor SANCHEZ, JULIETA MARIA, Director o tutor NOLAN, MARÍA VERÓNICA

Fonseca, Rocio - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2020 / 2025) , 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 KEMBRO, JACKELYN MELISSA

Gastaldi, Salome - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2019 / 2023) , 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 GARCIA, DANIEL ASMED

Giayetto, Octavio - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2018 / 2024) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ALMIRON, WALTER RICARDO

Julian, Arriaga - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2022 / 2025) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor RODRIGUEZ, JUAN MANUEL

La Rosa, Mateo - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2022 / 2027) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TORRES, ROMINA CECILIA, Co-director o co-tutor RODRIGUEZ, JUAN MANUEL

Martín, Mía Elisa - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2020 / 2024) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ESTALLO, ELIZABET LILIA

Mestrallet Carranza, Bárbara Emilse - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENTOMOLOGICAS DE CORDOBA (CIEC) ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2021 / 2024) , 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 . Director o tutor VISINTIN, ANDRÉS MARIO

Noé, Melania Macarena - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2018 / 2024) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor NOLAN, MARÍA VERÓNICA

Picco, Romina Paula Andrea - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2021 / 2026) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor LUNA, AGUSTIN, Director o tutor MARIN, RAUL HECTOR

Rocabado-Koya, Paola - CENTRO DE ECOLOGIA Y REC.NAT.RENOVABLES ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2020 / 2024) , Formación académica . Financia: UNESCO . Director o tutor RENISON, DANIEL, Co-director o co-tutor TORRES, ROMINA CECILIA

Rodríguez, Carolina Mercedes - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2021 / 2026) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor CLOP, EDUARDO MATIAS

Rosales, Joel Andrés - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2021 / 2025) , 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 . Director o tutor NOLAN, MARÍA VERÓNICA

Soria, Carola - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2019 / 2024) , 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 ALMIRON, WALTER RICARDO

Trillini, Andrea - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2019 / 2024) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor GUIDOBALDI, HÉCTOR ALEJANDRO

Tumas, Ignacio Nicolas - CENTRO DE INVESTIGACIONES EN QUIMICA BIOLOGICA DE CORDOBA (CIQUIBIC) ; (CONICET - UNC) (2021 / 2025) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor MIGUEL, VIRGINIA, Co-director o co-tutor MIGUEL, VIRGINIA

Vaschalde, Paula Josefina - FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (2021 / 2024) , 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 FLORES, FERNANDO SEBASTIÁN

Veas, Vanina Paola - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2021 / 2025) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TOURMENTE, MAXIMILIANO, Co-director o co-tutor GUIDOBALDI, HÉCTOR ALEJANDRO

DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO - FINALIZADAS

Total: 3

Chiosso, Axel Gabriel - CENTRO DE ECOLOGIA Y REC.NAT.RENOVABLES ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2022 / 2022) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARÍA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA, UNC . Director o tutor TAMBURINI, DANIELA MARIA

Ferrero Davrieux, Rosario M. - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2021 / 2022) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA . Director o tutor LÁBAQUE, MARÍA CARLA

Ruffener, Yamila Aylén - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2021 / 2022) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA . Director o tutor LÁBAQUE, MARÍA CARLA

DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - FINALIZADAS

Total: 3

Bosch, María Candelaria - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2021 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Director o tutor KEMBRO, JACKELYN MELISSA, Co-director o co-tutor MARIN, RAUL HECTOR

Miranda, Mariano - DEPARTAMENTO DE QUIMICA INDUSTRIAL Y APLICADA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2021 / 2022) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Director o tutor BURGOS, MARTHA INES

Muratori Brest, Paula Candela - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2021 / 2022) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Director o tutor CARUSO, BENJAMIN

DIRECCION DE TESIS

Total: 63

DIRECCION DE TESIS DE GRADO - FINALIZADAS

Total: 18

Aiassa, Ludmilla - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2022 / 2022) Calificación : - . Director o tutor SALVATIERRA, NANCY ALICIA

Bonevardi Revol, Camila Antonella - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2020 / 2022) Calificación : 10 (diez) . Co-director o co-tutor FRANCHI, NILDA ANAHI, Director o tutor CRAGNOLINI, ANDREA BEATRIZ

Cáceres, María Victoria - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2021 / 2022) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor COMIN, ROMINA, Director o tutor CID, MARIANA PAULA

Demmel, Gustavo - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2022 / 2022) Calificación : - . Co-director o co-tutor SALVATIERRA, NANCY ALICIA

GALLARDO, Fernando Ezequiel - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2021 / 2022) Calificación : EN CURSO . Director o tutor SALVATIERRA, NANCY ALICIA

GAZZIA, martina - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2021 / 2022) Calificación : defensa 8/2022 . Director o tutor SALVATIERRA, NANCY ALICIA

Grancagnolo, Agustina - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2021 / 2022) Calificación : EN CURSO . Co-director o co-tutor SALVATIERRA, NANCY ALICIA

La Rosa, Mateo - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) (2021 / 2022) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor RENISON, DANIEL

Lassaga, Victoria - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2017 / 2022) Calificación : - . Director o tutor TAMBURINI, DANIELA MARIA

Merschon, Ramiro - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) (2021 / 2022) Calificación : - . Director o tutor RODRIGUEZ, JUAN MANUEL

Muratori Brest, Paula Candela - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) (2021 / 2022) Calificación : 10 . Director o tutor CARUSO, BENJAMIN

Rodríguez Garcia, Miguel Mateo - UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA (2021 / 2022) Calificación : 445/500 . Co-director o co-tutor FLORES, FERNANDO SEBASTIÁN

ROMERA CARMONA, SOFIA - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2021 / 2022) Calificación : - . Director o tutor LÁBAQUE, MARÍA CARLA

Romero, Celeste - UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLA MARIA (UNVM) (2021 / 2022) Calificación : 8 . Director o tutor CALIVA, JORGE MARTÍN

Rossi, Florencia - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2021 / 2022) Calificación : - . Director o tutor KEMBRO, JACKELYN MELISSA

Schwab, Luisina - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2020 / 2022) Calificación : - . Director o tutor LUNA, AGUSTIN

Tinunin, Daniela Tatiana - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2020 / 2022) Calificación : 10 (máxima) . Director o tutor ESTALLO, ELIZABET LILIA

Trucco, Leysa - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2019 / 2022) Calificación : - . Director o tutor GUIDOBALDI, HÉCTOR ALEJANDRO

DIRECCION DE TESIS DE GRADO - EN PROGRESO

Total: 11

Abbiati, Marco - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2022 / 2023) Calificación : - . Director o tutor SOTTILE, ADOLFO EMILIANO

Asis Rodriguez, Marcos Alberto - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2022 / 2023) Calificación : 10/10 . Director o tutor MIGUEL, VIRGINIA, Co-director o co-tutor SÁNCHEZ, MARIELA EUGENIA

Baldan, María Victoria - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2022 / 2023) Calificación : - . Director o tutor SOTTILE, ADOLFO EMILIANO

Caminos, Antonella del Valle - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2021 / 2023) Calificación : - . Director o tutor GUIDOBALDI, HÉCTOR ALEJANDRO

Chosco, Gabriela - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2020 / 2023) Calificación : - . Director o tutor TORRES, ROMINA CECILIA

Chosco, Gabriela Silvana - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) (2021 / 2023) Calificación : Ya aprobada para la defenza pero aún no defendió . Co-director o co-tutor RENISON, DANIEL

Jaime, Cristian Emanuel - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) (2020 / 2025) Calificación : - . Director o tutor NAZAR, FRANCO NICOLAS, Co-director o co-tutor MARIN, RAUL HECTOR

Martinez Ballicillos, María Macarena - UNIVERSIDAD NACIONAL DE GENERAL SARMIENTO (UNGS) (2022 / 2023) Calificación : - . Director o tutor RODRIGUEZ, JUAN MANUEL

Maza, Natacha - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2019 / 2023) Calificación : - . Co-director o co-tutor ALMIRON, WALTER RICARDO

Ruffener, Yamila Aylén - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2021 / 2023) Calificación : 10 (diez) . Director o tutor TAMBURINI, DANIELA MARIA, Co-director o co-tutor LÁBAQUE, MARÍA CARLA

Salgado, Claudia Valeria - UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLA MARIA (UNVM) (2021 / 2023) Calificación : 8 . Director o tutor CALIVA, JORGE MARTÍN

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - FINALIZADAS

Total: 6

Baechli, Johan - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2017 / 2022) Calificación : - . Director o tutor BUSSO, JUAN MANUEL

Diaz Dominguez, Raúl Enrique - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) (2018 / 2022) Calificación : - . Director o tutor RODRIGUEZ, JUAN MANUEL

Hernandez, Juan Martin - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) (2017 / 2022) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor RODRIGUEZ, JUAN MANUEL

NIEVA, Eduardo Gabriel - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2015 / 2022) Calificación : defensa 7/2022 . Director o tutor SALVATIERRA, NANCY ALICIA

Orso, Gabriel Alejandro - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2018 / 2022) Calificación : - . Director o tutor GUZMÁN, DIEGO ALBERTO

von Meyeren, Micaela - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLOGICAS (IIBIO) ; (CONICET - UNSAM) (2019 / 2022) Calificación : - . Co-director o co-tutor FRANCHI, NILDA ANAHI

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 27

Arias Builes, Diego León - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2019 / 2025) Calificación : - . Director o tutor VISINTIN, ANDRÉS MARIO, Director o tutor LAURITO, MAGDALENA

Benítez, Elisabet - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2017 / 2023) Calificación : 10 (máxima) . Director o tutor ESTALLO, ELIZABET LILIA, Director o tutor LUDUEÑA ALMEIDA, FRANCISCO

Colmano, Guillermo Nicolás - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2018 / 2023) Calificación : - . Co-director o co-tutor SÁNCHEZ, MARIELA EUGENIA, Director o tutor TURINA, ANAHI DEL VALLE, Co-director o co-tutor SÁNCHEZ, MARIELA EUGENIA, Director o tutor TURINA, ANAHI DEL VALLE

Colqui, Erica Paola - FACULTAD DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2020 / 2023) Calificación : - . Co-director o co-tutor TAMBURINI, DANIELA MARIA

Contarde, Cecilia Belén - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2019 / 2023) Calificación : - . Director o tutor GUZMÁN, DIEGO ALBERTO

Felsztyna, Iván - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) (2017 / 2023) Calificación : - . Director o tutor MIGUEL, VIRGINIA, Director o tutor GARCIA, DANIEL ASMED, Director o tutor MIGUEL, VIRGINIA, Director o tutor GARCIA, DANIEL ASMED, Director o tutor GARCIA, DANIEL ASMED

Felsztyna, Iván - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) (2017 / 2023) Calificación : sobresaliente . Director o tutor MIGUEL, VIRGINIA

Fernandez, Pablo Andres - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2020 / 2025) Calificación : - . Director o tutor CID, MARIANA PAULA, Co-director o co-tutor COMIN, ROMINA, Director o tutor CID, MARIANA PAULA

Flores, Sandra Soledad - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) (2017 / 2023) Calificación : Tesis en curso . Co-director o co-tutor NOLAN, MARÍA VERÓNICA, Director o tutor SANCHEZ, JULIETA MARIA

Fonseca, Rocio - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) (2020 / 2025) Calificación : - . Co-director o co-tutor KEMBRO, JACKELYN MELISSA

Gastaldi, María Salomé - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2020 / 2024) Calificación : - . Co-director o co-tutor GARCIA, DANIEL ASMED, Director o tutor SÁNCHEZ, MARIELA EUGENIA

Giayetto, Octavio - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2018 / 2023) Calificación : - . Director o tutor DIAZ, LUIS ADRIAN, Director o tutor NAZAR, FRANCO NICOLAS, Director o tutor NAZAR, FRANCO NICOLAS

Gimenez, Javier Orlando - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2014 / 2023) Calificación : - . Director o tutor ALMIRON, WALTER RICARDO

Martín, Mía Elisa - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2020 / 2024) Calificación : - . Director o tutor ESTALLO, ELIZABET LILIA

Mestrallet Carranza, Bárbara Emilse - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2021 / 2026) Calificación : - . Co-director o co-tutor ALMIRON, WALTER RICARDO, Director o tutor VISINTIN, ANDRÉS MARIO

Noé, Melania Macarena - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) (2019 / 2024) Calificación : - . Director o tutor NOLAN, MARÍA VERÓNICA

Picco, Romina Paula Andrea - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2022 / 2025) Calificación : - . Director o tutor MARIN, RAUL HECTOR

Pozzo Crespo, Ivan - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) (2020 / 2023) Calificación : - . Director o tutor RODRIGUEZ, JUAN MANUEL

Rocabado, Paola - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2021 / 2024) Calificación : - . Co-director o co-tutor TORRES, ROMINA CECILIA

Rodríguez, Carolina Mercedes - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2022 / 2026) Calificación : - . Director o tutor CLOP, EDUARDO MATIAS

Rosales, Joel Andrés - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) (2022 / 2025) Calificación : - . Director o tutor NOLAN, MARÍA VERÓNICA

Soria, Carola - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2017 / 2024) Calificación : - . Co-director o co-tutor ALMIRON, WALTER RICARDO

Sotile, Emiliano - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2022 / 2024) Calificación : - . Director o tutor GUIDOBALDI, HÉCTOR ALEJANDRO

Trillini, Andrea Natalia - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2020 / 2025) Calificación : - . Director o tutor GUIDOBALDI, HÉCTOR ALEJANDRO

Tumas, Ignacio Nicolas - FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2021 / 2025) Calificación : - . Co-director o co-tutor MIGUEL, VIRGINIA

Veas, Vanina Paola - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2021 / 2026) Calificación : - . Director o tutor TOURMENTE, MAXIMILIANO, Co-director o co-tutor GUIDOBALDI, HÉCTOR ALEJANDRO

Villanova, Martina - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS (UNER) (2021 / 2024) Calificación : - . Director o tutor RODRIGUEZ, JUAN MANUEL

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - FINALIZADA

Total: 1

ORTIZ, DAVID - CENTRO DE ZOOLOGIA APLICADA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2020 / 2022) Calificación : - . Director o tutor LÁBAQUE, MARÍA CARLA

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - EN PROGRESO	Total: 0
DIRECCION DE INVESTIGADORES	**Total: 10**
DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET	**Total: 10**

Bangher, Debora - INSTITUTO DE MEDICINA REGIONAL ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2022 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor ALMIRON, WALTER RICARDO

Cuyckens, Érica - UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU) (2016 / 2022) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor RENISON, DANIEL

Della Costa, Natalia - INSTITUTO DE DIVERSIDAD Y ECOLOGIA ANIMAL (IDEA) ; (CONICET - UNC) (2021 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor MARIN, RAUL HECTOR

Dominchín, Florencia - INSTITUTO MULTIDISCIPLINARIO DE BIOLOGIA VEGETAL (IMBIV) ; (CONICET - UNC) (2020 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor MARIN, RAUL HECTOR

Flores, Fernando Sebastián - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2022 / 2023) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor ALMIRON, WALTER RICARDO, Co-director o co-tutor LAURITO, MAGDALENA

Grech, Marta - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) (2016 / 2022) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor ALMIRON, WALTER RICARDO

López, María Soledad - CENTRO DE ESTUDIOS DE VARIABILIDAD Y CAMBIO CLIMATICO (CEVARCAM) ; FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS HIDRICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (2022 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor ESTALLO, ELIZABET LILIA

López Juri, Guadalupe - INSTITUTO DE DIVERSIDAD Y ECOLOGIA ANIMAL (IDEA) ; (CONICET - UNC) (2022 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor TOURMENTE, MAXIMILIANO

Torres, Romina - UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU) (2016 / 2022) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor RENISON, DANIEL

Visintin, Andres - CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TRANSFERENCIA TECNOLOGICA DE LA RIOJA (CRILAR) ; (CONICET - SEGEMAR - LA RIOJA - UNCA - UNLAR) (2022 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor ALMIRON, WALTER RICARDO

DIRECCION DE PASANTE	Total: 31
DIRECCION DE PASANTE DE GRADO	**Total: 28**

Arrieta, Carlota VAlentina (2022 / 2022) - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA / FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE QUIMICA INDUSTRIAL Y APLICADA / CATEDRA DE QUÍMICA BIOLÓGICA - Docencia de pregrado . Director o tutor SOTTILE, ADOLFO EMILIANO

ASTRADA, NATALIA SOLEDAD (2022 / 2023) - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) - Fortalecimiento de colecciones de Líquenes, y Maderas del centro del país depositadas en el Instituto de Investigaciones Biológicas y Tecnológicas (IIByT) (CONICET-Universidad Nacional de Córdoba) . Director o tutor TORRES, ROMINA CECILIA, Co-director o co-tutor MACHADO, ANA SOFÍA

Baiardi, Lucia (2022 / 2022) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA - Desarrollo de plataformas bioartificiales . Director o tutor SALVATIERRA, NANCY ALICIA

Bosch, Maria Candelaria (2020 / 2023) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA - Estudios sobre interacciones agresivas en codornices e implicancias adaptativo/productivas . Director o tutor KEMBRO, JACKELYN MELISSA

Bujedo, Agustín (2022 / -) - DEPARTAMENTO DE QUIMICA INDUSTRIAL Y APLICADA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA - Síntesis y caracterización de nanopartículas y nanofibras obtenidas a partir de concentrado de proteína de suero. . Director o tutor BURGOS, MARTHA INES

Chiosso, Axel (2022 / 2023) - CENTRO DE ECOLOGIA Y REC.NAT.RENOVABLES ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA - Regeneración de especies nativas en relación a factores ambientales. . Director o tutor TORRES, ROMINA CECILIA

Coll Goldman, María Belén (2022 / 2023) - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA / FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE QUIMICA INDUSTRIAL Y APLICADA / CATEDRA DE QUÍMICA BIOLÓGICA - Interacción proteína-proteína, deteción y análisis de proteínas . Director o tutor SOTTILE, ADOLFO EMILIANO

Danilovich, Victoria Judith (2022 / 2023) - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA / FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE QUIMICA INDUSTRIAL Y APLICADA / CATEDRA DE QUÍMICA BIOLÓGICA - Interacción proteína-proteína, producción de proteínas recombinantes . Director o tutor SOTTILE, ADOLFO EMILIANO

de la Fuente, María Victoria (2022 / 2023) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA - Vinculando sensores remotos, big data y comportamiento animal . Director o tutor KEMBRO, JACKELYN MELISSA

Ferrero, Agustín (2022 / -) - DEPARTAMENTO DE QUIMICA INDUSTRIAL Y APLICADA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA - Producción de leche deslactosada empleando lactasa encapsulada en geles de silicato. . Director o tutor BURGOS, MARTHA INES

Gaido, Cecilia Valentina (2022 / 2023) - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA / FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE QUIMICA INDUSTRIAL Y APLICADA / CATEDRA DE QUÍMICA BIOLÓGICA - Interacción proteína-proteína, purificación por C. de afinidad . Director o tutor SOTTILE, ADOLFO EMILIANO

Gallinger, Micaela (2022 / 2023) - CENTRO DE ECOLOGIA Y REC.NAT.RENOVABLES ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA - Regeneración de especies nativas en relación a factores ambientales. . Director o tutor TORRES, ROMINA CECILIA

Heredia Abalos, Hebe Abigail (2022 / 2023) - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA / FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE QUIMICA INDUSTRIAL Y APLICADA / CATEDRA DE QUÍMICA BIOLÓGICA - Docencia de pregrado . Director o tutor SOTTILE, ADOLFO EMILIANO

Josefina, Conesa (2022 / -) - DEPARTAMENTO DE QUIMICA INDUSTRIAL Y APLICADA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA - Síntesis y caracterización de nanopartículas y nanofibras obtenidas a partir de concentrado de proteína de suero. . Director o tutor BURGOS, MARTHA INES

Juarez, Victor Manuel (2022 / 2023) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA - Vinculando sensores remotos, big data y comportamiento animal . Director o tutor KEMBRO, JACKELYN MELISSA

Mancini, María Pilar (2022 / -) - DEPARTAMENTO DE QUIMICA INDUSTRIAL Y APLICADA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA - Síntesis y caracterización de nanopartículas y nanofibras obtenidas a partir de concentrado de proteína de suero. . Director o tutor BURGOS, MARTHA INES

Miranda, Mariano Andres (2021 / 2022) - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA / FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE QUIMICA INDUSTRIAL Y APLICADA / CATEDRA DE QUÍMICA BIOLÓGICA - Docencia de pregrado . Co-director o co-tutor SOTTILE, ADOLFO EMILIANO

NASIF, KHALIL ALEJANDRO (2022 / 2023) Universidad o instituto universitario estatal - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA / FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE DIVERSIDAD BIOLOGICA Y ECOLOGICA / CÁTEDRA MORFOLOGÍA VEGETAL - ?Revalorización de La Carpoteca con énfasis en la colección de especies nativas de la provincia de Córdoba . Director o tutor MACHADO, ANA SOFÍA

Pérez Pelli, Ana Gaia (2022 / 2023) - CENTRO DE ECOLOGIA Y REC.NAT.RENOVABLES ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA - Regeneración de especies nativas en relación a factores ambientales. . Director o tutor TORRES, ROMINA CECILIA

Pigino, María Valentina (2021 / 2022) - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA / FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE QUIMICA INDUSTRIAL Y APLICADA / CATEDRA DE QUÍMICA BIOLÓGICA - Docencia de pregrado . Director o tutor SOTTILE, ADOLFO EMILIANO

Ruffener, Yamila Aylén (2019 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA - Interacciones agresivas en codornices japonesas, mecanismos subyacentes y valor adaptativo . Co-director o co-tutor ORSO, GABRIEL ALEJANDRO

Santana, Pablo Ezequiel (2019 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA - Interacciones agresivas en codornices japonesas, mecanismos subyacentes y valor adaptativo . Co-director o co-tutor ORSO, GABRIEL ALEJANDRO

Sarasqueta Fierens, Lucia I (2022 / 2022) Otro - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA - Bienestar animal vinculado a especies de fauna nativa amenazadas por tenencia ilegal y mascotismo que son resguardadas en la Reserva Pumakawa . Director o tutor LÁBAQUE, MARÍA CARLA

Siegel, Verónica (2022 / 2023) - CENTRO DE ECOLOGIA Y REC.NAT.RENOVABLES ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA - Regeneración de especies nativas en relación a factores ambientales. . Director o tutor TORRES, ROMINA CECILIA

Spanevello, Florencia Cecilia (2022 / 2023) - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA - Vinculando sensores remotos, big data y comportamiento animal . Director o tutor KEMBRO, JACKELYN MELISSA

Viada, María Pía (2022 / 2023) - CENTRO DE ECOLOGIA Y REC.NAT.RENOVABLES ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA - Regeneración de especies nativas en relación a factores ambientales. . Director o tutor TORRES, ROMINA CECILIA

Vollenweider, Rosario (2022 / -) - DEPARTAMENTO DE QUIMICA INDUSTRIAL Y APLICADA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA - Producción de leche deslactosada empleando lactasa encapsulada en geles de silicato. . Director o tutor BURGOS, MARTHA INES

Zapata, Mariela (2022 / 2023) - CENTRO DE ECOLOGIA Y REC.NAT.RENOVABLES ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA - Regeneración de especies nativas en relación a factores ambientales. . Director o tutor TORRES, ROMINA CECILIA

DIRECCION DE PASANTE DE ESPECIALIZACION

Total: 3

Ceccarelli, Emiliano (2022 / 2022) - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) - Fortalecimiento de colecciones de Líquenes, y Maderas del centro del país depositadas en el Instituto de Investigaciones Biológicas y Tecnológicas (IIByT) (CONICET-Universidad Nacional de Córdoba) . Co-director o co-tutor MACHADO, ANA SOFÍA

Davies, Agustín (2022 / 2022) - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) - Fortalecimiento de colecciones de Líquenes, y Maderas del centro del país depositadas en el Instituto de Investigaciones Biológicas y Tecnológicas (IIByT) (CONICET-Universidad Nacional de Córdoba) . Co-director o co-tutor MACHADO, ANA SOFÍA

Tuesta, Fernanda (2022 / 2022) - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) - Fortalecimiento de colecciones de Líquenes, y Maderas del centro del país depositadas en el Instituto de Investigaciones Biológicas y Tecnológicas (IIByT) (CONICET-Universidad Nacional de Córdoba) . Co-director o co-tutor MACHADO, ANA SOFÍA

DIRECCION DE PERSONAL DE APOYO

Total: 8

DIRECCION DE PERSONAL APOYO

Total: 8

Brito hoyos, Diana (2020 / -) Profesional asistente - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC). Director o tutor GARCIA, DANIEL ASMED

Clop, Pedro (2020 / -) Profesional principal - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC). Director o tutor GARCIA, DANIEL ASMED

Corvalan, Natalia (2020 / -) Profesional adjunto - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC). Director o tutor GARCIA, DANIEL ASMED

Insaurralde, Juan Ariel (2022 / -) Profesional principal - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC). Director o tutor GARCIA, DANIEL ASMED

Machado, Ana Sofía (2020 / -) Profesional adjunto - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC). Director o tutor GARCIA, DANIEL ASMED

Ortiz, Maria Julia (2020 / -) Técnico principal - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC). Director o tutor GARCIA, DANIEL ASMED

Prokiopuc, Pablo (2020 / -) Técnico asistente - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC). Director o tutor GARCIA, DANIEL ASMED

Seccacini, Emilia Ana (2018 / -) Profesional principal - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC). Director o tutor PERILLO, MARIA ANGELICA, Co-director o co-tutor ALMIRON, WALTER RICARDO, Director o tutor GARCIA, DANIEL ASMED

ACTIVIDADES DE DIVULGACION CYT

Total: 43

SALVATIERRA, NANCY ALICIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , 1° Jornadas de cooperación - Escuela de Ingeniería Biomédica de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la U.N.C. y Área de Ingeniería del Hospital Municipal de Urgencias. Conferencia sobre Órganos artificiales. 01/10/2014 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SALVATIERRA, NANCY ALICIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , ?El cerebro de los pollos puede enseñarnos a combatir el estrés? y "Tensión y picoteo". http://www.lavoz.com.ar/suplementos/salud/cerebro-pollos-puede-ensenarnos-combatir-estres. 01/03/2013 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

RENISON, DANIEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Artículo de difusión: En busca del bosque perdido.. Artículo de difusión: En busca del bosque perdido. 05/05/2022 https://revistacrisis.com.ar/notas/en-busca-del-bosque-perdido *. 01/05/202201/05/2022 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SALVATIERRA, NANCY ALICIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Avanzando hacia la creación de un hígado artificial. divulgacion. 01/02/2013 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

GUZMÁN, DIEGO ALBERTO , Integrante de equipo , Boletin informativo de Parques Nacionales Nº 275. Nota en que se informa a la cumunidad el inicio del proceso de traslocacion de vizcachas al Parque Nacional Quebrada del Condorito a partir de un trabajo colaborativo entre cientificos del Conicet y miembros de la Administracion de Parques Nacionales. Se destaca que esta actividad forma parte de un plan de restauración ecológica del paisaje naturalalto-serrano, tendiente a la diversificación de ambientes parabrindar habitats de calidad a mayor diversidad de especies.. 01/02/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

SORIA, CAROLA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Ciencia y Tecnología en las Escuelas Municipales. Ciencias y Tecnología en las Escuelas y Jardines Municipales (CyTEM), es un programa que se caracteriza por la generación de un espacio de intercambio donde se combinan los saberes profesionales de científicos y de docentes. Consiste en aproximar, hacer converger conocimientos y prácticas bien diferenciados del campo académico y el escolar. Ambos se conjugan a partir del trabajo conjunto y creativo entre docentes y científicas/os, formulando ideas y proyectos específicosorientados a enriquecer las clases de ciencias y educación tecnológica. Esto potencia el trabajo con los aprendizajes y contenidos de los campos de conocimientos y espacios curriculares, fomentando el pensamiento crítico en los/lasparticipantes involucrados/as en la realización de proyectos en ciencias, artes y tecnologías, que se llevarán a cabo en las salas y/o grados implicados.. 01/04/202201/11/2022 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

RENISON, DANIEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Cuesta Blanca : Guarda ambientes voluntarios, pioneros en una experiencia ejemplar. Mención en la nota ?Cuesta Blanca : Guarda ambientes voluntarios, pioneros en una experiencia ejemplar? En el diario Ciudadano, viernes 04/02/2022 http://www.ciudadanosurdiario.com.ar/nota/13930/10/seccion/cuesta-blanca-guarda-ambientes-voluntarios-pioneros-en-una-experiencia-ejemplar-. 01/02/202201/02/2022 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SORIA, CAROLA , Entrevistada , Dengue: las campañas de información no logran el objetivo de prevención. Ed Impresa 25/03/2022 Por Mónica HernándezTítulo: Dengue: las campañas de información no logran el objetivo de prevención. Cuerpo de la nota: Así lo manifestó la becaria del Conicet, Carola Soria. La problemática ?requiere soluciones de índole colectiva? y no pude limitarse sólo a ?campañas de fumigación?, agregó. La actividad viene desarrollándose con las visitas domiciliarias y la entrega de folletos donde se informan los síntomas que se presentan con estas tres enfermedades, la prevención y las medidas a tomar en las viviendas para evitar los criaderos de mosquitos. El doctor Walter Almirón es titular de la materia Entomología de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la UNC y

en diálogo con La Nueva Mañana comentó: ?Desde la cátedra estudiamos dónde se crían los mosquitos y asociarlos con factores sociales además de las percepciones que tienen los pobladores, sobre todo la preocupación que tiene la gente con respecto al dengue. Después de estos dos años de pandemia se ha visto que vuelven todas estas enfermedades olvidadas?.. 01/03/2022 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SALVATIERRA, NANCY ALICIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Descubren mecanismos de neuroprotección frente al estrés. divulgacion. 01/02/2013 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SCOONES, MARIA CECILIA;PEPPINO MARGUTTI, MICAELA YESICA;CAMPANELLO, PAULA INÉS;FERRARO, DAIANA PAOLA;CABRERA, VERÓNICA ALEJANDRA;RODRIGUEZ, MARIANELA SOLEDAD;DE ARANZAMENDI, MARIA CARLA;MACHADO, ANA SOFÍA , , Día de fascinación por las plantas. En el marco del "Día de fascinación por las plantas" en el Museo Provincial de Ciencias Naturales de la Ciudad de Córdoba, se presentó el Stand: Las plantas y los caracoles. Grupo de Malacología UNC. Córdoba, 16 de mayo, 2022.. 01/05/202201/05/2022 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa, Otros. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SÁNCHEZ, MARIELA EUGENIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Docente tutor de pasantías. Docente Tutor en las pasantías con el Instituto Nuestra Señora de Nieva.RD-2020-1212-E-UNC-DEC#FCEFYN.. 01/08/202201/11/2022 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

LOPEZ, MARIA SOLEDAD;ESTALLO, ELIZABET LILIA , , El Cambio Climático también está relacionado con la expansión del dengue en la Argentina. Llegada a los medios con la difusión de resultados de la investigación sobre dengue y cambio climático en Argentinahttps://www.eldiarioar.com/sociedad/cambio-climatico-relacionado-expansion-dengue-argentina_1_9759299.html. 01/12/202201/12/2022 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

RENISON, DANIEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , En búsqueda del bosque perdido: la reforestación del tabaquillo en la Pampa de Achala. Desde hace 20 años, en lo más alto de las sierras de Córdoba se lleva adelante un proyecto de reforestación con tabaquillos, un árbol nativo que crece únicamente a partir de los 1.800 metros de altura. El experimento creció en escala y es hoy un símbolo de la restauración ecológica. Frente al desequilibrio ambiental que condena a generaciones, hay quienes eligen sembrar y torcer el curso de las cosas. Esta es su historia.. 01/06/202201/06/2022 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

HALPERN, KAREN;VALENTE EZCURRA, DANA;LANDA, CARLOS GILBERTO;NUÑEZ, PEDRO FERNANDO;PIAZZI, CAROLINA ANDREA;LAITANO, MARÍA GUILLERMINA;DAHHUR, ASTRID;LINGERI, DIEGO GABRIEL;HALPERN, KAREN;LOPEZ GARCIA, MARIA;LANDA, CARLOS GILBERTO;NUÑEZ, PEDRO FERNANDO;MARTIN, LIBER ALEXIS;LÁBAQUE, MARÍA CARLA;RODRÍGUEZ GIL, SERGIO GUSTAVO , , Entrevista en la radio. Entrevista acerca de la App ¿Es araña o escorpión?https://radiocut.fm/audiocut/am-pm-i-sergio-rodriguez-gil-investigador-del-cepave-del-conicet/. 01/10/202201/10/2022 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo, Otros. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

MARIN, RAUL HECTOR , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Entrevista sobre bienestar animal en pollos parrilleros. Esta entrevista se realizó luego de dictar una conferencia sobre la problemática del bienestar animal durante la cría del pollo parrillero. https://www.engormix.com/MA-avicultura/videos/engordepollos-bajo-bienestar-animal-t65169.htm. 01/03/202201/03/2022 , Tipo Destinatario: Público en general, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

ALMIRON, WALTER RICARDO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Entrevista sobre la preferencia del color por parte de los mosquitos. Nota para el Diario Nuestro Día. Tema: Los mosquitos prefieren colores. 01/10/202201/10/2022 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

BENITEZ, ELISABET MARINA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Exposición titulada "El rol de los cambios en el ambiente en la distribución local de Aedes aegypti: predicción del riesgo en la ciudad de Córdoba (Argentina).". Exposición: "El rol de los cambios en el ambiente en la distribución local de Aedes aegypti: predicción del riesgo en la ciudad de Córdoba (Argentina)." en la XII Jornadas Regionales sobre Mosquitos.. 01/11/202201/11/2022 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

TAGLIAFERRO, MARINA BEATRIZ;LÁBAQUE, MARÍA CARLA , , FERION Ambiental DE RIO CEBALLOS. se participó en la Feria Ambiental Edición 2022 realizada en Río Ceballos donde asistieron aproximadamente 2500 personas (estudiantes y público general). Las actividades estuvieron desarrolladas por los estudiantes y profesoras del proyecto, donde involucrando al público realizaron juego e interpretación vinculadas al mascotismo y al rol ecosistémico de la fauna silvestre. Las actividades consistieron en identificar, mediante imágenes, especies silvestres y domésticas

y relacionarlas con las especies que conocen o creen que son mascotas. Otra actividad consistió en juegos donde se mostraba la importancia de la conservación de la fauna silvestre nativa y las consecuencias de la extracción de animales y/o plantas, considerando el rol fundamental que cumple cada una de las especies en los ecosistemas. El cierre de las actividades fue con el mensaje de que las especies silvestres no son mascotas. 01/10/202201/10/2022 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa, Sector productivo, Otros. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SALVATIERRA, NANCY ALICIA , Organizador o coordinador , Fotosíntesis: aprovechando la energía solar. Presentación oral del tema por parte de la docente y realización de 3 Trabajos Prácticos para comprobar el proceso de fotosíntesis.. 01/09/2013 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

GUZMÁN, DIEGO ALBERTO;GUZMÁN, DIEGO ALBERTO , , Informe sobre linea de investigacion en un micro radial sobre Ciencia y Ambiente. Se realizo una columna sobre nuestra linea de investigacion sobre comportameintos agresivo en aves de corral en un micro radial sobre Ciencia y Ambiente que el Dr. Agustin Luna realiza en el programa "La hora voladora" en AM580, la radio de la Universidad nacional de Cordoba. 01/03/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

SALVATIERRA, NANCY ALICIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Investigan en Córdoba cómo evitar efectos del estrés. http://www.lavoz.com.ar/suplementos/salud/investigan-cordoba-como-evitar-efectos-estres.. 01/03/2013 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

TOURMENTE, MAXIMILIANO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Jornadas de Puertas Abiertas de la FCEFyN. Presentación de línea de investigación y empresa de base tecnológica a alumnos de colegios secundarios que visitaron el Edificio de Investigaciones Biológicas de la FCEFyN en el marco de las Jornadas de puertas abiertas organizadas por la Escuela de Biología (FCEFyN-UNC). 01/11/202201/11/2022 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

RENISON, DANIEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , La Acción Andina. Artículo en prensa escrita. ?La Acción Andina? Diario El país 23/10/2022. https://elpais.com/america-futura/2022-10-23/la-titanica-tarea-de-recuperar-los-bosques-mas-altos-del-mundo.html. 01/10/202201/10/2022 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SALVATIERRA, NANCY ALICIA , Organizador o coordinador , La fotosíntesis y el aprovechamiento solar. Participación en la Semana de la Ciencia y Tecnología 2015. 01/06/2015 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

RENISON, DANIEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Le dicen ?El tabaquillero?: El biólogo Daniel Renison trabaja para restaurar los bosques nativos y evitar la erosión em las Sierras Grandes de Córdoba. Artículo de difusión: Le dicen ?El tabaquillero?: El biólogo Daniel Renison trabaja para restaurar los bosques nativos y evitar la erosión em las Sierras Grandes de Córdoba? Revista Bichos de Campo 06/07/2022. https://bichosdecampo.com/le-dicen-el-tabaquillero-el-biologo-daniel-renison-trabaja-para-restaurar-los-bosques-nativos-y-evitar-la-erosion-en-las-sierras-grandes-de-cordoba/. 01/07/202201/07/2022 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

RODRIGUEZ, JUAN MANUEL , Escritura de un apartado en página web , Legislación Ambiental en materia de bosques nativos en Córdoba. MonTeS de Córdoba es un proyecto colaborativo que tiene por finalidad crear, analizar y compartir información sobre el estado de los bosques de la provincia de Córdoba. Esta información se presenta en escala provincial, departamental y local, de manera libre, para ser utilizada con la finalidad que requieran organismos estatales y no estatales, instituciones educativas, organizaciones no gubernamentales o población en general.. 01/11/2017 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

TAMBURINI, DANIELA MARIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Ley de ordenamiento territorial de los bosques nativos en Córdoba: proceso, participación y estado actual. Disertación sobre: "Ley de ordenamiento territorial de los bosques nativos en Córdoba: proceso, participación y estado actual" en el marco del Seminario informativo del CCT sobre la Ley de Bosques de la Provincia de Córdoba. 20 de marzo de 2017.. 01/03/2017 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CALIVA, JORGE MARTÍN , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Los Jóvenes y la Ciencia. Exposición de 5 minutos acerca de mi historia en la ciencia. y un momento de preguntas y respuestas. La actividad estaba dirigida a estudiantes de grado en general.. 01/08/202201/08/2022 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SALVATIERRA, NANCY ALICIA , Integrante de equipo , Manitos limpias. Actividad en la Semana de la Ciencia y Tecnología 2016. 01/06/2016 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

RENISON, DANIEL , Coordiné el inicio de este proyecto de extensión y por eso me mencionan , Manos que tejen bosques. Mención en la nota ?Manos que tejen bosques? En el diario La Nación 08/03/2022. https://www.lanacion.com.ar/sociedad/tejer-bosques-la-lucha-de-una-ong-por-recuperar-areas-forestales-en-cordoba-nid08032022/. 01/03/202201/03/2022 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

VISINTIN, ANDRÉS MARIO , Co-organizador o co-coordinador , Manzanas saludables en La Rioja. Se desarrollan actividades de capacitación para la prevención de dengue en la ciudad de La Rioja. Se trabaja con dirigentes barriales y docentes como multiplicadores para la detección de sitios de cría de Aedes aegypti y reconocer el peligro que representan, luego de la gran epidemis de dengue que sufrió La Rioja en la temporada 2020.. 01/04/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Organizaciones sociales, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SALVATIERRA, NANCY ALICIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , mecanismos de neuroprotección frente al estrés. divulgacion. 01/02/2013 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

GIOJALAS, LAURA CECILIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Meeting report:Signalling Attraction. entrevista realizada en el marco de la ?93th Boehringer Ingelheim Fonds International Titisee Conference: Mechanism of Chemotaxis?. 01/03/2006 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

RENISON, DANIEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , More than just planting trees: volunteers are restoring this degraded ecosystem in Argentina. Artículo de difusión en prensa escrita ?More than just planting trees: volunteers are restoring this degraded ecosystem in Argentina? Climatetracker newsletter 06/08/2022. https://climatetracker.org/more-than-just-planting-trees-volunteers-are-restoring-this-degraded-ecosystem-in-argentina/. 01/08/202201/08/2022 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

LAURITO, MAGDALENA , Autora , Nota de divulgación. Autora de la nota de divulgación titulada "Derribando mitos, desmintiendo fake news y otros conceptos errados sobre Aedes aegypti y el dengue".En el marco de publicaciones del Grupo de Investigación sobre Mosquitos en Argentina (GIMA) dirigidas a la comunidad en general.. 01/03/202001/03/2023 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

LUISI, PIERRE;CONTARDE, CECILIA BELÉN;GUZMÁN, DIEGO ALBERTO;CONTARDE, CECILIA BELÉN;CONTARDE, CECILIA BELÉN;GUZMÁN, DIEGO ALBERTO , , Nota periodística. Nota en La voz del interior sobre trabajo "Fine-scale genomic analyses of admixed individuals reveal unrecognized genetic ancestry components in Argentina: Native American, African and European genetic ancestries in Argentina"https://m.lavoz.com.ar/ciudadanos/genes-ancestrales-clave-para-mejorar-precision-medica. 01/02/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

GUZMÁN, DIEGO ALBERTO , Integrante de equipo , Nota periodistica. Nota periodistica en la que se describen el estado de las poblaciones de vizcachas en la region y los avances al respecto logrados en Parque Nacional Quebrada del Condorito como resultado de un proyecto de reintroduccion mediante un trabajo colaborativo entre miembros del Conicet y la APN. 01/02/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

LUNA, AGUSTIN , Organizador o coordinador , Podcast Conicet Córdoba - 15 años. Coordinador, productor y guionista de los PODCAST de ciencia, con los fines de divulcación científica del trabajo de investigadoras e investigadores de diferentes institutos del CCT conicet Córdoba. Pueden buscarlo en Spotify como CONICET Córdoba 15 años.. 01/08/2022 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

RENISON, DANIEL , Integrante de equipo , Proyecto conservación y reforestación de las Sierras de Córdoba. Mensualmente realizamos 1 o 2 salidas con voluntarios a nuestras áreas de reforestación y trabajamos en la plantación o mantenimiento de los predios. Más información en www.reforestacion.com.ar. 01/01/1997 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

RENISON, DANIEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Reforestaron áreas de bosque en Los Gigantes: el antes y el después, en fotos. Artículo en prensa escrita: ?Reforestaron áreas de bosque en Los Gigantes: el antes y el

después, en fotos? Notas en eldoce.tv 11/08/2022. https://eldoce.tv/sociedad/reforestaron-areas-bosque-los-gigantes-antes-despues-fotos-arboles-daniel-reninson-sierras-cordoba_133865. 01/08/202201/08/2022 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

RENISON, DANIEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Renison describe el trabajo de reforestación en las Sierras Grandes cordobesas que impulsó hace 25 años.. Entrevista radial a Daniel Renison, Dr. en Biología e integrante de Ecosistemas Argentinos. En la entrevista, Renison describe el trabajo de reforestación en las Sierras Grandes cordobesas que impulsó hace 25 años. El especialista da su opinión también sobre diversas problemáticas relacionadas con la conservación ambiental actual. Radio Cut 102,3 FM: #Columna Sala de Prensa Ambiental 12/09/2022. 01/09/202201/09/2022 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

GARCIA, DANIEL ASMED , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Semana de la Ciencia. Mostraciones de posters para visitas de escuelas por la Semana de la Ciencia. Temas: Absorción de la luz por las moléculas, Años 2010-2011-2012. Enzima de todo, Año 2013.. 01/01/2010 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

TAMBURINI, DANIELA MARIA , Co-organizador o co-coordinador , Uso sustentable de la fauna y estado de conservación en la provincia de Córdoba. Disertación sobre: Uso sustentable de la fauna y estado de conservación en la provincia de Córdoba (Barri F. y Tamburini D.). Jornada científica y de difusión en la UNC: Realidad en Córdoba sobre los bosques y los desmontes, tendencias y proyecciones. Córdoba, 27 de agosto de 2012. Organizado por Miembros de la COTBN (Comisión de Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos) de la UNC y Secretaría de Vinculación con la Comunidad de la UNC.. 01/08/2012 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

PRESTACION DE SERVICIOS SOCIALES Y/O COMUNITARIOS

Total: 8

RODRIGUEZ, JUAN MANUEL , Prestador individual del servicio , Diagnóstico ambiental del establecimiento ?Santa Margarita?, Olta, Provincia de la Rioja para la presentación del Plan de Conservación en el marco de la ley provincial de Ordenamiento Territorial de Bosques.. Asesoría técnica para la presentación del Plan de formulación, Plan de Conservación y Planes Opertivos Anuales de un predio categorizado bajo la ley de OTBN de la provincia de La Rioja. 01/09/2018 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

LA ROSA, MATEO JOAQUIN , Co-organizador o co-coordinador , El Bosque Nativo Vuelve. Se realizan tareas de restauración y divulgación de conocimientos y valores del Bosque Nativo, trabajando con parches de bosque presentes en la Ciudad Universitaria de la Universidad Nacional de Córdoba, articulando con la sociedad mediante programas de voluntariado, de compromiso social estudiantil y trabajo con escuelas primarias y secundarias.. 01/03/202201/12/2022 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

CALIVA, JORGE MARTÍN , Integrante de equipo , Evaluación de la prevalencia de Brucella Canis y Brucella abortus en perros domesticos alojados en la ciudad de Villa Maria y Villa del Rosariode villa del Rosario. Se toman muestras de suero extraídas del Hospital escuela de pequeños animales (HEPA) de la UNVM y de veterinarias particulares de la ciudad de Villa María. Primeramente, se realizará una encuesta a los dueños (datos demográficos). Luego, por un lado, para llevar a cabo la evaluación de anticuerpos específicos para B. abortus se utilizarán las pruebas serológicas aprobadas por SENASA y por el otro, para B. canis se llevará a con kit serológicos comerciales. Además, el proyecto contempla la puesta a punto y evaluación de diferentes técnicas para el diagnóstico de brucelosis en caninos en conjunto con los estudiantes, que puedan establecerse para uso de rutina dentro del HE. En base a esto, se plantea la evaluación de la prevalencia de brucelosis. La ejecución del proyecto está orientado a mejorar la vinculación entre el espacio curricular Inmunología y el HEPA, a través de la vinculación de técnicas inmunológicas de la asignatura en relación directa con la práctica profesional. 01/08/2022 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

FERNÁNDEZ, PABLO ANDRÉS , Integrante de equipo , Ingeniería en Rehabilitación - Tecnología Asistiva año 2022. Desarrollo de un dispositivo biomédico y servicio de asistencia a un paciente con discapacidad o centro de discapacitados.. 01/03/2022 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

DÍAZ DOMINGUEZ, RAÚL ENRIQUE , Organizador o coordinador , Mantenimiento del museo zoológico Francisco Schad - FCA - OR. Consistió en coordinar la participación de estudiantes e interesados en general en el mantenimiento y limpieza de una colección zoológica de alto valor científico.. 01/03/201601/04/2023 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

FERNÁNDEZ, PABLO ANDRÉS , Integrante de equipo , Proyecto de taller de robótica y programación para jóvenes. Dictado de cursos y capacitaciones de robótica para alumnos de secundaria.. 01/08/202101/02/2022 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

TAMBURINI, DANIELA MARIA , Prestador individual del servicio , Realización de Diagnóstico Ambiental, Plan de Conservación y Planes Operativos Anuales. Realización de Diagnóstico Ambiental, Plan de Conservación y Planes Operativos Anuales en el marco de la Ley 26.331 de ordenamiento Territorial de Bosque Nativo, Establecimiento Santa Margarita, Olta (La Rioja). Desde 2018-actualidad.. 01/02/2022 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CALIVA, JORGE MARTÍN , Integrante de equipo , Uniendo esfuerzos todos ganamos. Este proyecto se desarrolla en articulacion entre el hospital escuela de la UNVM, una protectora (entidad sin fines de lucro) y la comunidad de Villa del Rosario. Aprovechando el potencial que tiene el hospital escuela área de pequeños animales, de instalaciones, recursos humanos y equipamiento, se busca facilitar ayuda económica a través de la atención veterinaria de los pacientes provenientes de la protectora. Con ellos, se busca afrontar la problematica del merodeo de perros vagabundos sanos o enfermos, control poblacional limitado, prevenir problemas zoonóticos, accidentes en la vía pública, etc.. 01/08/2022 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

PRODUCCION Y/O DIVULGACION ARTISTICA O CULTURAL

Total: 2

SANCHEZ, JULIETA MARIA , Integrante de equipo , Integrante del Coro de la FCEFyN. Participé como integrante del Coro de la FCEFyN. UNC (como soprano). Este coro ha realizado presentaciones en escenarios de la Prov. de Cba, argentina y Latinoamérica, con un amplio repertorio bajo la dirección de la Prof. Cecilia Crocce. 01/03/2000 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

TAMBURINI, DANIELA MARIA , Actor/expositor individual , Mariposa sobre Luna. Importancia del bosque nativo. Importancia del Bosque Nativo en el bienestar humano. Intervención con charla en la obra de Teatro: "Mariposa sobre Luna", del grupo Uluraria Teatro. 30 de Agosto de 2019 (de 10 a 12, y de 15 a 17 hs). Dirigida a estudiantes de nivel secundario. Sala de las Américas (UNC). 01/08/2019 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

OTRO TIPO DE ACTIVIDAD DE EXTENSION

Total: 11

SORIA, CAROLA , Integrante de equipo , Grupo EduChagas. La enfermedad de Chagas (ECH) es la principal endemia en Argentina. Uno de los elementos claves para el control y vigilancia de la ECH es la educación. La educación para la salud es una estrategia integral importante para la promoción de la salud y de Chagas en particular. Coincidimos en que todas las acciones para promover la salud ocurren dentro de un contexto social y que las estrategias que se utilicen deben adaptarse continuamente para asegurar su pertinencia social y cultural. El Grupo Educhagas realiza investigaciones sobre vectores de la enfermedad de Chagas y desarrolla materiales didácticos, recursos para el aula y la comunidad, cursos de actualización, y de capacitación de la comunidad en conocimientos necesarios para la prevención y difusión de esta problemática. A su vez, colabora en las actividades IEC (Información, Educación y Comunicación) del Programa Nacional de Chagas.. 01/03/2014 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

RODRIGUEZ, JUAN MANUEL , Otra , Charlas y talleres. Charlas y talleres realizados para numerosas instituciones, ONGs, asociaciones de vecinos sobre mi área de competencia.. 01/02/2008 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

TORRES, ROMINA CECILIA;DÍAZ DOMINGUEZ, RAÚL ENRIQUEEL BOSQUE NATIVO VUELVE - Compromiso Social Estudiantil. El el marco del programa Compromiso Social Estudiantil, El Bosque Nativo Vuelve es un proyecto en el cual estudiantes de distintas carreras de la Universidad Nacional realizan actividades de restauración de bosque nativo dentro de la ciudad universitaria, producción de plantas nativas, y educación ambiental.. 01/03/202201/11/2022 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

LÁBAQUE, MARÍA CARLA , Integrante de equipo , Grupo de conservación del oso melero. Participando activamente del comité de manejo ex situ a fin de promover el avance en el conocimiento de la especie y mejorar las pautas de manejo en las poblaciones mantenidas fuera del ambiente natural para generar protocolos de manejo que permitan caracterizar el estado de bienestar y definir las probabilidades de reintroducción a la naturaleza de ejemplares decomisados y/o donados a la institución zoológica de Córdoba. 01/11/2014 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

SORIA, CAROLA , Integrante de equipo , Grupo EduDengue. La página EduDengue es una herramienta desarrollada por el grupo de la Dra. Liliana Crocco, la Biól. Carola Soria (Becaria doctoral IIByT/CONICET-UNC). Esta página tiene como finalidad brindar información, difundir actualizaciones sobre la problemática dengue y ser un espacio

interactivo entre miembros de la comunidad y en especial del área educación. EduDengue pone a disposición de la comunidad información sobre capacitaciones, talleres, etc. así como los resultados sobre el análisis de percepciones y prácticas sobre esta problemática entre los miembros de la comunidad.. 01/04/2019 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

TAMBURINI, DANIELA MARIA , Organizador o coordinador , Organización del Conversatorio sobre la Ley 22.351 de Parques Nacionales. Organización del Conversatorio sobre la Ley 22.351 de Parques Nacionales (2 hs. de duración), en el marco del Programa PROFIFE, Carrera Tecnicatura Universitaria en Guardaparque. Universidad Provincial de Córdoba. 13 de mayo de 2019.. 01/05/2019 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

NOLAN, MARÍA VERÓNICA , Co-organizador o co-coordinador , Pasantías para alumnos de sexto año. Se llevaron a cabo pasantías para alumnos del último año del nivel medio interesados en realizar tareas afines al laboratorio. 01/02/2019 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

TURINA, ANAHI DEL VALLE , Otra , Práctica Educativa en el marco de Convenio de Pasantías de la FCEFyN. Práctica Educativa para alumnas de sexto año de la Institución educativa Colegio Nuestra Señora de Nieva. Tema: Técnicas espectroscópicas para el estudio de sistemas biológicos (Espectro de radiación electromagnética, espectroscopia UV-VIS y espectroscopia de florescencia, efecto hidrofóbico, estructura de proteínas). Duración: 4 encuentros de 2hs cada uno, desarrollando un marco teórico que permita abordar 3 experiencias prácticas de laboratorio y la elaboración de un informe final con discusión de los resultados obtenidos. Actividad aprobada por resolución RD-2020-1212-E-UNC-DEC#FCEFYN. 01/08/2022 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

TAMBURINI, DANIELA MARIA , Otra , Proyecto COMPROMISO SOCIAL ESTUDIANTIL, UNC: Cara y contracara del tráfico de fauna silvestre en la Provincia de Córdoba.. Proyecto de COMPROMISO SOCIAL ESTUDIANTIL, UNC:Cara y contracara del tráfico de fauna silvestre en la Provincia de Córdoba: consecuencias ambientales y socioeconómicas. Dir. C.Lábaque, Co-directora D. Tamburini. Se acompañó a 17 estudiantes de las carreras de Biología, de Ciencias de la Educación, de Geología y Diseño Industrial en la elaboración de las siguientes actividades:- Material didáctico sobre mascotismo ilegal de fauna silvestre. Incluye información para los docentes y una secuencia didáctica para el abordaje del tema en escuelas de nivel medio.- Fichas educativas con información sobre la biología de las especies de aves más mascotizadas de la provincia.- Video educativo que relaciona el mascotismo y las consecuencias en los ecosistemas.- Charlas en escuelas y en espacios no formales sobre la temática.- Participación en el Ferión Ambiental de Río Ceballos con juegos y actividades para niños vinculadas a la temática. 5 de noviembre de 2021.. 01/04/202101/12/2023 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

TAMBURINI, DANIELA MARIA , Otra , Proyecto de extensión. Conservación del Pecarí Quimilero. Proyecto de extensión "Acciones para la conservación de la población más austral del Pecarí Quimilero". Dir. D.Tamburini. Financiado por Ecosistemas Argentinos (Eas). Producción y difusión de material relacionado a la conservación de Catagonus wagneri, especie en peligro de extinción.. 01/04/202101/04/2022 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

MOTTOLA, MILAGRO;COLMANO, GUILLERMO NICOLAS;PERILLO, MARIA ANGELICASemana Nacional de la Ciencia y de la Tecnica en el IIBYT (CONICET-UNC). Organización de la recepción de estudiantes de escuelas de nivel medio de la Provincia de Córdoba y de sus Profesores/as. 01/07/2013 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

FINANCIAMIENTO — Total: 84

PROYECTOS DE I+D — Total: 73

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Análisis espacio-temporal de la incidencia de dengue mediante indicadores climáticos y ambientales obtenidos a partir de conjuntos de datos espaciales en el Litoral Fluvial de Argentina.**

Descripción: **El dengue es una de las enfermedades infecciosas re-emergentes más importantes en la actualidad. Según la Organización Mundial de la Salud, se producen 390 millones de infecciones por dengue cada año. En Argentina, en el año 1998 se produjo el primer brote autóctono y en 2009 se presentó un extenso brote que alcanzó por primera vez a la región Litoral de Argentina. Una segunda epidemia ocurrió en el año 2016, afectó a 64000 personas en varias provincias, entre ellas Santa Fe y Entre Ríos. El mosquito transmisor (Aedes aegypti) forma parte de los ecosistemas, por lo tanto, los cambios climáticos y ambientales pueden generar cambios en su distribución y abundancia. Estos cambios pueden aumentar la incidencia de la enfermedad. La mayoría de los estudios realizados en diferentes países de Sudamérica muestran una asociación positiva entre la precipitación, la temperatura y la humedad con la incidencia de dengue. A pesar que el litoral argentino fue clasificado dentro de las zonas de riesgo alto y medio, no existen trabajos espaciales que estudien las variables climáticas y ambientales con la incidencia de dengue en la región. Google Earth Engine (GEE) es una plataforma web de imágenes satelitales y datos geoespaciales que permite el análisis de datos climáticos y ambientales a diferentes escalas espaciales, en tiempos de procesamiento relativamente cortos. Por lo**

tanto, este proyecto propone analizar la variación espacio-temporal de los casos de dengue en la última década a diferentes escalas espaciales en relación a indicadores climáticos y ambientales mediante GEE como herramienta para el análisis de conjuntos de datos espaciales. Como actividades complementarias también se comenzarán a esbozar modelos determinísticos y estadísticos de incidencia de dengue con fines predictivos, a mediano y largo plazo.

Campo aplicación: **Enfermedades no endemicas** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **120.000,00** Fecha desde: **01/2021** hasta: **01/2023**

Institución/es: **CENTRO DE INVEST.SOBRE ENDEMIAS NACIONALES (CIEN) ; FACULTAD DE BIOQUIMICA Y CIENCIAS BIOLOGICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100** %

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

Nombre del codirector: **SGROI, LEANDRO CARLOS**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **ECO-EPIDEMIOLOGIA; ENFERMEDADES; CLIMA; AMBIENTE**

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: **salud humana**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **APLICACIONES MATEMÁTICAS A LA BIOLOGÍA**

Descripción: **La modelación matemática ofrece una herramienta de investigación que permite estudiar la esencia de un fenómeno y dejar de lado detalles irrelevantes para su comprensión. Una buena modelación matemática implica comprensión adecuada del problema biológico, representación matemática realista de los fenómenos de interés, búsqueda de soluciones útiles y una interpretación biológica de los resultados en términos de nuevos conocimientos sobre el proceso en cuestión y predicciones sobre su evolución. En este proyecto se propone abordar modelos referidos a: distribución espacial y temporal de mosquitos de interés sanitario en función de variables ambientales en un contexto urbano; distribución geográfica y nicho de una especie de ave migratoria insectívora cuya población se encuentra en franca disminución; la relación entre la forma del pico del ave y el tamaño de sus presas; la variación de forma de las alas de un grupo de lepidópteros y su taxonomía y diferentes aspectos morfométricos de las flores de un grupo de verbenáceas y su relación con sus insectos polinizadores. Para esto se propone utilizar diferentes herramientas y algoritmos de modelado, considerando, en cada caso el método o métodos más adecuados e interpretando los resultados en el contexto ecológico, taxonómico y evolutivo. Las especies modelo con las que se trabajará serán Aedes aegypti y Culex quinquefasciatus (Diptera: Culiciadae), Bartramia longicauda (Charadriiformes: Scolopacidae), las especies de Halysidota (Lepidoptera: Erebidae) presentes en Argentina y especies de Lantaneae y Verbeneae (Verbenaceae) presentes en el bosque serrano. Se espera aportar al conocimiento de los aspectos ecológicos de mosquitos de interés sanitario, importante para la toma de medidas más eficaces para el cuidado de la población, contribuir con información relevante a la toma de decisiones respecto a uso del suelo, a fin de resguardar las áreas a las que arriban las aves migratorias neárticas durante su invernada, contribuir a dilucidar problemas taxonómicos de insectos, de la ecología alimentaria de aves y también comprender fenómenos coevolutivos entre plantas e insectos. Durante el desarrollo del proyecto se prevé la formación de recursos humanos calificados mediante la consecución de al menos tres tesis doctorales y trabajos finales de la carrera de de Biología.**

Campo aplicación: **Ordenamiento territorial-varios** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **110.000,00** Fecha desde: **01/2018** hasta: **12/2022**

Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

CENTRO DE INVESTIGACIONES ENTOMOLOGICAS DE CORDOBA (CIEC) ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **LUDUEÑA ALMEIDA, FRANCISCO**

Nombre del codirector: **ZAPATA, ADRIANA INÉS**

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

Palabras clave: **ORGANISMOS; MATEMÁTICA; MORFOMETRÍA**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Ecología de Insectos**

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

Tipo de proyecto: **PIDUNTDF**

Código de identificación: **Reso (Rec-R2) 353/2022. UNTDF.**

Título: **Aportes al conocimiento y conservación de la diversidad de líquenes y briofitas de la Reserva Provincial Cultural y Natural Playa Larga**

Descripción: **Los líquenes y briofitas son organismos de gran importancia ecológica en los ambientes fueguinos, sin embargo, la ausencia de especialistas locales no ha permitido la profundización de su conocimiento en la provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur. El propósito de este proyecto es contribuir al conocimiento de la biodiversidad fueguina como parte del patrimonio natural provincial. El proyecto se realizará en la Reserva Provincial Cultural y Natural Playa Larga (RCNPL) que se ubica a 3,5 km de la ciudad de Ushuaia (54°48´40´´S 68°12´15´´W) y posee una superficie de 24 ha. Ésta se destaca por la presencia de yacimientos arqueológicos y una marcada heterogeneidad ambiental, ya que abarca en su extensión cinco unidades fisonómicas (UF): bosque mixto, arbustales, afloramientos rocosos, pastizales y playas. Además, constituye un importante recurso para la educación ambiental local, dada su cercanía a la ciudad. El trabajo será desarrollado a partir del relevamiento sistemático de la biota liquénica y briológica presente en las diferentes UF del área de estudio y el objetivo general será profundizar en el conocimiento de las comunidades de líquenes y briofitas presentes en la RCNPL considerando su importancia para la conservación. Se colectarán ejemplares de líquenes y briofitas que serán determinados en el laboratorio bajo microscopio estereoscópico y óptico, usando datos morfológicos y reacciones histoquímicas, claves dicotómicas y bibliografía especializada. En cada UF se realizarán muestreos de tipo fitosociológicos modificados, consignando frecuencia y cobertura por especie con el objetivo de conocer su riqueza y abundancia. Se calcularán índices de acuerdo a sus características y potencial de uso para categorizarlas de acuerdo a su vulnerabilidad dentro del área protegida. Posteriormente, para generar colecciones de líquenes y briofitas que se hospeden en la Universidad Nacional de Tierra del Fuego, se herborizarán los ejemplares colectados y se realizarán escaneos de alta resolución, los cuales quedarán disponibles para su consulta académica, actividades educativas y de comunicación pública. Finalmente, se ofrecerá un curso de posgrado y se presentarán los resultados a la comunidad científica local, regional e internacional.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **180.000,00** Fecha desde: **09/2022** hasta: **08/2024**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE TIERRA DEL FUEGO, ANTARTIDA E ISLAS DEL ATLANTICO SUR (UNTDF)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **LAVORNIA, JUAN MANUEL**

Nombre del codirector: **SAVORETTI, MARÍA ADOLFINA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Líquenes; Briofitas; Conservación; Patrimonio**

Area del conocimiento: **Ciencias Medioambientales (los aspectos sociales van en 5.7 "Geografía Económica y Social"**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Medioambientales (los aspectos sociales van en 5.7 "Geografía Económica y Social"**

Especialidad: **Conservación de la Biodiversidad**

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

Tipo de proyecto: **Temas abiertos**

Código de identificación:

Título: **Biocatalizadores supramoleculares para la producción de prebióticos**

Descripción: **En el presente proyecto nos proponemos optimizar la producción de galacto-oligosacáridos (compuestos prebióticos) utilizando cuerpos de inclusión (CIs) como biocatalizadores. Los CIs son estructuras supramoleculares que se forman de manera espontánea en bacterias cuando ocurre una sobreexpresión proteica. Sus características biofísicas pueden ser moduladas por las condiciones de sobreexpresión de las proteínas que los componen. Uno de los objetivos novedosos de este proyecto es utilizar como biocatalizadores supramoleculares no solo CIs naturales sino también CIs obtenidos de manera artificial (extracelular) y evaluar dos estrategias para evitar la pérdida de enzima desde los mismos. El cumplimento de este objetivo nos permitirá presentarlos como otra fuente, alternativa a las ya existentes, de enzimas inmovilizadas. En el siguiente trabajo proponemos la evaluación de estrategias sencillas de producción cuyo éxito puede contribuir enormemente no solo a la enzimología general y a la catálisis heterogénea sino también al sector de la Tecnología de Alimentos que promueven la incorporación de materiales económicos pero a la vez eficientes. Una parte del proyecto se basará en las estrategias de obtención de los biocatalizadores y otra parte en la caracterización biofísica de los mismos. Se incorpora en el proyecto el estudio funcional de los biocatalizadores en suero lácteo como fuente de lactosa contribuyendo también al sector de Ambiente y Desarrollo sustentable del plan Nacional Argentina innovadora 2020.**

Campo aplicación: **Alimentos, bebidas y tabaco-Productos lacte** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **1.410.000,00** Fecha desde: **06/2022** hasta: **06/2025**

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

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **SANCHEZ, JULIETA MARIA**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **biocatalizador ; cuerpo de inclusión, ; hidrólisis de lactosa; galactooligosacáridos**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Produccion de proteinas en estados supramoleculares**

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

Tipo de proyecto: **Proyectos de Investigación Plurianuales 2021 -2023**

Código de identificación:

Título: **BIOINSECTICIDAS GABAÉRGICOS CON BAJA TOXICIDAD EN MAMÍFEROS. DESARROLLO DE HERRAMIENTAS BIOINFORMÁTICAS PARA SU DETECCIÓN Y VALIDACIÓN DE SUS MECANISMOS DE ACCIÓN MEDIANTES ENSAYOS FARMACOLÓGICOS**

Descripción: **El desarrollo de nuevos agentes insecticidas ha tomado vital importancia debido a que, por un lado, se han agudizado los casos de enfermedades ocasionadas por patógenos virales transmitidos por insectos vectores y a su vez, la vida útil de los insecticidas es muy corta debido a que las drogas eliminan solamente individuos sensibles, favoreciendo la selección de la resistencia a los productos utilizados. Un blanco de acción importante de muchos de los insecticidas que se usan habitualmente (fipronil, fluralaner) es el sitio de bloqueo del receptor proteico del ácido gama aminobutírico (GABA), o R-GABAA. Este receptor pertenece a la familia de canales iónicos conocidos como receptores Cys-Loop y es el principal receptor involucrado en respuestas inhibitorias del sistema nervioso central. Es un hetero-pentámero que forma un canal de cloruro y posee sitios de reconocimiento para numerosos ligandos específicos de gran importancia clínica y farmacológica como el GABA, benzodiacepinas, barbitúricos,neuro esteroides, etanol, anestésicos, Zn+ y agentes antagonistas de acción convulsionantes/neurotóxicos existiendo, a su vez, una gran variedad de compuestos de origen natural capaces de modular la actividad de este receptor. En la actualidad se conoce la existencia de ocho tipos de subunidades del R-GABAA las que a su vez presentan subtipos en el cerebro de mamíferos, lo cual genera una gran variabilidad de receptores y por lo tanto una gran variabilidad de propiedades farmacológicas. Por otro lado, en invertebrados la gran mayoría de receptores reportados son homo-pentámeros. Una de las subunidades del R-GABA de insectos denominada RDL, posee una farmacología que reproduce el comportamiento de la mayoría de los R-GABA de insectos, constituyendo un modelo muy útil para el estudio de los R-GABA de invertebrados. Es importante destacar que las diferencias que poseen los receptores de vertebrados e invertebrados hacen de gran interés su estudio para el desarrollo de nuevos insecticidas gabaérgicos altamente selectivos (alta toxicidad para insectos y baja para mamíferos).A pesar de la gran cantidad de estudios realizados, se desconoce el modo exacto en que muchos ligandos, tanto agonistas como antagonistas, se unen y modulan al R-GABAA. En este contexto, se conoce que compuestos lipofílicos que se unen al R-GABAA son capaces de interaccionar con membranas afectando sus propiedades físicoquímicas y estructurales. Por lo tanto, es altamente probable que fenómenos que afectan la dinámica y estructura de la membrana sean en parte responsable de la modulación del receptor.Teniendo en cuenta estos antecedentes, es esperable que la actividad de insecticidas gabaérgicos resulte del efecto combinado de la interacción específica ligando-proteína receptora, como también de las interacciones inespecíficas de dichos ligandos con las moléculas lipídicas que conforman el ambiente supramolecular del receptor. Por lo tanto, nos proponemos Investigar los mecanismos de acción de insecticidas gabaérgicos (moduladores alostéricos o antagonistas-bloqueantes del R-GABAA) teniendo en cuenta no solo el reconocimiento específico de su sitio de acción, sino además la modificación del entorno molecular del receptor. En el presente proyecto nos enfocaremos particularmente en dos sitios específicos representativos de la actividad insecticida sobre el R-GABAA , los sitios de reconocimiento de los insecticidas fipronil y fluralaner.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1.320.000,00** Fecha desde: **09/2021** hasta: **10/2023**

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

Nombre del director: **MIGUEL, VIRGINIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Receptor GABA; Insecticidas; Simulaciones de Dinámica molecular; farmacología**

Area del conocimiento: **Biofísica**

Sub-área del conocimiento: **Biofísica**

Especialidad: **Diseño de fármacos**

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

Tipo de proyecto: **I+D**

Código de identificación: **PICT-2020-SERIEA-036 05**

Título: **Biología térmica de mosquitos (Diptera: Culicidae) y tolerancia al frío en la Patagonia: estudio de aspectos bionómicos, fisiológicos y procesos ecosistémicos**

Descripción: **Los mosquitos (Diptera: Culicidae) constituyen una preocupación en salud pública a nivel global, ya queactúan como reservorios y vectores de patógenos causantes de enfermedades endemo-epidémicasemergentes y re-emergentes. El estudio de aspectos biológicos y ecológicos de mosquitos permitecomprender los factores que influyen en su emergencia, abundancia y permanencia en los ambientesurbanos, rurales y naturales. Conocer aspectos de la biología térmica de los mosquitos, y los mecanismosinvolucrados en la tolerancia al frío como respuesta a las bajas temperaturas, es de suma importanciabrindando además información necesaria para comprender las implicancias del cambio climático global. En laregión Patagónica, que constituye el límite más austral de circulación de arbovirus, y cuenta con la presenciade especies de importancia sanitaria, las condiciones climáticas rigurosas podrían afectar la dinámicapoblacional de mosquitos, su distribución y abundancia, y la estructura y funcionamiento de las comunidadesy los ecosistemas que integran. En respuesta a ello, los organismos podrían desarrollar adaptacionesfisiológicas, morfológicas y de comportamiento. En dicho contexto, el presente proyecto pretende contribuir alconocimiento de mosquitos del género Culex de importancia sanitaria en el sector norte-centro de laPatagonia, evaluando estadísticos vitales y reservas de energía metabólica, como así también elmetabolismo ecosistémico de los sitios de cría en las épocas favorables de verano y desfavorable deinvierno, que permitan comprender su biología térmica y los posibles mecanismos involucrados de toleranciaal frío en la Patagonia. El área de estudio será la región norte-centro de la Patagonia, en la provincias deNeuquén, Río Negro y Chubut. A través de ensayos experimentales a campo y laboratorio durante las épocasde verano e invierno, y muestreos en el área propuesta, se evaluarán los estadísticos vitales de inmaduros yadultos mediante tablas de vida; el contenido de las reservas energéticas glucógeno, proteínas y lípidos, enlarvas diapausantes y no diapausantes por medio de ensayos bioquímicos; y se establecerá el metabolismoecosistémico de los sitios de cría a través de la medición continua del oxígeno disuelto. Se espera podercomprender los patrones observados y posibles mecanismos involucrados. Asimismo, generar información debase aplicable al diseño de planes de monitoreo y control, permitiendo prever pautas de manejo adecuadas anivel local y regional, e información de relevancia para parametrizar modelos de distribución de vectores y delriesgo asociado de transmisión de enfermedades, de suma importancia en el marco del estudio del cambioclimático**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1.402.000,00** Fecha desde: **02/2022** hasta: **02/2025**

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

CENTRO DE INVESTIGACION ESQUEL DE MONTAÑA Y ESTEPA PATAGONICA (CIEMEP) ; (CONICET - UNP) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **GRECH, MARTA GLADYS**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **BIOLOGIA; TERMICA; MOSQUITOS; PATAGONIA**

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

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

Especialidad: **Entomología médica y veterinaria**

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

Tipo de proyecto: **Investigacion**

Código de identificación: **PI: 18L002**

Título: **Bionomia de Aedes aegypti y Aedes albopictus (Culicidae), vectores de arbovirus que habiatn en simpatria en Eldorado, Misiones, noreste de Argentina**

Descripción: **El objetivo general del presente estudio es contribuir al conocimiento de la bionomía de dos especies vectores Ae. aegypti y Ae. albopictus (Diptera: Culicidae) en áreas de riesgo de transmisión de dengue, fiebre amarilla, zika y chikungunya del noreste argentino. Aedes albopictus se encuentra actualmente restringida en Misiones, pero se desconoce su real distribución espacial, no sólo dentro de los límites políticos de la única provincia dónde ha sido detectada, sino a diferentes escalas (micro-hábitat, o de paisaje). En los ?80 ochenta (S. XX) se registró por primera vez la presencia de Ae. albopictus en América. Su introducción y dispersión en este continente se debió entre otros factores a la expansión acelerada del tráfico aéreo y marítimo, una vigilancia entomológica inadecuada, condiciones ambientales propicias para su reproducción y su adaptabilidad a los mismos recipientes que sirven como hábitats para Ae. aegypti. De allí las recomendaciones de la OPS en las áreas de reciente infestación por este vector, sobre la responsabilidad inmediata de contenerla, para prevenir una mayor diseminación. De ésta manera los resultados de la presente investigación permitirán ampliar los conocimientos sobre distribución de estas especies vectores que**

habitan en simpatría en Eldorado y a diferentes escalas, como así la influencia de los factores ambientales sobre esa distribución, la supervivencia de los inmaduros bajo diferentes condiciones ambientales, el efecto sobre la tasa reproductiva de Ae. albopictus de patógenos naturales, datos de base que contribuirán a elaborar recomendaciones para los programas de prevención y control de los arbovirus que transmiten.

Campo aplicación: **Enfermedades endemicas-Otras** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **18.000,00** Fecha desde: **01/2019** hasta: **12/2022**

Institución/es: **INSTITUTO DE MEDICINA REGIONAL ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **STEIN, MARINA**

Nombre del codirector: **ALMIRON, WALTER RICARDO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **BIONOMIA; AEDES; SIMPATRIA; ARBOVIRUS**

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

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

Especialidad: **Ecoepidemiologia de mosquitos**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT 2017-1392**

Título: **Caracterización biofísica y farmacológica de la actividad gabaérgica de productos naturales a nivel molecular y supramolecular. Exploración de posibles bioinsecticidas selectivos**

Descripción: **El estudio de compuestos naturales bioactivos (CNB) incluye, en numerosas oportunidades, el conocimiento de su interacción conuna proteína receptora bajo el modelo ligando-receptor. Sin embargo, para CNB lipofílicos esta interacción puede verse moduladapor su actividad sobre el entorno del receptor, como lo es la membrana plasmática. Por esta razón, es importante determinar laocurrencia de estos fenómenos desde estrategias experimentales que tengan una amplia perspectiva y utilizando diferentes disciplinas complementarias como son la biofísica-química y la farmacología. Este original abordaje teórico-experimental integrado, aplicadoparticularmente al estudio de la modulación del receptor GABAA, fue consolidado por nuestro grupo en los últimos añosfortaleciendo la presente propuesta. En el presente proyecto se estudiará la modulación ejercida por CNB lipofílicos, incluyendoeventualmente derivados sintéticos, sobre el receptor GABAA (R-GABAA), ya sea a través de su interacción específica con laproteína receptora, a través de la perturbación de la membrana que contiene a dicho receptor, o ambas. Se pretende asimismo enfocarel análisis sobre CNB con actividad bloqueante sobre el receptor, en la búsqueda de posibles agentes insecticidas. Los CNBlipofílicos elegidos para este estudio provendrán de tres fuentes principales: i) compuestos que poseen comprobada actividadgabaérgica o que cuentan con una alta similitud estructural con agentes probadamente activos sobre el R-GABAA; ii) compuestoscon comprobada actividad insecticida/larvicida cuyo mecanismo de acción no se conoce profundamente y , iii) por selección decompuestos putativos bloqueantes del receptor a través de la utilización de herramientas bioinformáticas. En el desarrollo delproyecto se estudiará la capacidad de los CNB para modificar las propiedades de la membrana, utilizando modelos experimentalesartificiales de biomembrana como membranas naturales. También se estudiará cómo estas perturbaciones de la membrana soncapaces de modular la actividad del receptor, intentando reconstituir el receptor en sistemas donde es posible la manipulación de laspropiedades de la membrana que lo contiene, posibilitando también el desarrollo de biosensores. Finalmente, se analizará la actividadfarmacológica de los diferentes CNB, en diferentes sistemas de ensayo que implicarán el uso de receptores provenientes demamíferos o de insectos para analizar su grado de selectividad. De esta manera, se espera contribuir a través de este proyecto a: i) lacomprensión de la modulación de fenómenos biológicos por eventos supramoleculares dinámicos, ii) la identificación de CNB conactividad convulsivante/insecticida con alta selectividad, y iii) al desarrollo de: biosensores para ligandos y moduladores delR-GABAA.**

Campo aplicación: **Tecnologia sanitaria y curativa-Otros** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **960.000,00** Fecha desde: **01/2019** hasta: **05/2023**

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

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **GARCIA, DANIEL ASMED**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **Productos Naturales; Receptor GABAA; Insecticidas**

Area del conocimiento: **Biofísica**

Sub-área del conocimiento: **Biofísica**

Especialidad: **Interacción droga-membrana-receptor**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **33620180100012CB**

Título: **CARACTERIZACIÓN BIOFÍSICA Y FARMACOLÓGICA DE LA ACTIVIDAD GABAÉRGICA DEPRODUCTOS NATURALES. EXPLORACIÓN DE POSIBLES BIOINSECTICIDAS SELECTIVOS.**

Descripción: **El estudio de compuestos naturales bioactivos (CNB) incluye, en numerosas oportunidades, el conocimiento de suinteracción con una proteína bajo el modelo ligando-receptor. Sin embargo, para CNB lipofílicos esta interacción puedeverse modulada por su actividad sobre el entorno del receptor, como lo es la membrana. Por esta razón, es importantedeterminar la ocurrencia de estos fenómenos desde estrategias experimentales que tengan una amplia perspectivautilizando diferentes disciplinas complementarias como son la biofísica-química y la farmacología. Este abordaje teórico-experimental integrado, aplicado particularmente al estudio de la modulación del receptor GABAA (GABAA),fue consolidado por nuestro grupo en los últimos años fortaleciendo la presente propuesta.En el presente proyectose estudiará la modulación ejercida por CNB lipofílicos sobre el GABAA, ya sea a través de su interacción específica,a través de la perturbación de la membrana que contiene a dicho receptor, o ambas. Se pretende asimismo enfocarel análisis sobre CNB con actividad bloqueante, en la búsqueda de posibles insecticidas. Los CNB elegidos para esteestudio provendrán de: a) compuestos que posean actividad gabaérgica o, en su defecto, cuenten con una alta similitudestructural con agentes activos sobre el GABAA; b) compuestos con actividad insecticida/larvicida cuyo mecanismode acción no se conozca profundamente y, c) por selección de compuestos putativos bloqueantes del receptor a travésde la utilización de herramientas bioinformáticas.En el desarrollo del proyecto se estudiará la capacidad de los CNBpara modificar las propiedades de la membrana, utilizando tanto modelos artificiales de membrana como membranasnaturales. También se estudiará cómo estas perturbaciones de la membrana son capaces de modular la actividad delreceptor, intentando reconstituirlo en sistemas donde es posible la manipulación de las propiedades de la membrana,posibilitando también el desarrollo de biosensores. Finalmente, se analizará la actividad farmacológica de los CNB,en sistemas de ensayo que implicarán el uso de receptores provenientes de mamíferos o de insectos para analizar sugrado de selectividad.Se espera contribuir a través de este proyecto a: i) la comprensión de la modulación de fenómenosbiológicos por eventos supramoleculares dinámicos, ii) la identificación de CNB con actividad insecticida con altaselectividad, y iii) al desarrollo de: biosensores para moduladores del GABAA.**

Campo aplicación: **Tecnologia sanitaria y curativa-Varios** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **159.500,00** Fecha desde: **02/2019** hasta: **12/2022**

Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

CATEDRA DE QUIMICA BIOLOGICA ; DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **GARCIA, DANIEL ASMED**

Nombre del codirector: **SÁNCHEZ, MARIELA EUGENIA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2019** fin: **12/2022**

Palabras clave: **Bioinsecticidas; Receptor GABAA; Biosensores; Bioinformática**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Bioactividad productos naturales**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Climate change and dengue: Investigating meteorological and ecological drivers of dengue emergence in the temperate province of Córdoba Argentina**

Descripción: **We propose an interdisciplinary, multi-step approach to investigating potential drivers of recent dengue emergence in central Argentina. Through this work, we will generate new data linking Ae. aegypti population dynamics and important meteorological variables and develop predictive models for two central Argentinian cities that can be utilized by policy makers and local stakeholders to predict and better prepare for future outbreaks of dengue and related arboviruses.**

Campo aplicación: **Enfermedades no endemicas** Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Dolares** Monto: **234.101,00** Fecha desde: **12/2022** hasta: **12/2025**

Institución/es: **BURROUGHS WELLCOME FUND** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

VIRGINIA TECH UNIVERSITY (VPISU) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Institución/es: **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **Robert, Michael**

Nombre del codirector: **ESTALLO, ELIZABET LILIA**

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

Palabras clave: **CAMBIO CLIMATICO; DENGUE; EMERGENCIA; TEMPLADO**

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

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

Especialidad: **clima-ambiente-salud**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Confluencia de las capacidades científicas y biotecnológicas del IIBYT orientadas a la valorización de residuos de la industria alimentaria y a la producción y el bienestar animal.**

Descripción: **Confluencia de las capacidades científicas y biotecnológicas del IIBYT orientadas a la valorización de residuos de la industria alimentaria y a la producción y el bienestar animal.**

Campo aplicación: **Produccion animal** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **5.000.000,00** Fecha desde: **01/2018** hasta: **12/2022**

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

Institución/es: **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **Raul Marin**

Nombre del codirector: **PERILLO MARIA ANGELICA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **RESIDUOS; INDUSTRIA ALIMENTARIA; PRODUCCIÓN ANIMAL; BIENESTAR ANIMAL**

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

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

Especialidad: **Industria alimnetaria**

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

Tipo de proyecto: **PIP 2021-2023 GI**

Código de identificación:

Título: **CONTROL Y ROL VECTORIAL DE GARRAPATAS ENDÉMICAS DE LA FAMILIA IXODIDAE QUE PARASITAN AL GANADO BOVINO EN EL CENTRO Y NORTE DE LA REPÚBLICA ARGENTINA**

Descripción: **En el centro y el norte de la República Argentina, los bovinos son frecuentemente parasitados por garrapatas endémicas(Acari, Ixodida: Ixodidae) de los géneros Amblyomma y Haemaphysalis. El conocimiento existente sobre técnicasde control de garrapatas parásitas de bovinos en Argentina se restringe exclusivamente a la garrapata exótica Rhipicephalus (Boophilus) microplus, siendo prácticamente nulo para las especies de garrapatas endémicas que también infestan masivamente a los bovinos. El objetivo general de este proyecto es evaluar la factibilidad del empleo de garrapaticidas químicos sintéticos, aprobados en Argentina para su uso contra R. microplus, para el control de garrapatas endémicas que parasitan a los bovinos en áreas del centro y norte de la Argentina. También se buscará implementar para la Argentina pruebas in vitro para el diagnóstico de la resistencia de diferentes especies de garrapatasendémicas que parasitan bovinos en Argentina a algunos de los principales grupos químicos aprobados y disponibles en el mercado como garrapaticidas. Y finalmente, se caracterizará la infección con microorganismos potencialmente patógenos (órdenes Rickettsiales y Piroplasmida) en las especies de garrapatas incluidas en este proyecto, a fin dedeterminar su potencial impacto epidemiológico como vectores de microorganismos patógenos. Las especies de garrapatas que se incluirán son Amblyomma tonelliae, Amblyomma sculptum, Amblyomma neumanni, Amblyomma parvum, Amblyomma triste y Haemaphysalis juxtakochi.**

Campo aplicación: **Sanidad animal-Enfermedades parasitarias** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **1.320.000,00** Fecha desde: **01/2022** hasta: **12/2023**

Institución/es: **INSTITUTO DE INVESTIGACION DE LA CADENA LACTEA (IDICAL) ; (INTA - CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

Nombre del director: **NAVA, SANTIAGO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2022** fin: **12/2023**

Palabras clave: **GARRAPATAS; CONTROL; EPIDEMIOLOGÍA**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Parasitología**

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

Tipo de proyecto: **Proyectos Institucionales de Investigación, Desarrollo Tecnológico y Artístico en prioridades y/o vacancias de la función I+D+i de interés regional**

Código de identificación: **32520220100029CB**

Título: **DESARROLLO DE PLATAFORMAS BIOARTIFICIALES MEDIANTE INGENIERIA DE TEJIDOS PARA SU USO EN MEDICINA REGENERATIVA**

Descripción: **DESARROLLO DE PLATAFORMAS BIOARTIFICIALES**

Campo aplicación: **Tecnologia sanitaria y curativa-Otros** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **06/2022** hasta: **12/2022**

Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **SALVATIERRA, NANCY ALICIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2022** fin: **12/2022**

Palabras clave: **descelularizacion; impresion 3 D; colageno**

Area del conocimiento: **Biomateriales (los relacionados con implantes, aparatos y sensores médicos)**

Sub-área del conocimiento: **Biomateriales (los relacionados con implantes, aparatos y sensores médicos)**

Especialidad: **biotecnología de la salud**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **DESARROLLO DE PLATAFORMAS BIOARTIFICIALES MEDIANTE INGENIERIA TISULAR PARA SU USO EN MEDICINA REGENERATIVA**

Descripción: **Desarrollo de plataformas bioartificiales**

Campo aplicación: **Tecnologia sanitaria y curativa** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **200.000,00** Fecha desde: **01/2018** hasta: **12/2022**

Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **SALVATIERRA, NANCY ALICIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2018** fin: **12/2022**

Palabras clave: **matrices extracelulares; colageno; composites**

Area del conocimiento: **Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el organismo (reproducción asistida)**

Sub-área del conocimiento: **Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el organismo (reproducción asistida)**

Especialidad: **biotecnología de la salud**

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

Tipo de proyecto: **FONCYT PICT**

Código de identificación: **PICT-2019-03732**

Título: **Desarrollo de un dispositivo, tipo lab-on-a-chip, que permita integrar distintos procesos fisiológicos de las gametas para optimizar la fecundación in vitro**

Descripción: **La fecundación in vitro, es una biotecnología desarrollada en los últimos 40 años, para ofrecer tratamiento a parejas infértiles que no pueden concebir hijos de forma natural. Sin embargo, estas tecnologías han sido rápidamente adoptadas en el sector productivo y su utilización se ha extendido exitosamente a especies de interés comercial como bovinos, equinos y otros. A pesar de esto, la eficiencia de dichas técnicas es muy baja (aprox. 30-35% de éxito). Una de las razones, es la omisión de numerosos procesos fisiológicos que suceden naturalmente entre la eyaculación**

y la fecundación, los cuales tienen impacto en la aptitud de las gametas y en las etapas tempranas del desarrollo embrionario. En el presente proyecto proponemos estudiar los requerimientos energéticos de los procesos fisiológicos que experimentan los espermatozoides en el tracto reproductivo femenino, a fin de optimizar condiciones de manejo de las gametas que emulen en mayor medida a las condiciones naturales. Además, nos proponemos integrar estos procesos fisiológicos en un dispositivo tipo lab-on-a-chip, basado en tecnología de impresión 3D de alta resolución, que permitirá simplificar el proceso de manipulación de gametas.

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

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

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

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

Nombre del director: **GUIDOBALDI, HÉCTOR ALEJANDRO**

Nombre del codirector: **TOURMENTE, MAXIMILIANO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **lab-on-a-chip; fecundación; humanos; espermatozoides**

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

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

Especialidad: **Biologia de la reproduccion**

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

Tipo de proyecto: **PIP 2021-2023 GI**

Código de identificación: **11220200102995CO**

Título: **Diseño de un sistema modelo para el estudio de las propiedades de interfases aceite-agua y su interacción con proteínassimulando la biogénesis de "lipid droplets"**

Descripción: **Las gotas lipídicas (LDs, por "Lipid Droplets") son estructuras intracelulares constituidas por un núcleo de LípidosNeutros (LN) rodeado por una monocapa de fosfolípidos (FLs) y proteínas; que emerge desde la bicapa del retículoendoplasmático (RE). Por sus múltiples roles dentro de la biología celular, entre ellos su utilización por parte depatógenos (como dengue y coronavirus) como plataformas para su propio ensamblaje, son reconocidas como organelasclave para la fisiología intracelular. Es por esto que actualmente se considera de fundamental importancia dilucidarsu mecanismo molecular de formación. El presente proyecto se propone contribuir a este objetivo desde un enfoquebiofísico, dilucidando los mecanismos que inducen las primeras etapas de formación de LDs a partir de la acumulaciónde triglicéridos LN dentro de la estructura de bicapa en membranas modelo del RE. Para ello, se caracterizará, enmonocapas y bicapas modelo, la influencia de 1) la curvatura espontánea de los FLs, 2) la hidrofobicidad de los LN y3) de y la partición de la proteína transmembrana Seipin, sobre la ubicación, estabilidad y topología de las estructuras3D formadas sobre las mismas (?lentes?), para describir las propiedades energéticas (tensión interfasial y reología)que permitan predecir las condiciones y sitios específicos de acumulación de ?ampollas? de LN en bicapas. Estopermitirá conocer las propiedades de la interfase aceite/agua (O/W) (empaquetamiento de FL, tensión interfasial,polaridad, anisotropía) que se presentan en estos sistema modelo de LD (lentes y ampollas) lo cual permitirá diseñarexperimentos para evaluar sus efectos sobre la interacción de proteínas con esta interfase. Para ello, se utilizará unaproteína ampliamente estudiada y de vigente interés en este sentido, la betalactoglobulina (BLG), para desarrollar unmétodo de determinación de estructura secundaria sobre estas interfaces, utilizando FT-IR (ATR). Luego, una vez puestaa punto la técnica (composición lipídica y densidad de las lentes y ampollas, sustratos, concentración de proteínas,etc), se estudiarán los cambios conformacionales que sufren proteínas de interés para el proceso de biogénesis de LD.Se evaluará a su vez, la potencialidad de esta técnica de revelar la interacción de proteínas de alto interés actual (ej,proteínas del cápside del dengue) sospechadas de interactuar con las LD**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **849.709,00** Fecha desde: **11/2021** hasta: **12/2023**

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

Nombre del director: **CARUSO, BENJAMIN**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **LIPID DROPLETS; INTERFASE AGUA-ACEITE; INTERACCION PROTEINAS**

Area del conocimiento: **Biofísica**

Sub-área del conocimiento: **Biofísica**

Especialidad: **Biomembranas**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Diversidad de garrapatas y Rickettsias asociadas en aves del campus de la Universidad del Magdalena**

Descripción: **Las garrapatas son ácaros del orden Ixodida, superfamilia Ixodoidea, la cual a su vez está constituida por tres familias: Las garrapatas duras (Ixodidae) con 702 especies, las garrapatas blandas (Argasidae) con 193 especies, y Nuttalliellidae con una única especie. Presentan una distribución cosmopolita, pero son más diversas en el trópico y subtrópico. Son ectoparásitos hematófagos obligados de muchos vertebrados terrestres y voladores como las aves, actuando como vectores de endoparásitos y agentes patógenos, causando daños directos por la fijación endiferentes partes del cuerpo que producen heridas potencialmente infecciosas. Por esta razón han sidorelacionadas con el mantenimiento y dispersión de enfermedades, entre ellas la Rickettsiosis. Conocer las especies de garrapatas presentes en Colombia es necesario, así como generar información sobre los patógenos zoonóticos que potencialmente transmiten estas especies. Esta información es necesaria para desarrollar programas de prevención y control a nivel no solo regional sino nacional. Este estudio tendrá como objetivo determinar la presencia, biodiversidad y abundancia de garrapatas asociadas a las aves que vistan el bosque seco de la Universidad del Magdalena, así como detectar molecularmente la presencia de Rickettsias en dichas garrapatas.**

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

Moneda: **Dolares** Monto: **11.250,00** Fecha desde: **02/2021** hasta: **02/2022**

Institución/es: **UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA (UNIMAG)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **Castro García, Lyda Raquel**

Nombre del codirector: **Tamaris Turizo, Diana Patricia**

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

Palabras clave: **RICKETTSIOSIS; ZOONOSIS; BOSQUE SECO; ECTOPARÁSITOS**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Ecología de enfermedades infecciosas transmitidas por garrapatas**

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

Tipo de proyecto: **Temas abiertos - Jóvenes**

Código de identificación: **PICT-2019-00978**

Título: **Eco-epidemiología de Borrelia burgdorferi sensu lato circulantes en Argentina**

Descripción: **El complejo Borrelia burgdorferi sensu lato (s. l.) se encuentra constituido por al menos 20 genoespecies y haplotipos genéticamente relacionados. Dentro del complejo B. burgdorferi s. l. se destaca la importancia de Borrelia burgdorferi sensu stricto (s. s.), Borrelia afzelii y Borrelia garinii por ser reconocidos patógenos humanos, causantes de la enfermedad de Lyme en el hemisferio norte. En la Argentina se detectó la presencia de haplotipos de B. burgdorferi s. l. en la provincia de Salta en Ixodes parariccinus, en las provincias de Chubut y Santa Cruz en Ixodes sigelos, en la provincia de Rio Negro en Ixodes cf. Ixodes neuquenensis, en la ciudad de Buenos Aires en Ixodes auritulus y en las provincias de Chaco y Corrientes en Ixodes cf. Ixodes affinis.En la naturaleza, B. burgdorferi s. l. se mantiene en ciclos enzoóticos que involucran una gran variedad de mamíferos, aves y reptiles como vertebrados amplificadores y garrapatas del género Ixodes como vectores. Si bien existen algunos trabajos puntuales dónde se detectaron diferentes genoespcies de B. burgdorferi s. l. en garrapatas del género Ixodes, se desconoce la estructura de los ciclos enzoóticos de estos microorganismos. Por lo tanto, el objetivo general de este proyecto es determinar los ciclos enzoóticos de espiroquetas B. burgdorferi s. l. detectadas en Argentina. Conocer sus potenciales vertebrados amplificadores y vectores, como así también la comunidad de especies de garrapata asociadas a estos vertebrados amplificadores.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **498.750,00** Fecha desde: **06/2021** hasta: **06/2023**

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

INSTITUTO DE CIENCIAS VETERINARIAS DEL LITORAL (ICIVET-LITORAL) ; (CONICET - UNL) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **FLORES, FERNANDO SEBASTIÁN**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **ESPIROQUETA; GARRAPATAS; IXODES; CICLO ENZOÓTICO**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Ecología de enfermedades infecciosas transmitidas por garrapatas**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT-2018- 02043**

Título: **Ecoepidemiología de Diptera (Culicinae y Phlebotominae) de interés sanitario para Córdoba y la Región.**

Descripción: **En las últimas décadas re-emergieron arbovirus y parásitos (Leishmania) transmitidos por mosquitos y flebótomos, y pese a su importancia, las características epidemiológicas de muchos de esos patógenos son poco conocidas en la región. Los flebótomos también son vectores de arbovirus (Phlebovirus) emergentes productores de encefalitis; en las Américas sólo hay antecedentes en Panamá, posiblemente porque no se buscó en otras regiones del continente. La mayoría de estas patologías re-emergentes son zoonosis que por diversas circunstancias ganan acceso a nuevas poblaciones de hospedadores, en particular los humanos, y su aparición, evolución o cambios se deben a múltiples factores. El objetivo general del proyecto es contribuir al conocimiento de aspectos biológicos, ecológicos y epidemiológicos de estos dípteros de importancia sanitaria para Córdoba y la Región. Para ello se estudiará la dinámica espacio-temporal de la comunidad de mosquitos de interés sanitario (Ae. aegypti, Cx. quinquefasciatus y Cx. interfor, entre otros), en la ciudad de Córdoba y modelará dicha distribución en función de variables ambientales y meteorológicas, como también la relación entre la cobertura arbórea y la abundancia de hembras de Ae. aegypti y Cx. quinquefasciatus, principalmente, y la actividad de oviposición de Ae. aegypti, como así también la variabilidad de las precipitaciones y la existencia de islas de calor urbanas dentro de la ciudad de Córdoba y su posible relación con la presencia y abundancia de mosquitos; también se estudiará la composición de comunidades de Phlebotominae adultos y su variación espacio-temporal en la ciudad de Córdoba y localidades vecinas para generar mapas predictivos utilizando modelos de distribución de especies. Se analizará la estructura genética de poblaciones del complejo Cx. pipiens en base a secuencias de ADN mitocondrial y nuclear a fin de relacionarla con antecedentes epidemiológicos de los virus encefalitis de St. Louis (SLEV) y West Nile (WNV) en el país y detectar cepas de la bacteria Wolbachia en mosquitos del complejo de diferentes regiones de Argentina, a partir de fragmentos de genes específicos, para relacionarlas con aquellas en las que se haya observado incompatibilidad citoplasmática, como estrategia de manejo. Se detectarán arbovirus en mosquitos colectados y evaluará la competencia vectorial para WNV de diferentes especies de mosquitos del género Culex abundantes en la ciudad de Córdoba, y la competencia vectorial para el SLEV de Cx. interfor y Cx. saltanensis; se determinará si la co-infección en Ae. aegypti con el virus Dengue y SLE afecta la competencia y se intentarán detectar Phlebovirus con potencial patógeno para humanos y animales en flebótomos colectados en áreas urbanas y silvestres de Córdoba. Se avanzará en la identificación molecular de mosquitos y su filogenia, e incursionará en la identificación molecular de flebótomos, para resolver también problemas de identificación que existen en este grupo.**

Campo aplicación: **Enf.No Endemicas-Transmisibles** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **1.228.500,00** Fecha desde: **09/2020** hasta: **09/2022**

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

Nombre del director: **ALMIRON, WALTER RICARDO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2020** fin: **09/2022**

Palabras clave: **MOSQUITOS; FLEBOTOMOS; ARBOVIRUS; EPIDEMIOLOGIA**

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

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

Especialidad: **Entomología Médica**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Ecoepidemiologia de la Enfermedad de Chagas**

Descripción: **Este proyecto pretende continuar con la línea de investigación del grupo evaluando las interacciones de las poblaciones de triatominos con hospedadores, factores de riesgos ambientales, sociales y culturales en comunidades del Norte de Córdoba. En síntesis busca responder las siguientes preguntas: ¿Cuál es la capacidad dispersiva de poblaciones peridomésticas de triatominos? ¿La capacidad de dispersión activa es modulada por el estado nutricional?, ¿el costo energético de la dispersión afecta el potencial reproductivo post-dispersión? ¿Los híbridos de T. infestans y T. platensis presentaran caract. biológicas y morfológicas diferenciales con las especies puras?HIPÓTESIS1. La invasión de viviendas por triatominos adultos en dispersión por vuelo es un fenómeno estacional, frecuente al inicio de la estación cálida2. En aquellas viviendas con gallineros y/o corrales de cabra, T. infestans será una de las especies que llegará a la vivienda con mayor frecuencia.3. La llegada de triatominos silvestres a viviendas rurales desde parches cercanos que contengan árboles estará representada por especies de triatominos asociados a aves y mamíferos. Parches que no tengan árboles (matorral) no tendrán nidos de aves pero si una mayor abundancia relativa de mamíferos. Desde estos últimos se espera capturar especies de triatominos principalmente asociados a mamíferos silvestres (roedores y marsupiales).4. El estado nutricional modula la dispersión activa de manera tal que el desplazamiento de los individuos está promovido por estados nutricionales bajos.5. La dispersión activa tiene un costo energético que reduce**

el posterior potencial reproductivo de las hembras.6. Los híbridos de T.infestans y T. platensis comparten características morfológicas y fisiológicas con las especies parentales que le permitirían ser eficientes vectores del Trypanosoma cruzi.A. OBJETIVOS GENERALES Y ESPECÍFICOSB.1. Objetivos generales- Estudiar en un área del Oeste de la provincia de Córdoba y profundizar mediante un abordaje experimental en laboratorio, los factores que promueven la invasión por dispersión activa de triatominos a viviendas rurales o refugios.- Analizar características morfobiológicas relacionadas a la adaptación al hábitat domiciliar en híbridos entre T. infestans y T. platensis.B.2. Objetivos específicosB.2.1. Relacionados con la dispersión:¿Cuál es la capacidad dispersiva de poblaciones peridomésticas de triatominos? Se trabajará en el área oeste de la provincia de Córdoba (departamento Cruz del Eje) para:1. Determinar la frecuencia de invasión de viviendas rurales por dispersión activa de triatominos silvestres, peridomésticos y domésticos.2. Definir y evaluar caracteres morfo-fisiológicos asociados al vuelo de los triatominos colectados (morfología y funcionalidad de alas, musculatura torácica, estado nutricional, fuente de alimentación y reproductivo) y analizar su relación con el potencial de dispersión y colonización de los mismos.¿La capacidad de dispersión activa es modulada por el estado nutricional?, ¿el costo energético de esta dispersión afecta el potencial reproductivo post-dispersión? En laboratorio: 3. Caracterizar el efecto del estado nutricional sobre la capacidad de dispersión/invasión. 4. Determinar el efecto de la dispersión asociada a invasión sobre el posterior potencial reproductivo.B.2.2. Relacionados con híbridos entre Triatoma infestans y Triatoma platensis:¿Los híbridos T. infestans y T. platensis presentaran características biológicas y morfológicas diferenciales con las especies puras?5-Describir el ciclo de vida de los híbridos y compararlo con las especies puras.6. Describir y comparar las características fenotípicas y morfométricas de los híbridos con las especies puras

Campo aplicación: **Enf.Endemicas-Chagas** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **180.000,00** Fecha desde: **03/2018** hasta: **03/2023**

Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

CATEDRA DE INTRODUCCION A LA BIOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE FISIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **RODRIGUEZ, CLAUDIA SUSANA**

Nombre del codirector: **CROCCO, LILIANA BEATRIZ**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2018** fin: **03/2023**

Palabras clave: **Dispersión; Triatominos**

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

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

Especialidad: **ecoepidemiología**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Ecoepidemiología de patógenos transmitidos por vectores artrópodos. Dinámicas de infección en comunidades de hospederos y vectores en las ecoregiones Espinal y Delta del Paraná.**

Descripción: **Las enfermedades infecciosas emergentes constituyen una carga significativa para la economía global y lasalud pública. Particularmente, las transmitidas por vectores artrópodos constituyen una parte importante de lasenfermedades infecciosas emergentes surgidas durante las últimas décadas, y debido a los cambios globalesproducto de la actividad del hombre, éstas se erigen como las principales candidatas a incrementar suincidencia y distribución geográfica.El género Borrelia actualmente representa a más de 30 especies transmitidas por vectores artrópodos y condiferentes grados de patogenicidad. Dentro de este género se destacan el complejo Borrelia burgdorferi sensulato (s.l.) causante de la enfermedad de Lyme en humanos, la cual representa un enorme problema de saludpública en Norteamérica, Europa y Asia, y es transmitido principalmente por garrapatas del genero Ixodes; elgrupo de borrelias causantes de fiebres recurrentes, transmitidos principalmente por garrapatas blandas(argásidos), algunas especies de Ixodes y también por piojos, y un tercer grupo de borrelias aparentementeasociadas a reptiles (grupo REP). América del Sur cuenta con una gran diversidad de garrapatas, siendo elgénero Amblyomma el más numeroso con 25 especies reportadas hasta el momento. En la Argentinaaproximadamente 13 especies de garrapatas del género Amblyomma revisten importancia sanitaria ya queparasitan frecuentemente animales domésticos y al hombre. Sin embargo, es muy poco lo que actualmenteconocemos respecto de la presencia de Borrelia spp. en garrapatas del género Amblyomma. Reportesrecientes dan cuenta de la presencia de borrelias del grupo REP en garrapatas Amblyomma aureolatum de laReserva Ecológica Costanera Sur (CABA). Esto es de particular relevancia ya que A. aureolatum es unagarrapata con un amplio rango de hospedadores el cual incluye al hombre.Bartonella spp. es un grupo de bacterias Gram-negativas facultativas intracelulares, transmitidas principalmentepor pulgas. Este género actualmente consta de numerosas especies muchas de las cuales están asociadas aenfermedades en humanos. Los roedores son los reservorios naturales de numerosas especies de Bartonellaen todo el mundo, existiendo evidencia de coevolución entre los hospedadores y las Bartonella spp. que losinfectan. Diferentes especies de Bartonella asociadas a roedores fueron implicadas como causantes deenfermedad en humanos, incluyendo endocarditis, miocarditis, fiebre, signos neurológicos, meningitis,esplenomegalia y linfadenopatía. Actualmente no existen en nuestra región estudios**

que investiguen lasdinámicas de infección existentes entre las Bartonella spp, los roedores como hospedadores y las pulgas comovectores.La escasa información existente sobre Borrelia spp. y Bartonella spp. en Argentina hace evidente la necesidadde comenzar a comprender su epidemiología. Por lo tanto, el objetivo general de este proyecto es investigaraspectos relacionados a la distribución y dinámica de bacterias de los géneros Borrelia y Bartonella enartrópodos de importancia sanitaria y sus hospederos (roedores sigmodontinos y aves) en las ecoregionesEspinal y Delta del Paraná.

Campo aplicación: **Sanidad animal-Enfer. infec. bacterianas** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **2.165.625,00** Fecha desde: **06/2021** hasta: **05/2024**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL / FACULTAD DE CS.VETERINARIAS / INSTITUTO DE CIENCIAS VETERINARIAS DEL LITORAL / LABORATORIO DE ECOLOGIA DE ENFERMEDADES** 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: **MONJE, LUCAS DANIEL**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2021** fin: **05/2024**

Palabras clave: **ECOEPIDEMIOLOGIA; GARRAPATAS; PULGAS; BORRELIA; BARTONELLA**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Enfermedades transmitidas por vectores**

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

Tipo de proyecto: **Proyecto Federal de Innovación**

Código de identificación: **LR-04 / PFI-2021**

Título: **Economía circular e innovación productiva mediante la revalorización de subproductos de oliva y vid**

Descripción: **El proyecto busca estudiar la Larva de Mosca Soldado Negra como potencial herramienta de biotransformación de los subproductos de Oliva y Vid en una de las regiones mas productivas del país. Se realizará una caracterización química, biológica, productiva y económica del sistema para evaluar su potencial aplicación práctica a corto-mediano plazo.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **2.000.000,00** Fecha desde: **11/2021** hasta: **12/2022**

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT)** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO OLIVÍCOLA Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **Luna, Agustin**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2021** fin: **12/2022**

Palabras clave: **Larvas de Mosca Soldado Negra; Residuos Organicos Industriales; insectos; oliva y vid**

Area del conocimiento: **Otras Producción Animal y Lechería**

Sub-área del conocimiento: **Otras Producción Animal y Lechería**

Especialidad: **Larvas de mosca Soldado Negra**

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

Tipo de proyecto: **PICT-D**

Código de identificación: **2018-03542**

Título: **Efecto de la microbiota en el desarrollo de la respuesta inmune intestinal e inmunoneuroendócrina general de aves de la especie Coturnix coturnix**

Descripción: **El objetivo general de este proyecto es profundizar en los conocimientos relacionados al impacto que la microbiota como componente también del macrosistema INE tiene sobre aves de granja, empleando la codorniz (Coturnix coturnix) como animal modelo de estudio. Vale destacar el sentido multidisciplinario y ontogénico que se le dará al estudio para poder cumplir con este objetivo. Con ello, se avanzará en los potenciales mecanismos de acción que modulan y regulan la fisiología del macro-sistema INE en situaciones de diversos desafíos como la ausencia de microbiota, tratamiento con microorganismos específicos, inmunizaciones locales y sistémicas, etc., lo que generaría**

conocimientos que pueden ser incluso aplicados a nivel clínico/terapéutico y de recomendaciones en pautas de manejo de los animales en cría intensiva u otras situaciones en cautiverio

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

Moneda: **Pesos** Monto: **570.000,00** Fecha desde: **06/2020** hasta: **05/2023**

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

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **NAZAR, FRANCO NICOLAS**

Nombre del codirector: **BARRIOS, BIBIANA ELISABET**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2020** fin: **05/2023**

Palabras clave: **AVES DE GRANJA; MICROBIOTA; ESTRES; RESPUESTA INMUNE**

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

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

Especialidad: **Inmuno fisiología y mucosa de aves**

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

Tipo de proyecto: **SECyT-UNC Proyectos CONSOLIDAR Tipo 2**

Código de identificación:

Título: **Efectos de los cambios en el uso del suelo sobre la fauna chaqueña en el centro de argentina: un abordaje interdisciplinario.**

Descripción: **Modelado de ocupación y abundancia de vertebrados considerando variables de uso del suelo, con datos provenientes de un muestreo extensivo a campo. Combinar modelos de ocupación con información proporcionada por los pobladores locales, obtenida a partir de encuestas semiestructuradas**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **22.500,00** Fecha desde: **11/2018** hasta: **12/2022**

Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

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

Nombre del director: **TORRES, RICARDO MARCELO**

Nombre del codirector: **TAMBURINI, DANIELA MARIA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Chaco Semiárido, Cordoba; Vertebrados; Servicios Ecosistemicos; Cambios uso del suelo**

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

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

Especialidad: **Ecología**

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

Tipo de proyecto: **PIP/2021-2023/GI**

Código de identificación: **11220200102646CO**

Título: **El desafío de comunicarse y desarrollar estrategias anti-predatorias en dos entornos con cualidades acústicas diferentes: Adaptaciones bioacústicas en vizcacha (Lagostomus maximus), un mamífero social de hábitos fosoriales.**

Descripción: **Nos proponemos iniciar una línea multidisciplinaria de investigación pionera en Argentina. Buscamos estudiar las adaptaciones bioacústicas de la vizcacha (Lagostomus maximus) en relación al desafío que supone comunicarse y desarrollar estrategias anti-predatorias para dos entornos con cualidades acústicas diferentes (madrigueras subterráneas y superficie terrestre). La vizcacha es caracterizada como fosorial, porque pasa gran parte de su tiempo en madrigueras grupales subterráneas denominadas "vizcacheras" pero salen al exterior durante la noche para alimentarse, interactuar socialmente, migrar, etc. Aunque existe abundante bibliografía científica sobre las adaptaciones auditivas de animales de hábitos subterráneos, los estudios sobre animales fosoriales y nocturnos son escasos, y de acuerdo a nuestros conocimientos nulos sobre las vizcachas. Sin embargo, por ser la vizcacha una especie nativa y explotada por el ser humano, existe en el acervo de conocimientos populares información no sistematizada sobre su biología y comportamiento que consideramos relevante para este proyecto. Proponemos entonces abordar el tema articulando conocimientos y metodologías desde diferentes disciplinas como la bioacústica, la biología del comportamiento y la etnobiología. Específicamente estudiaremos: a) Las cualidades acústicas de las vizcacheras. b) La comunicación acústica en la vizcacha y c) características básicas sobre la audición en vizcachas y la importancia relativa de este sentido para la detección de predadores (inferida indirectamente a partir de estudios etnobiológicos). El conocimiento generado en este proyecto, además de su valor intrínseco por ser la vizcacha un**

herbívoro nativo relativamente poco estudiado, puede ser una herramienta fundamental para la implementación de planes de conservación y/o manejo de este roedor emblemático de nuestras llanuras.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1.320.000,00** Fecha desde: **09/2021** hasta: **10/2023**

Institución/es: **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

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

Nombre del director: **GUZMÁN, DIEGO ALBERTO**

Nombre del codirector: **VERGARA, RAMIRO OSCAR**

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

Palabras clave: **BIOACÚSTICA DE ROEDORES; LAGOSTOMUS MAXIMUS; REPERTORIO VOCAL**

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

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

Especialidad: **BIOACÚSTICA Y COMPORTAMIENTO ANIMAL**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **ENDEMICIDAD DEL VIRUS DENGUE EN LA REPUBLICA ARGENTINA**

Descripción: **CONOCER LOS MECANISMOS QUE UTILIZA EL VIRUS DENGUE PARA MENTENERSE EN EL TIEMPO Y ESPACIO EN LA REPUBLICA ARGENTINA**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **7.000.000,00** Fecha desde: **03/2022** hasta: **02/2025**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT) Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **DIAZ, LUIS ADRIAN**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **AEDES AEGYPTI; TRANMISION VERTICAL; VIRUS DENGUE; ARGENTINA**

Area del conocimiento: **Virología**

Sub-área del conocimiento: **Virología**

Especialidad: **ECO-EPIDEMIOLOGÍA**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Environmental and Economic Impacts of Improved Antibiotics Stewardship in Poultry Systems**

Descripción: **The program will be delivered on behalf of GAMRIF by the Biotechnology and Biological Sciences Research Council (BBSRC) and the Natural Environment Research Council (NERC) in the UK and by CONICET in Argentina. It offers a multi-disciplinary collaboration focussed on an integrated environmental-economic assessment of the reduction of antimicrobial use in Argentinian broiler meat production. The proposal includes regulatory and private sector expertise in both countries covering the science of production systems, public health, environmental regulation and economics and builds on existing UKRI projects on AMR in animal agriculture. https://en.mercopress.com/2019/10/03/british-argentina-amr-research-partnership-programs-with-5-million-of-uk-aid**

Campo aplicación: **Produccion animal-Animales y productos d/gr** Función desempeñada:

Moneda: **Libras** Monto: **812.659,00** Fecha desde: **12/2019** hasta: **12/2023**

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

BIOTECHNOLOGY AND BIOLOGICAL SCIENCES RESEARCH COUNCIL) Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **FERNANDEZ MIYAKAWA, MARIANO ENRIQUE**

Nombre del codirector: **Moran , Dominic**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Antimicrobial resistance; Chicken Supply chain; antibiotics; health**

Area del conocimiento: **Otras Producción Animal y Lechería**

Sub-área del conocimiento: **Otras Producción Animal y Lechería**

Especialidad: **Avicultura**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Epidemiología de Ehrlichia spp. asociadas a garrapatas (Acari: Ixodidae) de importancia sanitaria en Argentina.**

Descripción: **Las enfermedades infecciosas emergentes constituyen una carga significativa para la economía global y la salud pública. Particularmente, las transmitidas por vectores artrópodos constituyen una parte importante de las enfermedades infecciosas emergentes surgidas durante las últimas décadas, y debido a los cambios globales producto de la actividad del hombre, éstas se erigen como las principales candidatas a incrementar su incidencia y distribución geográfica.Las bacterias del género Ehrlichia (Rickettsiales: Anaplasmataceae) son alfa-proteobacterias presentes en diferentes regiones del mundo. Estas bacterias son parásitos intracelulares obligados de importancia para la salud animal y la salud pública ya que infectan monocitos, neutrófilos o células endoteliales dependiendo de la especie de Ehrlichia involucrada en la infección (Doyle et al. 2005). Si bien, formalmente fueron reconocidas seis especies de Ehrlichia transmitidas por garrapatas (Ehrlichia canis, Ehrlichia chaffeensis, Ehrlichia ewingii, Ehrlichia ruminantium, Ehrlichia muris, Ehrlichia minasensis), diferentes cepas de posibles nuevas especies de Ehrlichia fueron reportadas alrededor del mundo en los últimos años, lo cual sugiere que el número de especies de Ehrlichia podría estar siendo subestimado.**

Campo aplicación: **Sanidad animal-Enfer. infec. bacterianas** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **1.228.500,00** Fecha desde: **06/2020** hasta: **06/2023**

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **MONJE, LUCAS DANIEL**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **GARRAPATAS; ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR GARRAPATAS; EHRLICHIA; AMBLYOMMA**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Ecoepidemiología de enfermedades transmitidas por garrapatas**

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

Tipo de proyecto: **Investigación orientada. Asactei**

Código de identificación: **IO-2019-308**

Título: **Epidemiología de garrapatas duras (Acari: Ixodidae) endémicas que parasitan a los bovinos en las 5 eco-regiones fitogeográficas de la provincia de Santa Fe con ganadería extensiva**

Descripción: **Las garrapatas duras son de importancia veterinaria por sus efectos directos e indirectos sobre sus hospedadores. La especie mñas emblemática en ...**

Campo aplicación: **Sanidad animal-Enfermedades parasitarias** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **400.000,00** Fecha desde: **04/2021** hasta: **04/2023**

Institución/es: **AGENCIA SANTAFESINA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **50** %

ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA RAFAELA (EEA RAFAELA) ; CENTRO REGIONAL SANTA FE ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **50** %

Nombre del director: **TARRAGONA, EVELINA LUISA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2021** fin: **04/2023**

Palabras clave: **GARRAPATAS; IXODIDAE; BOVINOS; SANTA FE**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Garrapatas y enfermedades transmitidas por garrapatas**

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

Tipo de proyecto: **PICT-I-B**

Código de identificación: **PICT-2018-02579**

Título: **Epidemiología de garrapatas y de microorganismos transmitidos por garrapatas de importancia veterinaria y para la salud pública en sistemas de ganadería extensiva de la República Argentina**

Descripción: **El objetivo general de este proyecto es estudiar la diversidad, interacción parásito-hospedador-ambiente y rol vectorial de garrapatas duras (Acari, Ixodida: Ixodidae) que parasitan a bovinos en sistemas de ganadería extensiva desarrollados en dos regiones ecológicas de la Argentina, y a mamíferos silvestres que cohabitan con los bovinos en estos sistemas. Esto también comprende la caracterización de los microorganismos (órdenes Rickettsiales y Piroplasmida) con relevancia veterinaria y para la salud pública asociados a las garrapatas parásitas de bovinos en cada uno de los sistemas ganaderos extensivos incluidos en el presente proyecto.**

Campo aplicación: **Sanidad animal-Enfer. infec. transm. p/artro** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **260.000,00** Fecha desde: **06/2020** hasta: **06/2022**

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

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **TARRAGONA, EVELINA LUISA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2020** fin: **06/2022**

Palabras clave: **GARRAPATAS; BOVINO; RICKETTSIALES; PIROPLASMIDA**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Enfermedades transmitidas por garrapatas**

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

Tipo de proyecto: **Temas abiertos - Jóvenes**

Código de identificación: **Pict 2019-00970**

Título: **Epidemiología de microorganismos del orden Piroplasmida (géneros Babesia y Theileria) asociados a garrapatas duras endémicas (Acari: Ixodidae) de importancia veterinaria en áreas de ganadería extensiva de Argentina**

Descripción: **El objetivo general del presente proyecto es investigar aspectos epidemiológicos relacionados a la diversidad, distribución y grado de especificidad en la asociación con potenciales vectores, de microorganismos del orden Piroplasmida (Babesia y Theileria) potencialmente transmitidos por garrapatas duras endémicas (Acari: Ixodidae), de los géneros Amblyomma, Haemaphysalis e Ixodes, en sistemas de ganadería extensiva del norte de la República Argentina. El desarrollo de este proyecto brindará información sustancial y precisa sobre la diversidad, dispersión y diagnóstico de Babesia y Theileria, así como también el desarrollo de métodos moleculares de detección rápida para aquellas especies que se consideren más relevantes desde el punto de vista de la salud animal. La información producida podrá ser utilizada por diferentes organismos públicos y el sector privado relacionados con la sanidad animal.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **498.750,00** Fecha desde: **06/2021** hasta: **06/2023**

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

INSTITUTO DE INVESTIGACION DE LA CADENA LACTEA (IDICAL) ; (INTA - CONICET) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **SEBASTIAN, PATRICK STEPHAN**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2021** fin: **06/2023**

Palabras clave: **GARRAPATAS; BABESIA; GANADO BOVINO; THEILERIA**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Ecología de enfermedades infecciosas transmitidas por garrapatas**

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

Tipo de proyecto: **FONCYT-ANPCYT**

Código de identificación: **PICT-02781**

Título: **Estabilidad y plasticidad en la interfaz inmunoneuroendócrina en codorniz japonesa frente a un desafío de estrés ambiental crónico: implicancias en salud, productividad, bienestar y potenciales efectos transgeneracionales**

Descripción: **El proyecto propone el estudio de la estabilidad y plasticidad en la interfaz inmunoneuroendócrina en codorniz japonesafrente a desafíos de estrés ambiental crónico. En principio se basa en el modelo de estrés crónico por calor y desafíos inmunes no patogénicos evaluandose sus implicancias en la salud,productividad, bienestar y potenciales efectos transgeneracionales observables en la descendencia.**

Campo aplicación: **Produccion animal-Animales y productos d/gr** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **1.164.000,00** Fecha desde: **10/2019** hasta: **10/2023**

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

Nombre del director: **MARIN, RAUL HECTOR**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2020** fin: **10/2022**

Palabras clave: **estrés crónico y adatación; produccion avícola; efectos transgeneracionales**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Avicultura**

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

Tipo de proyecto: **DAAD**

Código de identificación:

Título: **Estudio de coronavirus enzoóticos e identificación de marcadores moleculares de emergencia en comunidades silvestres de murciélagos neotropicales de las Yungas, Argentina.**

Descripción: **El objetivo del proyecto es la caracterización molecular y biológica de coronavirus asociados a murciélagos habitantes de la región de las Yungas de Argentina y la identificación de potenciales marcadores moleculares de emergencia viral. La región de las Yungas, uno de los bosques subtropicales que existen en Argentina, se extienden como una lengua de bosques desde Jujuy hasta el Norte de la provincia de Catamarca, atravesando las provincias de Salta y Jujuy. Junto con el chaco y pastizales pampeanos es una de las regiones ecológicas más alteradas por actividades productivas humanas. En este contexto, se decidió estudiar la diversidad natural de los coronavirus circulantes en este ecosistema y evaluar el riesgo de eventos de spill over desde la fauna silvestre a la población humana identificando potenciales marcadores moleculares de salto de especie**

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

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

Institución/es: **INSTITUTO DE VIROLOGIA "DR. J.M VANELLA" ; FACULTAD DE MEDICINA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

FREIE UNIVERSITÄT BERLIN (FU) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **DIAZ, LUIS ADRIAN**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **CORONAVIRUS; MURCIELAGOS; YUNGAS**

Area del conocimiento: **Enfermedades Infecciosas**

Sub-área del conocimiento: **Enfermedades Infecciosas**

Especialidad: **virologia**

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

Tipo de proyecto: **Formar-Secyt**

Código de identificación:

Título: **ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES BIOFÍSICAS DE LA PROTEÍNA CALTRIN DE RATA Y DESU INTERACCIÓN CON MEMBRANAS: PREDICCIÓN IN SILICO Y ANÁLISIS IN VITRO**

Descripción: **ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES BIOFÍSICAS DE LA PROTEÍNA CALTRIN DE RATA Y DESU INTERACCIÓN CON MEMBRANAS: PREDICCIÓN IN SILICO Y ANÁLISIS IN VITRO**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **44.000,00** Fecha desde: **12/2020** hasta: **12/2022**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **BURGOS, MARTHA INES**

Nombre del codirector: **MIGUEL, VIRGINIA**

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

Palabras clave: **CALTRIN; BIOMEMBRANAS; ACTVIDAD INTERFASIAL**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Químicas**

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

Especialidad: **Biofísica**

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

Tipo de proyecto: **Secyt-Consolidar**

Código de identificación: **PID 33620180100200CB**

Título: **Estudios eco-epidemiológicos de mosquitos y flebótomos (Diptera) de interés sanitario regional con enfoque transdisciplinar para el desarrollo de estrategias de manejo integrado.**

Descripción: **Estudios eco-epidemiológicos de mosquitos y flebótomos (Diptera) de interés sanitario regional con enfoque transdisciplinar para el desarrollo de estrategias de manejo integrado.**

Campo aplicación: **Enfermedades endemicas** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **110.000,00** Fecha desde: **11/2018** hasta: **11/2022**

Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **ALMIRON, WALTER RICARDO**

Nombre del codirector: **GONZÁLEZ ITTIG, RAÚL ENRIQUE**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **MIGONEMYIA; CULEX; DINÁMICA POBLACIONAL; ESTRUCTURA GENÉTICA**

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

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

Especialidad: **Ecopidemiología**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Estudios sobre interacciones agresivas en codornices e implicancias adaptativo/productivas**

Descripción: **El cautiverio en aves impone a menudo numerosas desviaciones de las situaciones de vida que pueden considerarse "naturales". Un desarreglo entre los niveles subyacentes de sociabilidad, agresividad y el ambiente social en el que viven puede llevar a los individuos a situaciones de estrés social agudo y crónico, trayendo aparejado numerosos efectos negativos sobre su bienestar y sobre su desempeño biológico. Por lo tanto, un estudio continuado sobre la sociabilidad de las aves es de gran relevancia a nivel básico y aplicado. Proponemos evaluar las variaciones intraespecíficas en el comportamiento social de las aves con énfasis en la variabilidad en la expresión de comportamientos agresivos y su relación con variables reproductivas e indicadoras de potencial valor adaptativo/ productivo. Este conocimiento permitirá generar las bases para brindar nuevas herramientas que permitan mejorar el manejo de las aves, desarrollará nuevas pruebas que pueden ser empleadas no sólo en investigación científica sino también generando nuevos criterios de selección de las aves "más apropiadas" para programas de reproducción selectiva apuntados a mejorar su adaptabilidad a las condiciones de cría modernas. Se estudiarán patrones de comportamiento de parejas reproductoras, clasificándose los machos según sus niveles de agresividad hacia las hembras y las hembras según convivieron con machos más o menos agresivos. Se determinará si los niveles de agresividad de los machos hacia las hembras son parte de un síndrome comportamental agresivo. Se evaluará si los machos con niveles divergentes de agresión y sus hembras muestran una configuración particular de variables componentes del sistema inmunoneuroendócrino. Luego, usando una barrera física individual (dispositivo para estudiar interacciones sociales donde unas aves pueden modular voluntariamente su ambulación desplazándose entre ambientes y otras son restringidas a determinadas áreas) se estudiará si las hembras que fueron más o menos**

agredidas cuando tienen la oportunidad de interactuar con nuevos machos muestran preferencias dependientes de su experiencia previa. Valoraremos la relación entre la fertilidad de las hembras y la agresividad de su pareja reproductiva cuando éstas pueden o no regular voluntariamente las cópulas. Por último, se valorarán potenciales efectos trans-generacionales como consecuencia de alojar a las hembras en parejas forzadas con machos de mayor o menor agresividad.

Campo aplicación: **Produccion animal-Animales y productos d/gr** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **421.000,00** Fecha desde: **01/2018** hasta: **01/2023**

Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **MARIN, RAUL HECTOR**

Nombre del codirector: **KEMBRO, JACKELYN MELISSA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2018** fin: **01/2023**

Palabras clave: **comportamiento agresivo ; fisiología ; bienestar animal**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Ciencia Avícola**

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

Tipo de proyecto: **Categoría A**

Código de identificación: **PICT-2016-1337**

Título: **Estudios sobre interacciones agresivas en codornices e implicancias adaptativo/productivas.**

Descripción: **Foncyt. PICT-2016-1337- Categoría A. Estudios sobre interacciones agresivas en codornices e implicancias adaptativo/productivas.**

Campo aplicación: **Produccion animal-Animales y productos d/gr** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **810.000,00** Fecha desde: **03/2018** hasta: **02/2022**

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

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **MARIN, RAUL HECTOR**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2018** fin: **02/2022**

Palabras clave: **comportamiento agresivo ; aves de granja ; fisiología; bienestar**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Avicultura**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Evaluación eco-epidemiológica de vectores de arbovirus en ecosistemas urbano-periurbanos a través de un enfoque transdisciplinar para el desarrollo de estrategias de manejo integrado**

Descripción: **OBJETIVOS GRALES:1- Promover la integración conceptual y operativa de los grupos de investigación del IIBYT, desde lageneración del conocimiento básico hasta el desarrollo tecnológico con elevados estándares decalidad científica, estimulando la disposición a identificar y dar respuesta a demandas locales,regionales y/o nacionales. 2- Contribuir al conocimiento de aspectos ecológicos, epidemiológicos, taxonómicos y de manejo devectores de arbovirus de interés sanitario para Córdoba y la región, y transferir este conocimiento a losorganismos públicos responsables de la salud y la educación.Mi participación en el proyecto se centra en desarrollar modelos predictivos de bioactividad sobre el R-GABAA, sitio blanco de unión de muchos insecticidas ampliamente utilizados, basados en la estructura química de compuestos naturales con eventual actividad insecticida, y validar los compuestos más promisorios en sistemas experimentales in vitro e in vivo.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **4.550.000,00** Fecha desde: **04/2017** hasta: **03/2023**

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

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **GARCIA, DANIEL ASMED**

Nombre del codirector: **ALMIRON, WALTER RICARDO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Arbovirus; Mosquitos; Insecticidas; Receptor GABAA**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Interacción Droga-Receptor**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Evaluando el efecto del uso del suelo y la estructura del paisaje sobre la biota, la conservación de especies endémicas, y la provisión de servicios ecosistémicos, en la porción austral del Chaco**

Descripción: **El proyecto propone determinar el rango de distribución de tres especies de mamíferos amenazados y endémicos del Chaco en la porción austral de la región: Chancho chaqueño (Catagonus wagneri) y dos especies de tuco, (Ctenomys bergi y C. rosendopascuali), y evaluar la respuesta de la aptitud del hábitat a distintos tipos de uso del suelo, y a diferentes configuraciones y composición variable del paisaje. Asimismo, se evaluarán las diferencias en la efectividad de la dispersión de leñosas nativas por el ensamble de mamíferos dispersores nativos y domésticos entre diferentes tipos de uso del suelo, y las diferencias en la efectividad de la dispersión de leñosas nativas. Se analizará el efecto de la composición y configuración del paisaje sobre las compensaciones (o ?trade-offs?) entre biodiversidad (específicamente, las especies de vertebrados que potencialmente proveen servicios ecosistémicos) y agricultura, a escala regional.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **3.807.036,00** Fecha desde: **03/2021** hasta: **03/2024**

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

Nombre del director: **TORRES, RICARDO MARCELO**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **SERVICIOS ECOSISTEMICOS; BIODIVERSIDAD; USOS DEL SUELO; PAISAJE**

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

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

Especialidad: **Estudio de Servicios Ecosistémicos**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **FACTORES BIOLÓGICOS Y ECOLÓGICOS ASOCIADOS A LA EMERGENCIA DE VIRUS DE TRANSMISIÓN VECTORIAL**

Descripción: **La emergencia de enfermedades infecciosas provocadas por virus transmitidos por artrópodos vectores ha aumentado de manera significativa en las últimas dos décadas. En nuestro país, como en el resto de la región, son numerosos los ejemplos de arbovirus emergentes, destacando las introducciones de virus exóticos como West Nile (VWN), Chikungunya (VCHIK) y Zika (VZIK), la reemergencia y actividad endémica del virus Dengue (DENV) en el norte del país, la emergencia de los virus encefalitis de St. Louis (VESL), la reintroducción del virus de la Fiebre Amarilla (VFA) y representantes del género Orthobunyavirus (VBUN) en la región central de Argentina. Los procesos de emergencia y reemergencia de estos virus no dependen de un único factor, sino de un conjunto de situaciones complejas, entre las que podemos destacar:: 1- la evolución y adaptación intrínseca de los arbovirus a nuevos hospedadores y/o vectores, ya que en su gran mayoría son virus con genomas de ARN sujetos a altas tasas de mutación y, por lo tanto, poseen una mayor capacidad adaptativa que los virus con genoma de ADN; 2- cambios en el uso de la tierra (cultivos agrícolas, ganadería, urbanización) que alteran el ecosistema original provocando cambios en las comunidades de vectores y hospedadores, generando desequilibrios en los ciclos naturales de transmisión viral; 3- aumento en el transporte de animales y personas que, si están infectados, pueden actuar como dispersores de arbovirus; 4-cambios climáticos a gran escala,como el aumento de temperatura y desregulación del régimen de precipitaciones e inundaciones, que generan nuevas condiciones favorables para el aumento del rango de distribución geográfica de especies de mosquitos vectores; 5- dispersión natural a través de aves migratorias.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1.380.000,00** Fecha desde: **09/2018** hasta: **03/2023**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **DIAZ, LUIS ADRIAN**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2018** fin: **03/2023**

Palabras clave: **ARBOVIRUS; EMERGENCIA; CULEX; AEDES; ARGENTINA**

Area del conocimiento: **Virología**

Sub-área del conocimiento: **Virología**

Especialidad: **ECO-EPIDEMIOLOGÍA**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Factores limitantes para el establecimiento de leñosas en bosques disturbados del centro de Argentina**

Descripción: **Con el fin de evaluar el establecimiento de especies leñosas en sitios con distinto grado dedisturbio y determinar su relación con factores ambientales bióticos y abióticos, en ungradiente altitudinal, nos planteamos los siguientes objetivos específicos:(1) Determinar a campo el establecimiento de especies de plantas leñosas a partir desiembras en micrositios con diferente estructura y composición de la vegetación y condiferente cobertura de suelo desnudo y roca expuesta.(2) Evaluar a campo el efecto de la humedad del suelo, la temperatura, la insolación, elcontenido de nutrientes del suelo, y la cobertura y composición de fanerógamas ycriptógamas en el establecimiento a partir de siembras en distintos micrositio.Para abordar estos aspectos, se plantea la realización de ensayos experimentales a campo,con un grupo de especies leñosas que se distribuyen en un rango altitudinal amplio (entrelos 400 y los 2700 m snm) y que serán seleccionadas según la disponibilidad de semillas enlos años de estudio. Tentativamente se proponen tres especies con frutos carnosos: Lithraeamolleoides, Schinus fasciculatus y Maytenus boaria; y tres especies con frutos secos:Ruprechtia apetala, Kageneckia lanceolata y Polylepis australis.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1.063.125,00** Fecha desde: **06/2021** hasta: **08/2024**

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

Nombre del director: **TORRES, ROMINA CECILIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **BOSQUES; RESTAURACIÓN; GRADIENTE; COSTRA BIOLÓGICA**

Area del conocimiento: **Ecología**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Ecología de la restauración**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **FORTALECIMIENTO DE COLECCIONES DE LÍQUENES, Y MADERAS DEL CENTRO DEL PAÍS DEPOSITADAS EN EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) (CONICET-UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA)**

Descripción: **Dicho proyecto contempla fortalecer y visibilizar la colección de líquenes y maderas del IIByT, queactualmente cuenta con 6000 ejemplares de líquenes y 1500 ejemplares de leños. Se ingresaránregistros a la base de datos y se trabajará en la georreferenciación de materiales depositados en lacolección de líquenes y en la catalogación y digitalizado de la colección de maderas. Proponeincluir pasantes universitarios para participar en la inclusión de los ejemplares en la base de datosde la colección. Estas actividades resultarán en una importante contribución a la formación derecursos humanos vinculados al cuidado y sistematización de colecciones.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **670.000,00** Fecha desde: **03/2022** hasta: **03/2023**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **50** %

FUNDACIÓN WILLIAMS Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **25** %

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

Nombre del director: **RODRIGUEZ, JUAN MANUEL**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **LIQUENES; LEÑO; COLECCIONES; BASE DE DATOS**

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

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

Especialidad: **Colecciones**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Genómica viral en el contexto de Una Salud: estudio de las interacciones biológicas, ambientales y comunitarias de los agentes virales de impacto en la salud humana**

Descripción: **Las infecciones virales en poblaciones humanas y animales, tienen una dinámica compleja, sustentada por un frágil y complejo entramado en equilibrio de interacciones entre el agente infeccioso, el ambiente y el hospedador. Así, las infecciones virales son el resultado de múltiples interacciones entre hospedadores susceptibles y factores ambientales y socio-culturales que generan el escenario favorable para la transmisión y diseminación del agente. El desafío actual para diversas áreas del conocimiento y en particular para la virología es llevar adelante líneas de investigación interdisciplinarias que permitan describir las interacciones entre ambiente, hospedadores y virus en el contexto del concepto UNA SALUD. El objetivo del presente proyecto es aportar conocimientos para la comprensión de las interacciones biológicas, ambientales y comunitarias de los agentes virales de impacto en la salud humana a través de estudios de genómica viral, ampliando el área de análisis de virología molecular, mediante la incorporación de tecnología NGS. Para esto, a partir de la experiencia adquirida en todos estos años por los profesionales del InVIV, se analizarán muestras biológicas de reservorios animales, humanos y ambientales, y se procederá posteriormente a la caracterización genética viral, aplicando secuenciación parcial o total, análisis filogenéticos, evolución y búsqueda de mutaciones de importancia biológica. Así, se estudiarán los modelos virales zoonóticos, endémicos y epidémicos (arbovirus, coronavirus, HEV, SARS-CoV-2), virus entéricos presentes en ambiente (productores de gastroenteritis y hepatitis) y virus bajo programa de vacunación (HBV, HPV, HAV, rotavirus, SARS-CoV-2). En este sentido, la incorporación de tecnología para la secuenciación masiva de genomas virales y análisis bioinformático complejos, sumado a metodologías clásicas para el estudio de virus y la caracterización de datos ecológicos, sociales y ambientales, nos permitirá generar importantes avances en nuestro conocimiento acerca de la composición de virus circulantes en las comunidades de animales silvestres (aves, murciélagos, roedores) en nuestros ecosistemas, conocer acerca del viroma humano, analizar la dinámica evolutiva y el efecto de presiones selectivas (como la inmunización contra agentes virales causantes de enfermedades inmunoprevenibles), estudiar las interacciones filogenéticas existentes entre diferentes reservorios ambientales y biológicos para variantes crípticas de virus tales como el SARS-CoV2, entre otras. Poder amalgamar estas fuentes de información nos ayudará a comprender el efecto, dirección y sentido de las interacciones que gobiernan la dinámica de las infecciones virales y nos permitirá tener una mejor comprensión de su complejidad intrínseca y así poder transferir este conocimiento en servicios, políticas de salud pública basadas en evidencias, formular nuevos proyectos, capacitar y generar nuevos recursos humanos.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **14.996.000,00** Fecha desde: **11/2022** hasta: **11/2024**

Institución/es: **INSTITUTO DE VIROLOGIA "DR. J.M VANELLA" ; FACULTAD DE MEDICINA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT) Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **NATES, SILVIA VIVIANA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **UNA SALUD; GENOMICA; EMERGENCIA VIRAL; NGS**

Area del conocimiento: **Epidemiología**

Sub-área del conocimiento: **Epidemiología**

Especialidad: **Estudios interdisciplinarios con el enfoque Una Salud**

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

Tipo de proyecto: **PIN I**

Código de identificación: **UNComahue 04/B256**

Título: **Hongos liquenizados y no liquenizados, briofitas y actinobacterias en el norte de la Patagonia: Contribución al conocimiento de los sistemas simbióticos que integran**

Descripción: **El objetivo del presente proyecto es continuar con las diferentes líneas deinvestigación relacionadas al estudio de las comunidades de criptógamas de la Patagonia que se vienen realizandodesde hace años por los distintos**

miembros que integran el grupo de trabajo. Estos trabajos se han enfocado,principalmente, en analizar la diversidad y ecología de la micobiota liquenizada, no liquenizada y de la brioflora patagónica, así como su relación con micorrizas arbusculares. Además, se suman las investigaciones sobre las diferentes interacciones entre actinobacterias y otros organismos (tales como plantas vasculares y hongosliquenizados), con el fin de obtener cepas de actinobacterias con potencial uso para la promoción del crecimiento vegetal y restauración de zonas áridas patagónicas.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1.000.000,00** Fecha desde: **01/2022** hasta: **12/2025**

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

Nombre del director: **SOLANS, MARIANA**

Nombre del codirector: **PASSO, ALFREDO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **HONGOS LIQUENIZADOS ; HONGOS NO LIQUENIZADOS ; BRIOFITAS; ACTINOBACTERIAS ; PATAGONIA; SISTEMAS SIMBIOTICOS**

Area del conocimiento: **Micología**

Sub-área del conocimiento: **Micología**

Especialidad: **MICROBIOLOGIA, MICOLOGIA Y BOTANICA**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Impacto de las Islas de Calor urbano sobre patrones de precipitación en la ciudad, incorporando el componente de ciencia ciudadana**

Descripción: **As part of our NG Urban Heat Islands project, we would like to study the urban heat island (UHI) impact over precipitation patterns in the city. We have found evidence about UHI affecting the precipitation patterns, like inside city intensification related to close surrounded areas, more precipitation on downwind city areas. Urbanization has an effect at meteorological microscale and also at mesoscale, and it has been seen that this effect depends on seasonality.We hope to achieve a net of pluviometers in the city through citizen science to establish a real rain distribution on the 576 km2 of the city. This will be useful not only for scientists but also for natural science teachers and local citizens, among others. This data will be helpful for decision making on flood prevention due to strong and rapid precipitation events.Through this project, we expect to encourage teachers of natural science from different schools of the city to work together with the students and feel that they are an intrinsic part of the project. The innovative way of doing citizen science in this project is that we will make them commit to measure the amount of precipitation in their houses, which will be chosen by specific point selection to create the net. We will engage neighborhood associations and interested neighbors.We expect to engage about 30 to 40 people (teachers, students, neighbors) with a wide city distribution specially related to the UHI study areas monitored during 2021.**

Campo aplicación: **Atmosfera-Meteorologia** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Dolares** Monto: **4.850,00** Fecha desde: **12/2022** hasta: **12/2023**

Institución/es: **NATIONAL GEOGRAPHIC** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **ESTALLO, ELIZABET LILIA**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **CAMBIO CLIMATICO; ISLAS DE CALOR; PRECIPITACIONES**

Area del conocimiento: **Meteorología y Ciencias Atmosféricas**

Sub-área del conocimiento: **Meteorología y Ciencias Atmosféricas**

Especialidad: **clima-ambiente-salud**

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

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

Código de identificación:

Título: **Implementación de sist. de vigilancia entomológica y de circulación de arbovirus en el municipio de San Pedro de Jujuy, como parte de una estrategia de const. colaborativa del conocimiento científico para la prevención y el control de Aedes aegypti**

Descripción: **OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO. Desarrollar en el municipio de San Pedro de Jujuy actividades descentralizadas y transversales, en colaboración con institutos de investigación y universidades, con el objetivo de mejorar la sensibilidad y la especificidad en la detección de Aedes aegypti y de la circulación de arbovirus en las poblaciones de hembras del mosquito, y aumentar la sostenibilidad en el tiempo de las respuestas locales durante los periodos inter-epidémicos y epidémicos. El beneficio esperado es reducir las tasas de incidencia, y los índices de mortalidad y discapacidad asociados a las arbovirosis en la comunidad de San Pedro de Jujuy, proveer al municipio con datos empíricos para definir políticas públicas a nivel sanitario y social, y fortalecer la capacidad técnica y de**

coordinación de los equipos involucrados en la prevención y la respuesta anti brotes.OBJETIVOS ESPECIFICOS DEL PROYECTO.1-Conformar equipos interinstitucionales e intersectoriales para realizar la vigilancia entomológica de Aedes aegypti2-Capacitar los equipos intersectoriales e interinstitucionales.3-Fortalecer el desarrollo tecnológico del municipio de San Pedro de Jujuy para planificar y establecer un manejo integral de prevención y control de Ae. aegypti y de la transmisión de arbovirosis.4-Estudiar la fluctuación temporal de la actividad de oviposición de Ae. aegypti y su relación con el ambiente en el área de estudio.5-Estudiar la distribución espacio-temporal de la actividad de oviposición de Ae. aegypti en el área de estudio, y su implementación en un Sistema de Información Geográfica (SIG)6-Identificar áreas urbanas del ejido municipal con mayor actividad de oviposición del vector.7-Desarrollar estrategias para la detección temprana de circulación de arbovirus en poblaciones de mosquitos de hembras grávidas de Ae. aegypti.8-Promover la ciencia ciudadana en las escuelas para construir el conocimiento científico necesario para el manejo integral de prevención y control de Ae. aegypti y la transmisión de Dengue.ALCANCE DE LA SOLUCION PROPUESTA. Para establecer un manejo integral de prevención y control del vector y la transmisión de las arbovirosis, una limitante importante es contar con equipos de trabajo con suficiente recursos humanos, habilidades, equipamiento y capacidades técnicas para llevar a cabo las tareas a campo y en el laboratorio. En este sentido, el proyecto de investigación propone la conformación de equipos de trabajo intersectoriales e interinstitucionales que incluya a personal de distintas reparticiones municipales, y al grupo responsable de la investigación. Se proyecta además fortalecer estos equipos con la incorporación de un técnico contratado para el laboratorio de entomología del municipio, de becarios y de estudiantes de grado de carreras afines de la Universidad Nacional de Jujuy, para articular las tareas de laboratorio entre el municipio y los institutos de investigación y para desarrollar tesis de grado o doctorado en el marco de los objetivos del proyecto, respectivamente. Estos equipos de trabajo permitirán hacer un uso más efectivo del personal poniendo énfasis en la coordinación y la división de tareas a campo y en el laboratorio.. Por otro lado, la promoción en el municipio de la ciencia ciudadana en las escuelas de nivel medio tiene el potencial de incluir la participación activa de la comunidad educativa, docentes y estudiantes, en la práctica directa del esquema de muestreos de huevos de mosquitos aportando sus domicilios para la colocación y el seguimiento de los sensores de oviposición, y la recolección de datos.En lo que respecta a las actividades dirigidas a la prevención y control de Aedes aegypti, en periodos interepidémicos y epidémicos, es importante tener en cuenta que la gran heterogeneidad de los microambientes, naturales y artificiales, para sitios de cría de estadios inmaduros del mosquito y la distancia de vuelo limitada de los mosquitos adultos (alrededor de los 400m) hace muy dificultosa que la vigilancia del vector sea efectiva. Tomando en cuenta esto último, el proyecto propone monitorear indirectamente la abundancia de Ae. aegypti por medio del uso de sensores de oviposición distribuidos en todo el área de estudio, durante dos años consecutivos de muestreo. Se ha demostrado que los sensores de oviposición tienen mayor sensibilidad y eficacia, en comparación con otros métodos de captura, para detectar fluctuaciones del tamaño poblacional de estos mosquitos, aun cuando la densidad poblacional es baja. Además, los sensores de oviposición son de bajo costo y de fácil manipulación lo que garantiza la mayor densidad posible de sitios y frecuencia de muestreos en la vigilancia entomológica de Ae. aegypti, sin que los costos necesarios para desarrollar la actividad sufran un incremento significativo que termine ocasionando su discontinuidad en el tiempo. Este método y esquema de muestreo permitirá analizar las fluctuaciones temporales y la distribución espacio-temporal de la actividad de oviposición de Ae. aegypti, e identificar las regiones del ejido municipal con distintos niveles de riesgo.Numerosos estudios publicados demuestran que la distribución espacio-temporal de Ae. aegypti está fuertemente influenciada por los requerimientos ecológicos y biológicos del mosquito. Estos requerimientos involucran un sistema complejo de factores que incluyen variables ambientales, climáticas, socioeconómicas y topográficas. Para estudiar el grado de influencia de las variables ambientales y climáticas sobre la presencia y actividad de oviposición de las poblaciones de Ae. aegypti, el proyecto propone la instalación de tres estaciones meteorológicas en puntos estratégicos del área de estudio, siguiendo un gradiente de urbanización, para la recopilación de series de datos de un conjunto de variables climáticas, y la utilización de imágenes satelitales para la caracterización ambiental. Todo este conocimiento permitirá que el municipio establezca prioridades en las acciones de control vectorial, al localizar de manera eficiente los meses, las estaciones, las variables ambientales y las áreas del ejido municipal con alta actividad del vector. Cabe resaltar que la serie de datos de las variables climáticas, medidas por las estaciones meteorológicas instaladas, no solo estarán disponibles para este proyecto sino que la municipalidad y las instituciones científicas podrán disponer de los mismos para otros proyectos y otros ámbitos de gestión pública.Para fortalecer el manejo integral de prevención y control de la transmisión de dengue y otros arbovirus, el proyecto además propone la implementación de metodologías de detección molecular de secuencias específicas de material genético de arbovirus y detección de arbovirus viables e infectivos, utilizando cultivos de células, en poblaciones de hembras grávidas de Ae. aegypti . Los beneficios buscados son la emisión de alertas tempranas de actividad viral en las poblaciones de mosquitos que permitirá la definición más rápida por pruebas de laboratorios de los síndromes febriles inespecíficos en el sistema público provincial de análisis clínicos. Por otro lado, estas metodologías tienen el potencial de detectar virus emergentes en una zona caracterizada por el tránsito internacional entre Chile, Argentina y Bolivia por la RN34.Por último, el proyecto propone promover la ciencia ciudadana en las escuelas para incorporar a la comunidad educativa del municipio, docentes y estudiantes de nivel medio, en la construcción colaborativa del conocimiento científico necesario para el manejo integral de prevención y control de Ae. aegypti y la transmisión de Dengue. Esta participación ciudadana activa facilitará que la problemática sanitaria de las enfermedades transmitidas por el vector se incorpore en la currícula de educación y transformará a los estudiantes en multiplicadores de medidas de prevención y control de estas enfermedades en el ámbito familiar. De

esta manera se pretende lograr la transmisión horizontal de los conocimientos, aún en contexto de confinamiento por la pandemia de COVID 19, lo que redundará en una acción general en todo el municipio.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **7.576.275,00** Fecha desde: **10/2021** hasta: **10/2024**

Institución/es: **SUBSECRETARIA DE COORDINACION INSTITUCIONAL ; SECRETARIA DE ARTICULACION CIENTIFICO TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET SALTA-JUJUY (CCT SALTA JUJUY) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE JUJUY Ejecuta: no / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **Parussini Gimenez, SILVANA FABIOLA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **VIGILANCIA ENTOMOLOGICA; CONTROL DE ARBOVIROSIS; AEDES AEGYPTI; JUJUY**

Area del conocimiento: **Otros Tópicos Biológicos**

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

Especialidad: **ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Implementación de un modelo de gestión para la conservación de fauna silvestre en centros de rescates de la Provincia de Córdoba, basado en evidencias locales del monitoreo del animal, su ambiente natural y la percepción ciudadana**

Descripción: **Ante el desafío socioambiental que enfrenta la fauna silvestre nativa amenazada en ambientes naturales y resguardada en centros de rescate de la Provincia de Córdoba, se creó una solución integral y adaptativa con identidad local y conjunta de múltiples saberes y esfuerzos creativos, articulados con educación, ciencia y tecnología. Se destaca entre las amenazas identificadas en la propuesta, el impacto del mascotismo, la pérdida de hábitat y rescate por incendios en ambientes naturales y el vínculo con demandas sociales. Se generará un prototipo de gestión de fauna silvestre sustentable con evidencias científicas locales, que incorpore la percepción ciudadana del patrimonio faunístico y priorice el bienestar animal. El objetivo general plantea implementar acciones multidisciplinarias para el manejo integral y adaptativo de fauna silvestre derivada a los centros de rescate de la Provincia de Córdoba, aportando evidencias científicas que mejoren su recuperación y potencial de liberación mediante el análisis de trazabilidad y la respuesta de los animales a su adaptación biológica y sanitaria bajo cuidado humano. Además, se buscará contribuir desde un análisis situado en el entorno ambiental y social de los centros de rescate a mitigar las causas de ingreso a los centros y propiciar una mejor convivencia con la fauna nativa, mediante la caracterización de la idoneidad de hábitat junto con percepciones locales de la relación humano-animal y la perspectiva de la educación ambiental y la ciencia ciudadana. Se espera que mediante la articulación de las entidades de ciencia y técnica conjuntamente con instituciones que tienen implicancias en la conservación de fauna silvestre, esta investigación promueva la sostenibilidad de las políticas públicas de la Secretaría de Ambiente en pos de acciones de conservación en la Provincia de Córdoba**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **7.121.114,54** Fecha desde: **04/2022** hasta: **04/2024**

Institución/es: **SECRETARIA DE ARTICULACION CIENTIFICO TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **LÁBAQUE, MARÍA CARLA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Fauna silvestre nativa; Centros de rescate; bienestar animal; mascotismo**

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

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

Especialidad: **Educación ambiental y conservación de la fauna nativa**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **11220200102420CO**

Título: **Integración de procesos fisiológicos de gametas en dispositivos tipo labon- a-chip, para la optimización de técnicas de fecundación in vitro**

Descripción: **La fecundación in vitro, es una biotecnología desarrollada en los últimos 40 años, para ofrecer tratamiento a parejasinfértiles que no pueden concebir hijos de forma natural. Sin embargo, estas tecnologías han sido rápidamenteadoptadas en el sector productivo y su utilización se ha extendido exitosamente a especies de interés**

comercial comobovinos, equinos y otros. A pesar de esto, la eficiencia de dichas técnicas es muy baja (aprox. 30-35% de éxito). Unade las razones, es la omisión de numerosos procesos fisiológicos que suceden naturalmente entre la eyaculación yla fecundación, los cuales tienen impacto en la aptitud de las gametas para fecundar y en las etapas tempranas deldesarrollo embrionario. En el presente proyecto proponemos estudiar los requerimientos energéticos de los procesosfisiológicos que experimentan los espermatozoides en el tracto reproductivo femenino, a fin de optimizar condicionesde manejo de las gametas que emulen en mayor medida a las condiciones naturales. Además, nos proponemosintegrar estos procesos fisiológicos en un dispositivo tipo lab-on-a-chip, basado en tecnología de impresión 3D de altaresolución, que permitirá simplificar el proceso de manipulación de gametas y optimizar su condición fisiológica paramejorar las tasas de éxito del proceso de fecundación in vitro.

Campo aplicación: **Produccion animal** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **1.320.000,00** Fecha desde: **09/2021** hasta: **09/2023**

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

Nombre del director: **GUIDOBALDI, HÉCTOR ALEJANDRO**

Nombre del codirector: **TOURMENTE, MAXIMILIANO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **lab-on-a-chip**

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

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

Especialidad: **Biologia de la reproduccion**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **La regeneración del bosque montano subtropical degradado en función de la altitud y las interacciones de facilitación, competencia, herbivoría y predación**

Descripción: **Proponemos estudiar las limitantes en la regeneración de especies arbóreas de bosques subtropicales de montaña en sitios degradados por exceso de ganadería y fuegos. Debidoal cambio climático, se espera que los patrones y procesos observados actualmente en los sectores más bajos y cálidos de las montañas, se extiendan en el futuro hacia las partesmás altas. Por ello, los estudios en gradientes altitudinales son una excelente herramienta para entender cómo un aumento en las temperaturas puede afectar al establecimiento de especies arbóreas y a los mecanismos bióticos asociados como facilitación, competencia, predación de semillas y herbivoría. Los objetivos específicos son: (1) Averiguar experimentalmente como varía la regeneración de especies arbóreas en gradientesaltitudinales. (2) Determinar el efecto de la predación de semillas y la herbivoría de losrenovales sobre la regeneración usando exclusiones de distintos tipos de predadores y herbívoros. (3) Evaluar la distribución, riqueza y abundancia de mamíferos herbívoros y predadores de semillas en gradientes altitudinales. Esperamos que los resultados de los estudios ayuden a desarrollar técnicas de restauración de bosques en sitios degradados que prevean posibles escenarios de cambio climático, y así poder asesorar a los proyectos de restauración ecológica existentes en el Centro de Argentina.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **2.200.000,00** Fecha desde: **11/2022** hasta: **10/2025**

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

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **30** %

CENTRO DE ECOLOGIA Y REC.NAT.RENOVABLES ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **20** %

Nombre del director: **RENISON, DANIEL**

Nombre del codirector: **CINGOLANI, ANA MARÍA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2022** fin: **10/2025**

Palabras clave: **degradación; gradiente de elevación; establecimiento**

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

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

Especialidad: **Ecología de la restauración**

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

Tipo de proyecto: **PIO2020**

Código de identificación: **Proyecto 5, Res.41/2020**

Título: **Leches funcionalizadas: suplementación in situ mediante síntesis de galacto-oligosacaridos a partir de lactosa**

Descripción: **Los Galacto-oligosacáridos (GOS) son carbohidratos de estructura polimérica, considerados prebióticos ya que son capaces de resistir la digestión gástrica y absorción gastrointestinal y ser fermentados por microorganismos beneficiosos, estimulando su crecimiento y/o actividad metabólica. Debido a su actividad como prebióticos, los GOS son utilizados para la funcionalización de alimentos: enriquecer un alimento para que sea fuente no solo de nutrientes sino también de componentes que logren una mejora en la salud del consumidor. Los GOS se forman por reacción de transgalactólisis catalizada por la 􀀀-galactosidasa utilizando lactosa a alta concentración como sustrato. Debido a la alta concentración de lactosa necesaria y a la baja solubilidad de la lactosa es que se necesita trabajar a temperaturas altas, afectando negativamente la actividad enzimática. En nuestro laboratorio estudiamos la relación entre los sistemas superpoblados (SS), donde la concentración de macromoléculas es alta, y la estructura y actividad de β-galactosidasas. Hemos encontrado que en SS aumenta la termoestabilidad y actividad enzimática. La leche por su composición y estructura es considerada un SS. En este proyecto se propone desarrollar una leche funcionalizada con GOS sintetizados a partir de la lactosa presente en la misma, y también enriquecida con suero de quesería, un coproducto de la industria quesera con alto contenido de lactosa que suele ser desechado causando un importante daño ambiental. De esta manera estaríamos contribuyendo a la industria con el desarrollo de nuevos productos con un mayor valor agregado y a contrarrestar el impacto nocivo que la industria produce sobre el ambiente.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **04/2021** hasta: **10/2022**

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

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **NOLAN, MARÍA VERÓNICA**

Nombre del codirector: **PERILLO, MARIA ANGELICA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **beta-galactosidasa; galactooligosacaridos (GOS); superpoblación macromolelcular; suero laccteo**

Area del conocimiento: **Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación**

Sub-área del conocimiento: **Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación**

Especialidad: **Bioquímica y Biofísica Molecular**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Leches funcionalizadas: suplementación in situ mediante síntesis de galacto-oligosacaridos a partir de lactosa.**

Descripción: **Los Galacto-oligosacáridos (GOS) son carbohidratos de estructura polimérica, considerados prebióticos ya que son capaces de resistir la digestión gástrica y absorción gastrointestinal y ser fermentados por microorganismos beneficiosos, estimulando su crecimiento y/o actividad metabólica. Debido a su actividad como prebióticos, los GOS son utilizados para la funcionalización de alimentos: enriquecer un alimento para que sea fuente no solo de nutrientes sino también de componentes que logren una mejora en la salud del consumidor. Los GOS se forman por reacción de transgalactólisis catalizada por la 􀀀-galactosidasa utilizando lactosa a alta concentración como sustrato. Debido a la alta concentración de lactosa necesaria y a la baja solubilidad de la lactosa es que se necesita trabajar a temperaturas altas, afectando negativamente la actividad enzimática. En nuestro laboratorio estudiamos la relación entre los sistemas superpoblados (SS), donde la concentración de macromoléculas es alta, y la estructura y actividad de 􀀀-galactosidasas. Hemos encontrado que en SS aumenta la termoestabilidad y actividad enzimática. La leche por su composición y estructura es considerada un SS. En este proyecto se propone desarrollar una leche funcionalizada con GOS sintetizados a partir de la lactosa presente en la misma, y también enriquecida con suero de quesería, un coproducto de la industria quesera con alto contenido de lactosa que suele ser desechado causando un importante daño ambiental. De esta manera estaríamos contribuyendo a la industria con el desarrollo de nuevos productos con un mayor valor agregado y a contrarrestar el impacto nocivo que la industria produce sobre el ambiente.**

Campo aplicación: **Alimentos, bebidas y tabaco-Productos lacte** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **3.000.000,00** Fecha desde: **06/2021** hasta: **06/2024**

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

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **NOLAN, MARÍA VERÓNICA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2021** fin: **06/2024**

Palabras clave: **ALIMENTOS FUNCIONALIZADOS; PREBIOTICOS; GALACTO-OLIGOSACARIDOS; BETA-GALACTOSIDASA**

Area del conocimiento: **Biofísica**

Sub-área del conocimiento: **Biofísica**

Especialidad: **actividad de enzimas en sistemas superpoblados**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT-2017- 2426**

Título: **Mecanismos cerebrales involucrados en la vulnerabilidad al desarrollo de sensibilización inducida por cocaína: búsqueda de nuevo**

Descripción: **Los datos oficiales brindados por la SEDRONAR basados en una encuesta realizada a fines del 2013 a 16.000 pacientes atendidos en Centros de Salud de la Subsecretaría de Adicciones del Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires, arrojó que el 43% tienen a la marihuana como sustancia de inicio a la adicción y el 30% afirmó que fue la COC la droga que los llevó a realizar el tratamiento para salir de las adicciones.Según el reporte de REDLA en el año 2008, la COC y la marihuana representan las drogas de mayor problema asociado al consumo en Argentina, sin considerar el alcohol y el tabaco (Proceedings from the Meeting of the Red Latinoamericano de Investigadores sobre Drogas (REDLA), June 2008). Este problema se observa en proporciones similares a nivel mundial y por ello en las últimas décadas se ha realizado un progreso importante en la comprensión de los efectos de las drogas de abuso en el cerebro, pero aún no se han podido desarrollar tratamientos efectivos para prevenir la recaída al consumo.La adicción puede definirse como la evolución del uso casual y controlado a un comportamiento compulsivo de búsqueda y consumo de una determinada sustancia. Algunos pacientes permanecen vulnerables al ansia incontrolable de consumo o ?craving? episódico durante la abstinencia a la droga y esta vulnerabilidad puede persistir por años, inclusive luego de una recuperación potencial de la adicción. Curiosamente, no todos los sujetos expuestos a las drogas de abuso generan adicción. Esta gran diferencia inter-individual podría ser clave para encontrar los mecanismos moleculares que la expliquen y puedan considerarse como blancos terapéuticos futuros. Actualmente se propone que el desarrollo de adicción es un proceso patológico de aprendizaje, que involucra la activación de vías de señalización intracelular y cambios adaptativos a nivel de la plasticidad neuronal similares a los que ocurren durante el aprendizaje y la formación de memorias, entre otros procesos que contribuyen al desarrollo de este fenómeno. El circuito neuronal involucrado en la adicción a drogas recluta varias áreas cerebrales que en conjunto se denominan ?sistema natural de recompensa?, que es usurpado por diferentes drogas de abuso, generando una sensación placentera o de bienestar, principalmente por la liberación de dopamina (DA) en el núcleo accumbens (NAc). El sistema de neurotransmisión glutamatérgico, cuyas neuronas se originan en la corteza y el hipocampo, provee la mayor fuente de control excitatorio al sistema dopaminérgico. El uso repetido de psicoestimulantes genera cambios plásticos en dichas estructuras que a su vez modifican la actividad en el circuito de la recompensa, aunque poco se conoce sobre los mecanismos por los cuales se generan dichos cambios y las estructuras cerebrales involucradas. La activación de receptores glutamatérgicos de tipo NMDA y AMPA promueve la síntesis de óxido nítrico (ON). ON activa, entre otras acciones, la enzima guanilatociclasa (GC) promoviendo la vía de señalización por GMPc. Se ha demostrado que la inhibición de la isoforma neuronal de la enzima sintetizadora de ON (óxido nítrico sintasa, nNOS) atenúa el síndrome de abstinencia de benzodiacepinas, opioides, COC, anfetamina, etanol y nicotina, pero poco se conoce sobre los mecanismos por los cuales el ON genera estas acciones y qué estructuras cerebrales serían claves en estos procesos.Por otra parte, en el sistema nervioso central, el neuropéptido Angiotensina II (Ang II) actúa como modulador de la neurotransmisión dopaminérgica, glutamatérgica y gabaérgica, entre otras, a través de la activación de receptores AT1. En este sentido, se ha descripto que modifica la actividad hipocampal relacionada con el aprendizaje y la memoria. Además, Ang II ejerce sus acciones vía mecanismos dependientes de ON, y el bloqueo de los receptores AT1 previene varios cambios neuroadaptativos relacionados con la sensibilización a anfetamina [8, 33].Considerando todos los aspectos descriptos anteriormente, el objetivo general de este trabajo es caracterizar nuevos blancos farmacológicos para el tratamiento de la adicción, considerando las diferencias específicas entre sujetos sensibilizados o no-sensibilizados en los mecanismos de plasticidad neuronal mediados por glutamato (GLU) y/o Ang II, en estructuras cerebrales que modulan el sistema de recompensa. La descripción de los mecanismos moleculares por los cuales los psicoestimulantes afectan la transmisión mediada por GLU o Ang II para modificar la transmisión sináptica en el hipocampo y la mPFC, contribuirían al establecimiento de nuevos mecanismos explorables para una futura intervención farmacológica para el tratamiento de la adicción y la prevención de la recaída al consumo, permitiendo la restauración de una función cerebral normal.**

Campo aplicación: **Salud humana** Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos** Monto: **960.000,00** Fecha desde: **07/2018** hasta: **06/2023**

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

Nombre del director: **PEREZ, MARIELA FERNANDA**

Nombre del codirector: **BAIARDI, GUSTAVO CARLOS**

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

Palabras clave: **COCAINA; OXIDO NITRICO; HIPOCAMPO; SENSIBILIZACION**

Area del conocimiento: **Neurociencias (incluye Psicofiosiología)**

Sub-área del conocimiento: **Neurociencias (incluye Psicofiosiología)**

Especialidad: **Neurofarmacologia**

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

Tipo de proyecto: **B: Jovenes investigadores**

Código de identificación: **5000**

Título: **MECANISMOS FORMACIÓN DE GOTAS LIPÍDICAS EN MEMBRANAS MODELO**

Descripción: **Las gotas lipídicas (LDs, por "Lipid Droplets") son estructuras intracelulares constituidas por un núcleo de lípidos apolares rodeado por una capa de fosfolípidos (FLs) y proteínas. Además de su función de almacenamiento, en los últimos diez años se ha reconocido a las LDs como organelas clave en la biología intracelular. El creciente interés en las LDs ha llevado a consensuar que para entender la función de las mismas es fundamental dilucidar el mecanismo molecular de su formación en la membrana del retículo endoplásmico. El objetivo general del presente proyecto es contribuir, desde un enfoque biofísico-químico, a la dilucidación del mecanismo de formación de LDs a partir de la acumulación de triglicéridos (TGs) dentro de la estructura de bicapa en membranas modelo. Se abordarán distintas etapas de este proceso: la acumulación discreta de lípidos apolares en la bicapa, su distribución lateral y los procesos de largo alcance que llevan a la liberación de LDs, buscando describir las propiedades mecánicas de la membrana que modulan cada una de ellas. Por otro lado, se caracterizarán las monocapas de FLs en la interfase agua/aire y agua/ aceite(TG), para describir aquellas propiedades reológicas, de tensión superficial y de empaquetamiento que permitan explicar la estabilidad de las estructuras 3D sobre las mismas (?lentes?) y la acumulación de ?ampollas? de TGs en las bicapa. Se compararán diferentes FLs que permitan variar las propiedades mencionadas. Estas determinaciones se realizarán con los tensiómetros de fuerza comúnmente utilizados asociados a cubas de Langmuir en y se propone la adquisición de un tensiómetro óptico. Utilizando bicapas modelo (vesículas uni, multilamelares y gigantes y bicapas planas no soportadas) se generará la acumulación de lípidos apolares dentro de la bicapa para caracterizar sus propiedades mecánicas (reología, elasticidad) mediante microscopía de fluorescencia asociada a trampas ópticas, lo cual se contrastará con lo predicho en sistemas monocapas. Las vesículas serán descriptas con técnicas de alta resolución (SAXS y microscopía electrónica).Se analizará la correlación espacio temporal de la población de ampollas insertas en monocapas y bicapas a los fines de describir el crecimiento de las mismas. Mediante la comparación de estos patrones con simulaciones computacionales se evaluará la presencia de interacciones efectivas y su posible origen (curvatura, electrostática).El estudio del mecanismo de formación de LDs, utilizando modelos simplificados que permitan efectuar descripciones desde la física y la física-química, permitirá contrastar hipótesis recientemente planteadas y así avanzar en una teoría unificada respecto al origen de esas estructuras. El presente proyecto permitirá impulsar una línea de investigación y técnicas asociadas de gran aporte al ámbito científico local en biomembranas.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **170.000,00** Fecha desde: **11/2017** hasta: **01/2022**

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

Nombre del director: **CARUSO, BENJAMIN**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2017** fin: **11/2019**

Palabras clave: **lipid droplet; triglicerides; monolayers; bilayers**

Area del conocimiento: **Biofísica**

Sub-área del conocimiento: **Biofísica**

Especialidad: **Biomembranas**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **33620180100680CB**

Título: **Modulación de la relación estructura-actividad de proteínas y fármacos inducida por ladimensionalidad y la organización dinámica del entorno molecular.**

Descripción: **Modulación de la relación estructura-actividad de proteínas y fármacos inducida por ladimensionalidad y la organización dinámica del entorno molecular.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **120.000,00** Fecha desde: **01/2018** hasta: **12/2022**

Institución/es: **CATEDRA DE QUIMICA BIOLOGICA ; DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

Nombre del director: **PERILLO, MARIA ANGELICA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **SUPERPOBLACION MACROMOLECULA; ACTIVIDAD ENZIMATICA; NANOMATERIALES; AGUA ESTRUCTURADA**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Químicas**

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

Especialidad: **Biofísica**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Modulación de la sobrevida y muerte neuronal por astrocitos en Status Epilepticus**

Descripción: **Los astrocitos constituyen una población heterogénea de células gliales que se encuentran en todo el sistema nervioso central y llevan a cabo numerosas funciones para mantener la homeostasis. Además, los astrocitos responden a todas las formas de daño y a las patologías que afectan al SNC con cambios morfo-funcionales que comúnmente se denominan astrogliosis. Actualmente sabemos que los astrocitos adquieren propiedades reparadoras y neuroprotectoras en algunos tipos de traumas. Nuestro proyecto intenta comprender las respuestas de los astrocitos a un daño y los mecanismos por los cuales se pueden modular las respuestas neuroprotectoras, particularmente las mediadas por neurotrofinas. Estos factores tróficos juegan un rol crítico en el control de funciones normales del sistema nervioso así como también en la neurodegeneración. Los resultados obtenidos hasta el momento en nuestro laboratorio y otros grupos sustentan la hipótesis que postula que el desbalance en la expresión de las neurotrofinas y sus receptores, contribuye a la muerte neuronal asociada con distintas lesiones cerebrales.Existen diferentes alternativas metodológicas para modular los niveles endógenos de factores tróficos. En nuestro laboratorio utilizamo el precondicionamiento (PC) que consiste en generar estímulos del mismo tipo o similares al que produce daño cerebral pero debajo del umbral del daño lo cual genera un efecto protector frente a un futuro daño cerebral. Utilizando un modelo de Status Epilepticus (SE) in vitro, observamos que la muerte neuronal inducida en este modelo puede ser atenuada si están presentes los astrocitos o si el SE es precedido por un PC. Pero sorprendentemente, el efecto del PC in vitro solo se observa en presencia de astrocitos. Estos resultados, junto con evidencias obtenidas por otros grupos avalan la idea de que los astrocitos desencadenan mecanismos neuroprotectores frente a determinados estímulos dañinos para las neuronas. Si bien, el balance de neurotrofinas disponibles juega un rol fundamental en el mantenimiento de la vida de las neuronas, se sabe que los astrocitos son células secretoras de una gran cantidad de mediadores que podrían ser responsables de la comunicación glía-neuronas en condiciones daño o neurodegeneración. En este sentido, existen evidencias que indican que las vesículas extracelulares (VE) liberadas por los astrocitos podrían jugar un rol fundamental en la neuroprotección y en la modulación de los niveles de neurotrofinas. El Objetivo General de este proyecto es caracterizar la respuesta de astrocitos al SE y al PC, y describir los mediadores a través de los cuales ejercen un efecto neuroprotector después de la aplicación del SE.**

Campo aplicación: **Enf.No Endemicas-Degenerativas** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **1.063.125,00** Fecha desde: **12/2020** hasta: **12/2023**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Nombre del director: **CRAGNOLINI, ANDREA BEATRIZ**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **ASTROCITOS; NEUROPROTECCIÓN; COMUNICACIÓN GLIA-NEURONA; VESÍCULAS EXTRACELULARES**

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

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

Especialidad: **Neurobiología**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **11220200100939CO**

Título: **Parque Nacional Iguazú (Misiones, Argentina) como potencial hotspot para la emergencia y re-emergencia de arbovirus de importancia en salud pública y veterinaria.**

Descripción: **Las enfermedades producidas por arbovirus (virus transmitidos por artrópodos) representan una gran amenaza para la salud pública y la economía, y son en su mayoría de origen zoonótico. En Argentina circulan al menos 16 arbovirus y las zonas de clima cálido y húmedo representan sitios favorables para el desarrollo y supervivencia de los vectores. El Parque Nacional Iguazú (PNI) en Misiones, presenta características que lo posicionarían como punto caliente (hotspot) para la emergencia y re-emergencia de enfermedades zoonóticas: clima subtropical, gran diversidad de fauna (potenciales hospedadores), numerosas especies de artrópodos hematófagos (potenciales vectores), y un gran tránsito de turistas que circula por él. El flujo de personas que visitan el PNI representaría la puerta de entrada para nuevos virus que podrían establecerse en ciclos selváticos o una potencial ruta para la expansión de virus endémicos hacia otras zonas. El objetivo principal de este proyecto es evaluar el rol del PNI como hotspot para la emergencia y re-emergencia de arbovirus de importancia médico-veterinaria. Nos proponemos detectar evidencia de circulación de arbovirus endémicos e importados en vertebrados silvestres (mamíferos y aves) y mosquitos realizando una relevamiento virológico, entomológico y serológico en áreas con y sin turistas dentro del PNI. Este estudio nos permitirá saber qué especies de arbovirus circulan en la región, cuáles son las rutas de transmisión y qué especies de vectores y hospedadores están involucradas en las mismas. Los resultados obtenidos permitirán reforzar las medidas de prevención y control de enfermedades infecciosas emergentes y re-emergentes aportando nuevas herramientas para la detección temprana de brotes, facilitarán el asesoramiento a entidades nacionales y provinciales encargadas del medioambiente y de los sistemas de salud, y permitirán elaborar estrategias dirigidas al PNI para reducir acciones que propicien la transmisión de enfermedades relacionadas al turismo.**

Campo aplicación: **Enf.No Endemicas-Transmisibles** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **1.320.000,00** Fecha desde: **10/2021** hasta: **10/2024**

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

INSTITUTO DE BIOLOGIA SUBTROPICAL - NODO PUERTO IGUAZU (IBS - NODO PUERTO IGUAZU) ; (CONICET - UNAM) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **LAURITO, MAGDALENA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2021** fin: **10/2024**

Palabras clave: **Arbovirus; Mosquitos; Zoonosis; Vectores**

Area del conocimiento: **Enfermedades Infecciosas**

Sub-área del conocimiento: **Enfermedades Infecciosas**

Especialidad: **Arbovirus**

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

Tipo de proyecto: **Consolidar**

Código de identificación:

Título: **Participación de vesículas extracelulares secretadas por el tracto reproductor femenino en la regulación de la fisiología espermática**

Descripción: **El interés por la comunicación intercelular ha crecido en los últimos años en relación a su participación en diversos procesos fisiológicos. En particular, la identificación de vesículas extracelulares (VE) como nuevos mediadores dela señalización celular ha reorientado los esfuerzos de la investigación en este campo. Las VE son liberadas por una amplia gama de tipos celulares bajo condiciones normales y patológicas, y pueden desempeñar papeles clave en numerosos aspectos de la biología incluyendo la reproducción, como biomarcadores de salud y enfermedad y como blancos terapéuticos. La fertilización es un proceso complejo altamente regulado y dependiente de la comunicación entre las células, en el que el tracto reproductor femenino interviene activamente modulando diversos eventos. Estudios recientes han mostrado la presencia de VE en los fluidos uterinos y oviductales asociadas con distintos procesos de la fisiología espermática, así como de la implantación embrionaria. En nuestro laboratorio demostramos que VE secretadas**

por las células epiteliales endometriales in vitro, son capaces de unirse a espermatozoides humanos luego de unos pocos minutos de incubación, e inducir la capacitación espermática. En base a estos antecedentes, nuestro objetivo es emplear el modelo bovino para caracterizar VE secretadas por distintas regiones tracto reproductor femenino, y determinar su participación en la regulación de la capacidad fertilizante de los espermatozoides mediante ensayos de fertilización in vitro, que por razones éticas no es posible llevar a cabo con gametas humanas.

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **03/2019** hasta: **03/2024**

Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **FRANCHI, NILDA ANAHI**

Nombre del codirector: **GUIDOBALDI, HÉCTOR ALEJANDRO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **espermtozoides; vesículas extracelulares; reproductor femenino; comunicación intercelular**

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

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

Especialidad: **Biología reproductiva**

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

Tipo de proyecto: **Extensión Universitaria**

Código de identificación:

Título: **Participación reflexiva y construcción colectiva de eco-recursos educativos orientados a la conservación integral de fauna silvestre amenazada por el mascotismo: creando pertenencia y sustentabilidad con identidad local en los municipios de Río Ceballos y**

Descripción: **El mascotismo es una amenaza a la conservación de la biodiversidad. La magnitud del impacto del comercio defauna silvestres como mascota radica en que más del 95% de los animales silvestres comercializados se extraen deecosistemas naturales incidiendo negativamente en su funcionamiento; e incrementando paralelamente losanimales que ingresan en condiciones de maltrato a los centros de rescate. La persistencia del mascotismo seconstituye como una problemática socioeconómica y ambiental compleja. Existe una manifestación de cambios en la percepción social del cuidado animal y una creciente demanda por el mejoramiento de las condiciones de manejo de las especies en los centros de rescate que se ha incrementado en los últimos años; lo cual favorece un enfoque integral que permita evidenciar el vínculo entre las acciones socialesque derivan en la persistencia del mascotismo, siendo que esta actividad tiene implicancia en la gestión de laSecretaría de Ambiente y municipios de nuestra provincia para la protección de fauna silvestre.Como desafío complejo y transversal al rol de la ciudadanía, instituciones gubernamentales vinculadas al manejode fauna y espacios educativos y de investigación de referencia como la UNC, el presente proyecto propiciará de manera novedosa el trabajo colaborativo y la cooperación interinstitucional, para poder reducir el impacto negativodel mascotismo sobre la fauna nativa, estimulando la valorización y sentido de pertenencia a nivel local de laciudadanía. Para tal fin, se propone realizar en los municipios de Río Ceballos y Cosquín, diferentes talleres en espaciosdiversos donde la vinculación con la reserva y el centro de rescate brindarán además una experiencia sensorialplanteada con la participación de integrantes de instituciones tanto educativas como gubernamentales en busca deindagar sobre los saberes sobre la problemática, diseñar diferentes eco-recursos apropiado para cada contexto, construirlos e implementarlos procurando su llegada a actores indirectos como lo es la ciudadanía en general, a suvez, durante las distintas instancias de encuentro documentar los avances alcanzados y por medio de plenarios se identificarán fortalezas y debilidades en la propuesta con el objetivo tanto de mejora a futuro como punto departida para otras iniciativas.Se espera que el trabajo conjunto e interdisciplinario promueva una mayor articulación entre las diferentesinstituciones participantes y con la ciudadanía de cada jurisdicción, generando identidad local y sustentabilidad dela propuesta y que además establezca antecedentes para futuros proyectos tanto de escala municipal comoprovincial que promuevan cambios en favor de la conservación de la biodiversidad, un incremento en las actitudesde respeto y empatía hacia la fauna nativa, promoviendo armonía con el ambiente de cada municipio**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **26.000,00** Fecha desde: **01/2022** hasta: **12/2022**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **LÁBAQUE, MARÍA CARLA**

Nombre del codirector: **García, Leticia**

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

Palabras clave: **Fauna Silvestre; Mascotismo; Rol ecosistémico; Ciencia Ciudadana**

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

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

Especialidad: **Educación ambiental y conservación de la fauna nativa**

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

Tipo de proyecto: **Equipos de Trabajo**

Código de identificación: **PICT 2018-4420**

Título: **PEQUEÑAS MOLÉCULAS Y ENZIMAS EN NANOPELÍCULAS, NANOPARTÍCULAS Y NANOPOROS. Desarrollo de alimentos terapéuticos, embalajes inteligentes y biosensores basados en conceptos de dinámica molecular y nanoestructuración de biomembranas.**

Descripción: **Se proyecta evaluar, a partir de conceptos sobre dinámica de la organización supramolecular, la capacidad de mezclas lipídicas constituidas por grasa de leche, aceites naturales, fosfolípidos, ceras y polisacáridos, para: a) formar nanopartículas con la propiedad de: i) constituirse como alimento de baja velocidad de digestión y/o ii) encapsular, mantener y liberar controladamente moléculas de interés farmacológico (enzimas aplicables en terapias sustitutivas y drogas hidrofóbicas), administradas por vía oral, utilizando la leche como vehículo y b) formar filmes nanoestructurados de permeabilidad selectiva, funcionarizados por la incorporación de enzimas o de productos naturales (PN) con actividad antioxidante, antimicrobiana y/o saborizante. El desarrollo racional de estos sistemas de encapsulamiento, implica comprender las complejas y dinámicas interacciones que se establecen entre la enzima (o los PN) y los componentes del autoagregado lipídico y el medio ambiente (leche o tracto gastrointestinal), así como el patrón de cambios en las propiedades físico-química y en la organización a nivel surpamolecular de este último, en diversos estados fisiológicos. La resolución del problema implicará la realización de estudios biofísicos sobre la estabilidad, estructura y organización de las nanopartículas y su correlación con su composición química, la modulación de la actividad de la enzima por su adsorción a interfases, empaquetamiento molecular del entorno, superpoblación molecular, separación de fases y confinamiento en espacios de dimensionalidad diversa y los coeficientes de partición y la permeabilidad de los PN. El conjunto de conocimientos básicos que es necesario usar y/o generar para resolver este problema, permitirá a) extender la aplicación de estas nanopartículas al encapsulamiento de moléculas hidrofóbicas y glicósidos farmacológicamente activas con el fin de preservar su estabilidad o favorecer su biodisponibilidad, b) desarrollar alimentos terapéuticos, c) producir información transferible a la solución de problemas tecnológicos tales como la hidrólisis de lactosa en condiciones agresivas y la cuantificación de lactosa, d) evaluar la utilización de las mismas mezclas lipídicas como lubricantes biodegradables, e) el desarrollo de embalajes bioactivos y comestibles para alimentos.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1.535.625,00** Fecha desde: **10/2020** hasta: **10/2023**

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

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **PERILLO, MARIA ANGELICA**

Nombre del codirector: **GARCIA, DANIEL ASMED**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **beta-galactosidasa; adsorción; encapsulamiento; confinamiento; topografía fractal**

Area del conocimiento: **Biofísica**

Sub-área del conocimiento: **Biofísica**

Especialidad: **Catálisis enzimática - Biomembranas -Bionanoiencias**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **PIBAA 2022-2023. El rol de individuos leñosos aislados nativos y exóticos, y perchas artificiales como promotores de la regeneración de especies leñosas nativas en áreas de pastizales y matorrales degradados del centro de Argentina.**

Descripción: **Los bosques con estación seca del centro de Argentina han sido trasformados en matorrales y pastizales, debido a la acción antrópica y su recuperación es difícil limitaciones bióticas y abióticas intrínsecas de estos bosques. En estas áreas, la disponibilidad de semillas puede ser un factor limitante para la regeneración de leñosas debido a la escasez de árboles adultos semilleros. Los árboles y arbustos aislados remanentes, tanto nativos como exóticos, pueden facilitar la dispersión y establecimiento de especies con frutos carnosos al actuar como perchas para aves. También la colocación de perchas artificiales puede incrementar la lluvia de semillas en sitios donde los individuos remanentes son escasos. La importancia relativa de las perchas, tanto naturales como artificiales, como promotoras de la regeneración de nativas o de la invasión de exóticas puede estar influenciada por varios factores como las características de las perchas, la composición de leñosas en las proximidades, y por la comunidad de aves presentes en el área. Por ello, en este plan se propone evaluar el rol de individuos leñosos aislados nativos y exóticos, y perchas**

artificiales como promotores de la regeneración de especies leñosas nativas en áreas de pastizales y matorrales degradados del centro de Argentina.

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

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

Institución/es: **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **80** %

CENTRO DE ECOLOGIA Y REC.NAT.RENOVABLES ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **20** %

Nombre del director: **TORRES, ROMINA CECILIA**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **REGENERACIÓN DE ÁRBOLES; RESTAURACIÓN DE BOSQUES; DISPERSION DE SEMILLAS**

Area del conocimiento: **Ecología**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Ecología de la restauración**

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

Tipo de proyecto: **Temas Abiertos**

Código de identificación: **PICT 2018-01044**

Título: **Plasticidad neuronal asociada a drogas psicoestimulantes**

Descripción: **En este proyecto de investigación nos proponemos obtener nuevas y detalladas evidencias acerca de la participación de Cdk5 como modulador de la vía de señalización BDNF y sus receptores en la generación de las nuevas espinas dendríticas inducidas por la acción de psicoestimulantes.**

Campo aplicación: **Enf.No Endemicas-Psiquicas** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **1.186.500,00** Fecha desde: **10/2019** hasta: **10/2022**

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

Nombre del director: **PAGLINI, MARIA GABRIELA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **ANFETAMINAS; ESPINAS DENDRITICAS; HIPOCAMPO; BDNF/TRKB**

Area del conocimiento: **Neurociencias (incluye Psicofiosiología)**

Sub-área del conocimiento: **Neurociencias (incluye Psicofiosiología)**

Especialidad: **Neurobiología celular y molecular**

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

Tipo de proyecto: **Proyecto institucional**

Código de identificación: **32520220100025CB**

Título: **Prácticas científicas, pensamiento crítico y pluralidad metodológica en entornos de enseñanza de la Biología mediados por tecnologías en contexto de pospandemia**

Descripción: **Participación desde la cátedra de ecología en el proyecto institucional: Prácticas científicas, pensamiento crítico y pluralidad metodológica en entornos de enseñanza de la Biología mediados por tecnologías en contexto de pospandemia**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **06/2022** hasta: **10/2022**

Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **GARCIA, LETICIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **EDUCACION; TIC; CIENCIAS BIOLOGICAS; POSPANDEMIA**

Area del conocimiento: **Ecología**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Educación ambiental y conservación**

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

Tipo de proyecto: **Proyectos Institucionales de Investigación, Desarrollo Tecnológico y Artístico I+D+i**

Código de identificación: **32520220100025CB**

Título: **Prácticas científicas, pensamiento crítico y pluralidad metodológica en entornos de enseñanza de la Biología mediados por tecnologías en contexto de pospandemia**

Descripción: **La enseñanza de la biología requiere de ambientes que consideren la naturaleza compleja del conocimiento biológico y que permitan abordarla como una práctica epistémica, social y cultural (Erduran y Dagher, 2014). Las prácticas científicas pueden entenderse como un conjunto amplio de actividades que incluyen la participación en redes e instituciones; formas especializadas de hablar, leer y escribir; modelizar y utilizar modelos; argumentar, hacer inferencias predictivas y desarrollar representaciones de fenómenos (Osborne, 2014). Además, resulta fundamental que la formación científica potencie el desarrollo de pensamiento crítico, lo que implica la capacidad de desarrollar una opinión independiente y de reflexionar sobre el mundo que nos rodea, siendo capaces de participar en él (Jiménez Aleixandre y Puig, 2012). Por último, resulta importante desafiar el modelo lineal tradicional del método científico. La biología no puede ser explicada a partir de un método único y es necesario que a lo largo de la formación académica de grado se muestre una pluralidad metodológica (Cullinane, Erduran y Wooding, 2019).OBJETIVO GENERALCaracterizar el desarrollo de prácticas científicas, pensamiento crítico y pluralidad metodológica en la enseñanza universitaria de la biología en contextos educativos mediados por tecnologías en el marco de la pospandemia.OBJETIVOS ESPECÍFICOSDescribir el conocimiento que construyen docentes y estudiantes en el marco de propuestas didácticas enriquecidas con TIC, centradas en la Biología e implementadas en el nivel universitario.Analizar la dinámica argumentativa que se produce en el ámbito de las propuestas implementadas.Distinguir las facetas de modelización contempladas en las propuestas implementadas.Evaluar la evolución de las dimensiones del pensamiento crítico a lo largo de la implementación de las propuestas.Analizar la pluralidad metodológica, las concepciones epistemológicas y la imagen de ciencia que se construye a partir de las actividades propuestas en los trabajos prácticos de las asignaturas implicadas.Valorar el impacto de las propuestas didácticas desarrolladas y de las actividades propuestas en los trabajos prácticos con la finalidad de construir conocimiento didáctico sobre prácticas científicas, pensamiento crítico, pluralidad metodológica y TIC.Por un lado, se propone el diseño, implementación y evaluación de propuestas de enseñanza de la Biología mediadas con tecnologías que fomenten el desarrollo de prácticas científicas y pensamiento crítico en diversas asignaturas de las carreras de Ciencias Biológicas (CB) y Profesorado en Ciencias Biológicas (PCB), siguiendo el enfoque de Investigación basada en Diseño (IBD) (Rinaudo y Donolo, 2010). Por otro lado, se utilizará un instrumento basado en la matriz de Brandon (Brandon, 1994) con la finalidad de caracterizar los trabajos prácticos de las materias disciplinares a lo largo de las carreras de CB y PCB que permita dar cuenta de la pluralidad metodológica abordada, las concepciones epistemológicas y la imagen de ciencia que se construye.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Sociales** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **05/2022** hasta: **12/2023**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **GARCES, LETICIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **ENSEÑANZA; EDUCACION SUPERIOR; TIC; PENSAMIENTO CRITICO; PRACTICAS CIENTIFICAS**

Area del conocimiento: **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**

Sub-área del conocimiento: **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**

Especialidad: **Didáctica de la Biología en la Educación Superior**

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

Tipo de proyecto: **Proyectos de Investigación Orientada: Biotecnología**

Código de identificación:

Título: **Producción de enzima lacasa para su empleo en el mejoramiento de harinas.**

Descripción: **Las harinas débiles y las provenientes de cereales andinos poseen, en general, una pobrecalidad panaria; el empleo de enzimas oxidasas o transaminasas mejoran las propiedadesviscoelásticas de las masas, pero con el riesgo de reducir su valor nutricional. La enzimalacasa ha probado su eficacia en la mejora de panes de trigo, sin el inconveniente que lasotras enzimas presentan. Nuestro grupo cuenta con un procedimiento para obtener lacasa apartir del hongo Trametes villosa, a nivel de laboratorio. En este proyecto proponemos llevar laproducción de lacasa a escala de planta piloto, con el fin de contar con cantidades suficientespara su concentración, purificación, caracterización y empleo en masas panarias. Una vezobtenidas cantidades adecuadas de esta enzima, nos proponemos evaluar su efecto sobre laspropiedades viscoelásticas de masas elaboradas a partir de harinas de cereales y pseudocereales. De este modo se busca proponer una alternativa de producción local para la mejorade harinas débiles.**

Campo aplicación: **Alimentos** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **1.000.000,00** Fecha desde: **07/2022** hasta: **08/2023**

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

INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS (ICTA) ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **CALANDRI, EDGARDO LUIS**

Nombre del codirector: **BURGOS, MARTHA INES**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Cereales; Harinas; Panes; Enzimas**

Area del conocimiento: **Ingeniería de Procesos Químicos**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de Procesos Químicos**

Especialidad: **Mejoramiento de harinas**

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

Tipo de proyecto: **PROYECTOS DE INVESTIGACION PROYECTOS CONSOLIDAR 2018-2021**

Código de identificación: **33620180100273CB**

Título: **RELACIONES ENTRE CARACTERÍSTICAS MORFO-ANATÓMICAS Y VARIABLES ECOLÓGICAS, CITOGENÉTICAS YEVOLUTIVAS EN REPRESENTANTES DE ANGIOSPERMAS PRINCIPALMENTE DE LA ARGENTINA**

Descripción: **La morfo-anatomía es una de las disciplinas de la botánica, que aporta información valiosa para esclarecer lasrelaciones entre plantas superiores y el posible origen, desarrollo, diversidad estructural y funciones de los órganosvegetales. Algunas de las características morfológicas, anatómicas y ecológicas de las plantas pueden ser útilespara determinar tendencias filogenéticas, mientras que otras, delimitan familias, géneros o especies. Por otra parte,es conocida la relación entre ciertas características citogenéticas con rasgos morfo-anatómicos de las plantas. Elpresente proyecto estudia la exomorfología y anatomía de órganos vegetativos y/o reproductivos en representantes dealgunas familias de Angiospermas, particularmente nativas de la Argentina, en donde se relacionarán las características observadas con variables ambientales, citogenéticas y evolutivas. Se pretende aportar información novedosa y deaplicación futura para la conservación y mantenimiento de especies, algunas endémicas, así como para un posibleaprovechamiento sustentable. Los estudios serán realizados en representantes de Cactaceae, Solanaceae, Apocynaceaey Euphorbiaceae.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **470.000,00** Fecha desde: **03/2018** hasta: **12/2022**

Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **STIEFKENS, LAURA BEATRIZ**

Nombre del codirector: **DELBÓN, NATALIA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2018** fin: **03/2021**

Palabras clave: **DIVERSIDAD MORFOANATÓMICA; ECOLOGÍA; SISTEMÁTICA**

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

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

Especialidad: **Morfoanatomía ecológica**

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

Tipo de proyecto: **Consolidar**

Código de identificación: **5000**

Título: **Rol del receptor AT1 de angiotensina II en respuestas neuroadaptativas, neuroinflamatorias y alteraciones vasculares en dos modelos farmacológicos de esquizofrenia**

Descripción: **Angiotensina II (Ang II) participa en un gran número de respuestas fisiológicas las más conocidas son mediadas principalmente por el receptor AT1 (R-AT1) (12). Estos receptores están localizados en distintas áreas cerebrales entre ellas hipocampo, amígdala, cuerpo estriado y corteza, lo que explicaría su rol en las respuestas a estrés, depresión y cognición (13-15). Además, Ang II actúa como moduladora de la neurotransmisión dopaminérgica, glutamatérgica y gabaérgica a través de receptores AT1 (16-20). A nivel celular y en condiciones basales los R-AT1 son activamente sintetizados a nivel neuronal, células endoteliales, microglia y astrocitos. En condiciones inflamatorias la síntesis de R-AT1 en células gliales se estimula y puede desencadenar astrogliosis y microgliosis produciendo vasoconstricción y efectos proliferativos en la microvasculatura (21-25).La esquizofrenia puede ser recreada en gran parte con la manipulación farmacológica de los sistemas dopaminérgicos y glutamatérgicos. El abordaje simultáneo con ambos modelos permite estudiar de forma integral la esquizofrenia, enriqueciendo el conocimiento actual brindando la posibilidad de establecer similitudes y diferencias en las respuestas neuroinflamatorias y vasculares, además de las neuroadaptativas que han sido más estudiadas. Los resultados obtenidos de este estudio podrían reflejar un rol más claro y abarcativo de los R-AT1 sobre los principales actores involucrados en la esquizofrenia como son la neurotransmisión glutamatérgica, dopaminérgica, como así también la función glial y vascular. Cabe destacar que se**

utilizará un antagonista de R-AT1 que administrado por vía oral llega al cerebro en concentraciones terapéuticas, está disponible en el mercado (tratamiento de la hipertensión arterial), es bien tolerado y no producen alteraciones de la presión arterial en pacientes normotensos.

Campo aplicación: **Salud humana** Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos** Monto: **220.000,00** Fecha desde: **01/2018** hasta: **03/2023**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **BREGONZIO DIAZ, CLAUDIA**

Nombre del codirector: **BAIARDI, GUSTAVO CARLOS**

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

Palabras clave: **KETAMINA; ANFETAMINA; NEUROINFLAMACION; RECEPTORES AT1**

Area del conocimiento: **Neurociencias (incluye Psicofiosiología)**

Sub-área del conocimiento: **Neurociencias (incluye Psicofiosiología)**

Especialidad: **Neurofarmacologia**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Selección de indicadores de bienestar animal validados en sistemas de reproducción porcina y monitoreo no invasivo de su implementación en la Provincia de Córdoba para asegurar su aplicación en el Programa de Buenas Prácticas Agropecuarias.**

Descripción: **Proyecto de investigación ?Selección de indicadores de bienestar animal validados en sistemas de producción porcina y monitoreo no invasivo de su implementación en la provincia de Córdoba, para asegurar su aplicación en el Programa de Buenas Prácticas Agropecuarias? para resolver el desafío número 61 del Programa ImpaCT.AR. El programa ImpaCT.AR del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación, Secretaría de Articulación Científico Tecnológica, tiene como objeto promover proyectos de investigación y desarrollo orientados a apoyar a organismos públicos -en todos sus niveles- a encontrar soluciones a desafíos de interés público, que requieran de conocimiento científico o desarrollo tecnológico para su resolución, y así, generar un impacto positivo en el desarrollo local, regional y nacional. Se propone, de esta manera, fortalecer el impacto de la ciencia, la tecnología y la innovación en la construcción y aplicación de políticas públicas.El Ministerio de Agricultura y Ganadería de la Provincia de Córdoba, mediante la Secretaría de Ganadería ha planeado el siguiente desafío: ?Desarrollo y validación de indicadores de bienestar animal en los diferentes sistemas de producción porcina que existen en Córdoba, para ser incluidos en el Programa de Buenas Prácticas Agropecuarias (BPAs): Ley N° 10.663?. En síntesis, el desafío planteado es cuantificar el bienestar animal en los diferentes sistemas de producción porcina que existen en Córdoba, y con potencial de aplicación en el resto de la Argentina. El bienestar animal, junto a la calidad integral de los alimentos y la protección del medio ambiente son tres aspectos de la producción alimentaria moderna que han incrementado su relevancia en la consideración de los consumidores. Las sociedades están cada vez más sensibilizadas en proteger a los animales, evitándoles sufrimientos innecesarios y demandan productos de origen animal que garanticen la calidad ética en sus sistemas de producción. Las prácticas de manejo realizadas con animales destinados a la producción de carne tienen incidencia directa sobre el bienestar de los animales.La selección de indicadores en el territorio permitirá considerar la utilidad de indicadores internacionales o rectificarlos (mediante la investigación) a los fines de mejorar su aplicabilidad y fomentar la innovación en la tecnificación ganadera. La resolución de este desafío dará comienzo a la integración de diversos actores y facilitará la elaboración de políticas públicas más específicas a través de guías, manuales, reglamentos o leyes orientadas a incrementar el bienestar animal y el valor agregado de la producción porcina. La propuesta del grupo multidisciplinario de investigación para la solución del desafío planteado consolidará el vínculo entre el IIByT (CONICET ? UNC), el Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (FCEFyN-UNC) y la Estación Experimental del INTA en Marcos Juárez, dado que ésta articulación permitió detectar que existe un nicho no desarrollado a nivel Provincial que finalmente se tradujo en una demanda de desarrollo científico tecnológico. La respuesta al desafío se resume en el proyecto de investigación mencionado. Los resultados esperados marcan un horizonte de logros muy alentadores sobre un sistema de producción de alimentos con presencia importante en Córdoba y con necesidades de innovación. Brevemente, se procurará: 1) generar una propuesta de indicadores de bienestar animal, validados y aplicables en el escenario de producción porcina en Córdoba y así actualizar el manual de Buenas Prácticas Agropecuarias; 2) identificar los factores favorables y desfavorables para las políticas de uso sustentables, con énfasis en bienestar animal, y así ratificar o rectificar acciones políticas basada en datos científicos locales; 3) validar indicadores de nutrición, salud, ambiente, comportamiento y estados afectivos mediante investigaciones, con énfasis en técnicas no invasivas; 4) generar una base de datos de referencia técnica de acuerdo a las prácticas de manejo locales y avances desarrollados en ciencia y técnica. Con esto se logrará contar con valores promedios y rangos de desvío de los indicadores seleccionados y evaluados, los cuales podrán ser una primera referencia para los diversos actores del sistema productivo; 5) formar y actualizar a técnicos y profesionales mediante seminarios de formación y de divulgación de las actividades de la articulación de organismos públicos por medio de investigaciones locales en el campo de aplicación, a fines de afianzar la apropiación de los conocimientos por los técnicos de la Secretaría de Ganadería; 6) realizar un mapeo de los centros de excelencia locales que pueden aplicar nuevas tecnologías con énfasis en técnicas no invasivas y 7) trabajar para la consolidación de un equipo multidisciplinario para abordar la temática de Bienestar animal que incluya producción, sanidad animal, nutrición,**

fisiología de la reproducción y del estrés, y comportamiento como soporte de las áreas de gestión, formación de recursos humanos y áreas de diagnóstico. La conformación del grupo de trabajo involucra profesionales de múltiples instituciones y áreas del conocimiento que apoyan la idea-proyecto, brevemente: biología, medicina veterinaria, bienestar animal, nutrición, ingeniería de calidad, salud y producción porcina, ciencias agropecuarias, ingeniería electrónica, ciencias del ambiente, biotecnología, microbiología, bioquímica, ingeniería zootécnica, relaciones institucionales y administración de negocios.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **6.392.599,00** Fecha desde: **12/2021** hasta: **04/2025**

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

Nombre del director: **BUSSO, JUAN MANUEL**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2021** fin: **04/2025**

Palabras clave: **BIENESTAR ANIMAL; COMPORTAMIENTO; ESTRÉS; SALUD**

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

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

Especialidad: **bienestar animal**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT-2018-03290**

Título: **Simplificaciones y omisiones de riesgo: una aproximación desde la Filosofía de la Biología a la relación entre conocimiento científico y problemáticas sociales y/o ambientales.**

Descripción: **Análisis filosófico de los procesos de simplificación epistémica que se reconocen entre diferentes campos del saber asociados a las ciencias de la vida, en particular en la ecotoxicología dirigida al estudio de los efectos nocivos generados por pesticidas y fertilizantes, la genética molecular implicada en la obtención de cultivos modificados, y la genómica aplicada a enfermedades, en particular el cáncer.**

Campo aplicación: **Ciencia y cultura-Ciencia y tecnologia** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **420.000,00** Fecha desde: **01/2021** hasta: **12/2023**

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

Nombre del director: **FOLGUERA, GUILLERMO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2021** fin: **12/2023**

Palabras clave: **Simplificaciones epistémicas; Campos del saber; Transgénicos; Salud**

Area del conocimiento: **Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología**

Sub-área del conocimiento: **Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología**

Especialidad: **Filosofía de la Biología**

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

Tipo de proyecto: **Programa institucional y multidisciplinar para la financiación de proyectos multidisciplinares en temas prioritarios (PRIMAR-TP)**

Código de identificación: **34020190100004CB**

Título: **TRAUMA CEREBRAL AGUDO: ABORDAJE INTERDISCIPLINARIO PARA SU TRATAMIENTO, DIAGNOSTICO Y PREVENCIÓN**

Descripción: **TRAUMA CEREBRAL AGUDO: ABORDAJE INTERDISCIPLINARIO PARA SU TRATAMIENTO, DIAGNOSTICO Y PREVENCIÓN**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **6.700.000,00** Fecha desde: **09/2020** hasta: **10/2022**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **PEREZ, MARIELA FERNANDA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **TRAUMA CEREBRAL; PREVENCIÓN; TRATAMIENTO**

Area del conocimiento: **Neurociencias (incluye Psicofiosiología)**

Sub-área del conocimiento: **Neurociencias (incluye Psicofiosiología)**

Especialidad: **ABORDAJE INTERDISCIPLINARIO PARA SU TRATAMIENTO, DIAGNOSTICO Y PREVENCIÓN**

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

Tipo de proyecto: **FONCyT PICT 2018. Tipo A**

Código de identificación: **PICT-2016-0282**

Título: **Una mirada de la influencia del entorno social sobre el comportamiento individual desde la perspectiva de un sistema complejo en aves de granja.**

Descripción: **En este proyecto proponemos evaluar la dinámica temporal del comportamiento y uso espacial del individuo dentro de su entorno social, mediante la utilización de herramientas matemáticas provenientes del campo de estudio de sistemas complejos: analysis basados en escala (como wavelets) y Detrended Fluctuation Analysis, entre otros. Este enfoque nos permite obtener una cuantificación precisa de patrones comportamentales espacio-temporales que empuja la frontera del estudio más allś de lo abarcable con análisis tradicionales muchas veces están limitados a duraciones promedios de un comportamiento o el uso promedio de un área del ambiente.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1.170.000,00** 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 INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **KEMBRO, JACKELYN MELISSA**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **ACELEROMETRO; CODORNIZ; COMPORTAMIENTO SOCIAL**

Area del conocimiento: **Biología (teórica, matemática, térmica, criobiología, ritmos biológicos), Biología Evolutiva**

Sub-área del conocimiento: **Biología (teórica, matemática, térmica, criobiología, ritmos biológicos), Biología Evolutiva**

Especialidad: **Comportamiento animal en aves de granja**

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

Tipo de proyecto: **National Geographic Grant**

Código de identificación: **NGS-67544R-20**

Título: **Urban Heat Islands, Mosquito biodiversity and the effect of vegetation as a regulating service in a city of Argentina**

Descripción: **Increasing urbanization has generated several worldwide undesirable environmental changes. Land use and landcover changes replace natural land cover with dense concentration of pavement, buildings, and impervious surfaces.These changes diminish water absorption capacity and cause an Urban Heat Island (UHI) effect through theincreased heat accumulation and emissions. We aim to evaluate the effect of urban vegetation and water bodies asservices regulating UHI effect and mosquito biodiversity, in order to provide evidence that contributes to generatesolutions for a more sustainable city. For that, we will register in situ and remote sensing temperature for the city ofCórdoba, Argentina, and compare with richness and abundance of mosquitos. We will sample mosquitos in 30urbanization gradient sampling sites in order to quantify the UHI effect in terms of biodiversity, to evaluate theinfluence of vegetation change and water bodies as a regulating ecosystem service. We want to identify potentialareas of the city of Córdoba that could benefit from an increase in urban arboreal cover to enhance regulatoryservices. Satellite images technology will be used to assess land cover and identify the mitigation areas for UHI. Wewill interact with schools community to engage on research, sampling and the improvement and care of the urbangreen areas. We will involve and engage stakeholders of environment and climate change from government.**

Campo aplicación: **Enfermedades endemicas-Otras** Función desempeñada:

Moneda: **Dolares** Monto: **29.957,00** Fecha desde: **10/2020** hasta: **09/2022**

Institución/es: **NATIONAL GEOGRAPHIC** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) Ejecuta: si / Evalúa: si Financia:

CENTRO DE INVESTIGACIONES ENTOMOLOGICAS DE CORDOBA (CIEC) ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA Ejecuta: si / Evalúa: si Financia:

CENTRO DE INVESTIG. E INNOVAC. TECNOLOGICA ; SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **ESTALLO, ELIZABET LILIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **URBAN HEAT ISLAND; MOSQUITO BIODIVERSITY; WATER BODIES; VEGETATION CHANGES; CÓRDOBA**

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

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

Especialidad: **Entomología médica y veterinaria**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Validación y monitoreo de mediadores adrenocortical, comportamentales y reproductivos en Dolichotis patagonum en cría comunal expuestas a disrupción social intra-específica (?divorcio forzado?) por causas antropogénicas en condiciones semi-controladas**

Descripción: **Los mamíferos pueden variar su organización social reproductiva dentro de una especie en respuesta a factores ambientales, interacciones sociales inter-específicas, cambios demográficos, entre otras fuentes de variación naturales. A su vez, es posible considerar que las actividades humanas (ej transformación o destrucción de hábitat) afectan a los animales, siendo el comportamiento general una de las primeras reacciones evidentes que pueden a su vez asociarse con otros cambios fisiológicos. El comportamiento reproductivo y la función reproductiva también puede afectarse por los factores mencionados al verse alterada la organización social de los animales. Si los animales son afectados persistentemente en forma negativa, la supervivencia de reproductores y crías puede verse afectada y finalmente a diferentes escalas también la especie. Esto puede observarse en la naturaleza, y en algunas especies en condiciones semi-controladas. En estos espacios confinados se pueden estudiar primero las temáticas con mayor precisión por el manejo de algunas fuentes de variación o su registro, reduciendo así el efecto de factores de confusión normalmente observados en la naturaleza. Nos interesa una especie de roedor endémica de Argentina: Dolichotis patagonum (conocida como mara), la cual se encuentra en estado vulnerable de conservación. Aunque en general los roedores han sido exitosos colonizadores, la especie en estudio exhibe una reproducción tipo K estratega y gestación larga, ritmos inusuales entre roedores y con un sistema de organización social reproductivo inusual entre mamíferos. La mara combina la monogamia con la cría del tipo comunal en madrigueras. En los espacios naturales (vida silvestre) que ha ocupado, se observa que la relación monogámica es la categoría social predominante entre los adultos, aunque también se observaron otras asociaciones de más individuos en la cría comunal; esto también se detectado en espacios confinados (zoológicos o centros de rescate). A nivel individual, cada organismo exhibe demandas energéticas diversas (de mantenimiento, de respuestas de estrés, de reproducción, etc), las cuales pueden exacerbarse por disturbios naturales y artificiales. Existen modelos en la biomedicina de creciente aplicación en biología animal que plantean que las demandas energéticas se pueden interpretar indirectamente considerando la actividad adrenocortical y el comportamiento, entre otros mediadores, que son indicadores robustos en el estudio de las respuestas de estrés. El desafío, en este estudio la inestabilidad social de pareja monogámica, puede generar una sobrecarga de estrés, la cual si persiste en el tiempo generaría disfunciones, afectando primero funciones reproductivas, inmunes y en consecuencia impactará a mayores niveles de la red social (pareja reproductiva, población, comunidades). En este proyecto nos interesa explorar el efecto de un disturbio social entre las parejas y analizar retrospectivamente el costo de reproducirse en comunidad de parejas establecidas versus parejas que han sido forzadas al reemplazo de uno de los miembros, en este caso será el macho. Indicadores reproductivos de pareja, crías, y del macho, función espermática, serán evaluados también. El objetivo general es evaluar si parejas en cría comunal ante el reemplazo del macho pueden restablecer parejas luego del desafío producto del ?divorcio forzado? por manejo ex situ y evaluar el costo fisiológico a nivel adrenocortical de las actividades comportamentales observadas, midiendo adicionalmente las consecuencias sobre la actividad reproductiva. A su vez, caracterizar la respuesta de estrés de la nueva pareja ante la reaparición del macho reemplazado. Para esto, el estudio se propone validar técnicas no invasivas o mínimamente invasiva para minimizar la posible interferencia durante el muestreo en el proceso de investigación y para ampliar la ventana temporal de la evaluación longitudinal retrospectiva. El estudio impactará en la comprensión de los mecanismos que subyacen las respuestas de estrés ante disturbios sociales en una especie gregaria por naturaleza, que muestra aparentemente cierta adaptabilidad a los cambios antropogénicos. En el ámbito de la biología de la conservación, el estudio también impactará con herramientas puestas a prueba en un escenario de manejo de la especie que podría ser útil para mejorar las actividades actuales de restauración y/o translocación.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1.909.303,00** Fecha desde: **04/2022** hasta: **04/2025**

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

Nombre del director: **BUSSO, JUAN MANUEL**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2022** fin: **04/2025**

Palabras clave: **COMPORTAMIENTO; FISIOLOGÍA DEL ESTRÉS; ROEDORES; MONITOREO HORMONAL NO INVASIVO**

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

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

Especialidad: **comportamiento y fisiología del estrés**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **11220200101871CO**

Título: **VIVIR EN AMBIENTES ACUÁTICOS CONTAMINADOS POR ESTRESORES ANTROPOGÉNICOS: USO DE BIOMARCADORES BASADOS EN RESPUESTAS ECOFIOSIOLÓGICAS CLÁSICAS E INCLUSION DE HERRAMIENTAS NO INVASIVAS EN UNA ESPECIE ÍCTICA NATIVA**

Descripción: **El presente proyecto plantea como objetivo principal determinar cómo los peces expuestos a un gradiente decontaminación responden de manera diferencial a distintas condiciones de calidad del recurso acuático. Dichasrespuestas mensurables no solo permiten contar con herramientas para la evaluación de la calidad de los cuerpos de agua, sino que además brindan información sobre cómo los individuos y las poblaciones responden en el corto,mediano y largo plazo, ante las condiciones ambientales degradadas y demostrando cómo los peces evidencian distintos grados de diversidad genotípica y plasticidad fenotípica y adaptación a ambientes acuáticos cuya deterioradacalidad impone desafíos a las especies que en ellos viven. De esta manera se plantea desarrollar el estudio bajo la hipótesis que propone que los efectos tóxicos generados por la exposición a la degradación ambiental generan costos que implican modificaciones en el tipo de respuesta que los organismos generan y dichas manifestaciones constituyen adaptaciones que permiten a las especies responder tanto genética como fenotípicamente, a las condicionesdesfavorables de la degradación. Las respuestas especie-específicas que puedan identificarse, pueden ser usadas como herramientas en la evaluación y monitoreo de la calidad de los recursos hídricos de la provincia de Córdoba.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1.320.000,00** Fecha desde: **12/2021** hasta: **12/2023**

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

Nombre del director: **HUED, ANDREA CECILIA**

Nombre del codirector: **LÁBAQUE, MARÍA CARLA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **PECES; BIOMARCADORES ; CALIDAD DE AGUA**

Area del conocimiento: **Ecología**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **ECOTOXICOLOGIA EN PECES**

PROYECTO DE EXTENSION, VINCULACION Y TRANSFERENCIA

Total: 4

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Bosques en miniatura: generando nuevas atracciones para el ecoturismo en las Sierras Grandes de Córdoba**

Descripción: **Con este proyecto se pretende generar herramientas para incorporar nuevas atracciones turísticas y fomentar el conocimiento y la conservación de la biodiversidad de las Sierras Grandes de Córdoba, particularmente sobre la vegetación criptogámica, y el valor de las áreas protegidas como reservorios de biodiversidad.Los resultados esperados son:- Diseño e implementación de un sendero de interpretación utilizando la analogía de ?Bosques enminiatura? para observar, reconocer y valorar elementos de la biodiversidad, muy abundantes, pero poco conocidos, como es la vegetación criptógamica (musgos, hepáticas, líquenes, cianobacterias coloniales, etc,).- Elaboración de material y herramientas didácticas, como folletería y cartelería y señalética adecuada para la zona, para ser utilizadas por el personal del Parque Nacional Quebrada del Condorito, guías de turismo y, en un futuro, público en general.- Evaluación del sendero de interpretación establecido y los materiales didácticos diseñados paraluego realizar ajustes sobre los mismos de ser necesarios.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **100.000,00** Fecha desde: **06/2022** hasta: **07/2023**

Institución/es: **ASOCIACIÓN CIVIL ECOSISTEMAS ARGENTINOS** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **RODRIGUEZ, JUAN MANUEL**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2022** fin: **07/2023**

Palabras clave: **AREAS PROTEGIDAS; EDUCACIÓN; ECOTURISMO; BOSQUES**

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

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

Especialidad: **Educación ambiental**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **202200614/2022**

Título: **CARA Y CONTRACARA DEL TRÁFICO ILEGAL DE FAUNA SILVESTRE: CONSECUENCIAS AMBIENTALES Y SOCIOECONÓMICAS**

Descripción: **El tráfico ilegal y mascotismo de fauna silvestre amenaza la biodiversidad y afecta directa o indirectamente a los recursos naturales y el funcionamiento de los ecosistemas. En un contexto de cambios en la percepción y sensibilización social, y en algunos casos acompañadas por nuevas políticas de gestión, surgen oportunidades para el intercambio de saberes y el debate de la ciudadanía para tomar conciencia sobre el impacto de nuestras decisiones y acciones frente a la conservación de la biodiversidad. Como desafío complejo y transversal a diferentes disciplinas, representadas por estudiantes, docentes e investigadores/as de diferentes carreras de la UNC, así como también por actores y actrices políticos/as y sociales, nos interesa tu colaboración como estudiante de la UNC con aptitudes e ideas propias. Confiamos que las capacidades desarrolladas en las carreras de grado, podrán aportarnos a esta campaña para poder reducir el impacto negativo que esta amenaza tiene sobre nuestra fauna silvestre y evitar su pérdida o disminución y con ello, la disminución del funcionamiento de los ecosistemas. Consideramos que mientras más miradas, voces y acciones individuales y colectivas diferentes puedan aportar, seremos más efectivos/as en promover actitudes de respeto y empatía hacia otros seres vivos. Esperamos tu activa participación para diseñar actividades (ejemplos: diseños gráficos y audiovisuales, murales, jornadas abiertas, debates, charlas, etc.) que valoricen nuestra fauna silvestre y ayuden a comprender el conflicto entre la extracción de animales de su hábitat natural y la tenencia como mascotas. A partir de esto, la comunidad educativa de la UNC puede contribuir a incrementar acciones sociales a conciencia en relación a la prohibición del mascotismo de fauna silvestre de la provincia, reforzando los espacios de cooperación institucional entre los distintos estamentos de la administración pública nacional y provincial de incumbencias educativas, de investigación y gestión política. Nuestros objetivos son (1) Priorizar la conservación integral y valorización de la fauna silvestre como una pieza clave para el funcionamiento y salud de los ecosistemas, identificando las amenazas que enfrenta y evidenciando el vínculo entre las acciones sociales que derivan en la persistencia del tráfico ilegal de especies animales silvestres en diferentes escenarios de análisis políticos y socio culturales; (2) Promover el pensamiento crítico sobre la situación actual de los parques y/o zoológicos que funcionan como centro de recepción y rescate de fauna silvestre, desde un enfoque que priorice el bienestar de animales; (3) Generar conciencia activa sobre aspectos culturales y socio-políticos, así como actitudes éticas vinculados a la percepción de las amenazas que enfrenta la fauna silvestre, las consecuencias de su perdida en los ecosistemas y el rol de cada actor y/o actriz social en este contexto. Asumimos la labor de incentivar el compromiso social para la protección de nuestra fauna sujeta al tráfico ilegal y mascotismo. Sumate a nuestro mensaje: LO SILVESTRE, NO ES MASCOTA**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **,00** Fecha desde: **04/2022** hasta: **12/2022**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia:

Nombre del director: **LÁBAQUE, MARÍA CARLA**

Nombre del codirector: **TAMBURINI, DANIELA MARIA**

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

Palabras clave: **Fauna Silvestre; EDUCACION ambiental; patrimonio ecológico; Ciencia Ciudadana**

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

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

Especialidad: **Educación ambiental y conservación de la fauna nativa**

Tipo de actividad: **Vinculación**

Tipo de proyecto: **Proyecto de Compromiso Social Estudiantil UNC -13° Convocatoria 2022**

Código de identificación: **202200609**

Título: **EL BOSQUE NATIVO VUELVE**

Descripción: **Este proyecto propone vincular a la comunidad universitaria, vecinos/as e instituciones de la ciudad de Córdobacon actividades de recuperación de bosques degradados. El proyecto tiene como objetivo principal fomentar larestauración parcial de los bosques nativos que existían en la Ciudad Universitaria y educar a la población conrespecto a las especies de flora que los componen y los servicios que estos bosques proveen. El proyectoinvolucra dos líneas de trabajo principales: producción de plantas nativas en el umbráculo del CERNAR(FCEFyN-UNC) y mantenimiento del espacio La Gota, un espacio de 2 ha donde se está trabajando en larestauración parcial del bosque nativo. La producción de plantas nativas incluye varias actividades que vandesde la recolección de semillas, su almacenamiento, siembra y repique. El mantenimiento del espacio La Gotaincluye actividades como la plantación de árboles nativos, el colocado de protectores a los arbolitos existentes,recolección de basura, restauración de**

cartelería, y mantenimiento de senderos. El proyecto está destinado aestudiantes de todas las carreras de la UNC, independientemente del grado de avance en la carrera.

Campo aplicación: **Recursos naturales renovables-Varios** Función desempeñada: **Personal técnico de apoyo**

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

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Nombre del director: **TORRES, ROMINA CECILIA**

Nombre del codirector: **FILIPPINI, EDITH RAQUEL**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2022** fin: **12/2022**

Palabras clave: **BOSQUE NATIVO; VINCULACIÓN; ALUMNOS; AMBIENTE**

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

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

Especialidad: **Producción de plantines para reforestación, para donación, para aula abierta**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Un arroyo poco común. Integración de saberes para la recuperación ambiental de la ribera del arroyo Falda del Carmen a través de la acción comunitaria**

Descripción: **El arroyo de Falda del Carmen constituye un claro ejemplo de la realidad actual de uso de los recursosnaturales en entornos urbanos. A pesar de ser el único gran espacio verde público que conecta a todala población, su uso recreativo fue perdiéndose, debido a la inequidad en el acceso y las condicionessanitarias. Los principales problemas son la acumulación de residuos sólidos urbanos, efluentes delsector gastronómico y doméstico e invasión de especies exóticas que desplazan a la vegetaciónnativa. Además, su estado sanitario constituye un riesgo para la salud, disminuye la calidad y cantidaddel agua a lo largo de su cauce y afecta gravemente al ecosistema y los organismos que lo habitan.Esto se viene agravando por el crecimiento urbano descontrolado que se expande en cercanías de laribera, frecuentemente con problemas de inundaciones. Su estado de abandono refleja laspercepciones y valores de los habitantes y gobiernos hacia el recurso agua y los ecosistemasnaturales. En respuesta a esta problemática local, que se repite en la región y en todo el territorioprovincial, este proyecto busca integrar diferentes saberes para la recuperación ambiental delecosistema de ribera a través de la acción comunitaria. Se vincula a actores universitarios (docentesinvestigadores y estudiantes), a la comunidad educativa, a la grupos ambientalistas, a medios dedifusión, a artistas y otras personas interesadas, todos residentes o vecinos de Falda del Carmen, paracontribuir a la construcción de la memoria colectiva, la revalorización de la identidad serrana y larecuperación de la biodiversidad nativa. Se plantean cuatro objetivos de trabajo comunitario yparticipativo, 1) reconocer la importancia del ecosistema del arroyo en la memoria colectiva de suspobladores y enriquecer la percepción actual a través de la integración de conocimientos populares ybiológicos; 2) identificar las problemáticas ambientales asociadas al arroyo y promover laparticipación ciudadana como herramienta de transformación hacia un ecosistema deaprovechamiento sustentable para la comunidad; 3)promover la conservación y regeneración deespecies nativas a través de la educación ambiental, la producción y plantación de la flora local y 4)socializar el proceso de restauración ambiental, en todas sus etapas y dimensiones, a través de unaproducción radial continua, con el fin de promover la transformación del territorio regional. Algunosindicadores más visibles serán el libre acceso al arroyo Falda del Carmen, en todo su cauce, lareactivación del programa de extracción de exóticas, el tratamiento y control de aguas servidas,mayor control en la extracción de agua, el cese de acumulación de basura sobre el arroyo y su riberay, por último, la apropiación de los vecinos como espacio verde recuperado con fines recreativos ypromoción de actividades en el marco del cuidado de la salud y el ambiente en el nuevo escenariopos-pandemia. De estos indicadores emergen otros, que aseguran la sustentabilidad de latransformación, como la inclusión de los objetivos de la propuesta en el Proyecto Escolar Anual parasu abordaje desde las diferentes áreas de aprendizaje.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **90.000,00** Fecha desde: **09/2021** hasta: **08/2023**

Institución/es: **CENTRO DE ECOLOGIA Y REC.NAT.RENOVABLES ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA**	Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia:
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA	Ejecuta: no / Evalúa: no	Financia:
CENTRO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA TIERRA (CICTERRA) ; (CONICET - UNC)	Ejecuta: no / Evalúa: no	Financia:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)	Ejecuta: no / Evalúa: si	Financia: **100** %
ESCUELA PRIMARIA DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO	Ejecuta: no / Evalúa: no	Financia:
COMISIÓN AMBIENTAL VECINA FALDA DEL CARMEN	Ejecuta: no / Evalúa: no	Financia:

RADIO COOPERATIVA "LA TORTUGA" ALTA GRACIA Ejecuta: no / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **TORRES, ROMINA CECILIA**

Nombre del codirector: **FILIPPINI, EDITH RAQUEL**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2021** fin: **08/2023**

Palabras clave: **arroyos urbanos; restauración ambiental; ecositema de ribera; acción comunitaria; educación ambiental**

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

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

Especialidad: **Restauración ecológica**

PROYECTOS DE COMUNICACION PUBLICA DE CYT — Total: 0

No hay registros cargados

SUBSIDIOS PARA EVENTOS CYT — Total: 1

Tipo de subsidio: **Subsidios para organización de eventos CyT**

Título: **XV Encuentro del Grupo Latinoamericano de Liquenólogos**

Descripción: **El XV Encuentro del Grupo Latino Americano de Liquenólogos (GLAL XV) tiene como objetivo principal propiciar un espacio de intercambio entre especialistas dedicados al estudio de los líquenes, estudiantes de grado y posgrado, e interesadxs en la liquenología, de Latinoamérica, así como también de otros países del mundo. Además, tiene también como objetivo difundir los avances recientes en el conocimiento de los líquenes de América Latina a través de la organización de talleres, cursos, excursiones, visitas de especialistas e intercambio de estudiantes.Este encuentro será de importancia para la comunidad de liquenólogos de Latinoamérica, ya que permitirá fortalecer los vínculos entre la comunidad científica de la región y del mundo , a través del intercambio de resultados y experiencias obtenidas en diferentes campos del conocimiento relacionados con líquenes (sistemática, ecología, bioindicación, biodeterioro, restauración ecológica, química, etc.) Será un espacio de difusión de las líneas de investigación en Liquenología que están siendo desarrolladas actualmente en diferentes países, lo que permitirá incrementar el conocimiento de las actividades que otros especialistas se encuentran desarrollando, favoreciendo de esta manera al incremento de actividades interinstitucionales e interdisciplinarias. El evento se encuentra también abierto a la participación de estudiantes de grado y posgrado, y se ofrecerán becas para facilitar la participación de los mismos, lo que permitirá promover el interés en esta disciplina.RC-2021-00133**

Moneda: **Pesos** Monto: **264.000,00** Fecha desde: **07/2022** hasta: **12/2022**

Institución/es: **CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE (CRUB) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE** 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** %

SUBSIDIOS PARA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO — Total: 6

Tipo de subsidio: **Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT**

Título: **Equipamiento de laboratorio.**

Descripción: **Se adquirió un microscopio y un equipo de aire acondicionado para el laboratorio compartido entre las cátedras de Introducción a la Biología y Morfología Animal.**

Moneda: **Pesos** Monto: **650.000,00** Fecha desde: **12/2022** hasta: **12/2022**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100** %

Tipo de subsidio: **Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT**

Título: **Fortalecimiento de Colecciones Biológicas**

Descripción: **FORTALECIMIENTO DE COLECCIONES DE LÍQUENES, Y MADERAS DEL CENTRO DEL PAÍS DEPOSITADAS EN EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) (CONICET-UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA)**

Moneda: **Pesos** Monto: **661.100,00** Fecha desde: **02/2022** hasta: **12/2024**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **50** %

FUNDACION BUNGE Y BORN Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **50** %

Tipo de subsidio: **Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT**

Título: **Microscopio Electrónico de Transmisión de alta resolución para la caracterización de muestras biológicas y nanomateriales. Prestación de servicios a la comunidad científica, salud humana y al sector industrial**

Descripción: **-**

Moneda: **Pesos** Monto: **50.172.000,00** Fecha desde: **07/2019** hasta: **08/2024**

Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100** %

	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD (INICSA) ; (CONICET - UNC)	Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia:
	CENTRO DE MICROSCOPIA ELECTRONICA ; FACULTAD DE MEDICINA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA	Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia:

Tipo de subsidio: **Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT**

Título: **Modernización del Laboratorio Cátedras Morfología Animal e Introducción a la Biología**

Descripción: **El laboratorio ubicado en el 4 piso del edificio cede centro de la facultad es un espacio compartido entre las cátedras de Morfología animal e Introducción a la biología, el mismo es utilizado con fines de investigación, formación de tesistas y tesinistas, el objetivo del pedido de financiamiento es adquirir la aparatología necesaria para el desarrollo de dichas actividades.**

Moneda: **Pesos** Monto: **6.500.000,00** Fecha desde: **10/2022** hasta: **10/2022**

Institución/es:	**SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA**	Ejecuta: no / Evalúa: si	Financia: **100** %
	FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA	Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia:

Tipo de subsidio: **Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT**

Título: **PRESERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE COLECCIONES DE INTERÉS CIENTÍFICO DE ARGENTINA**

Descripción: **El objetivo general del presente proyecto es fortalecer y visibilizar la colección biológica del IIByT mediante su estandarización en una base de datos y su publicación en el GBIF. El IIByT, institución adherida al SNDB (Res. 084/2015 - Mincyt), alberga colecciones de líquenes y maderas, resultantes de estudios ecológicos y en sistemática que desarrolla el grupo de Biología Aplicada del Instituto. La colección de líquenes cuenta con aproximadamente 6 mil ejemplares provenientes principalmente de provincias del centro de Argentina pero también incluye material coleccionado en toda Argentina, incluida la Antártida. Son pocos los herbarios argentinos que tienen colecciones de líquenes activas y ésta es la única en el centro del país. La colección de líquenes tiene el potencial de seguir creciendo producto de las investigaciones que continúan realizándose y la colaboración con distintos grupos de la Argentina, no obstante requiere de apoyo para completar la digitalización, catalogación y georreferenciación de ejemplares ya depositados y de nuevas colecciones que necesitan el tratamiento correspondiente para su conservación y visibilización.**

Moneda: **Pesos** Monto: **800.000,00** Fecha desde: **01/2022** hasta: **12/2022**

Institución/es:	**FUNDACION BUNGE Y BORN**	Ejecuta: si / Evalúa: si	Financia: **25** %
	FUNDACION WILLIAMS (FUNDACION WILLIAMS)	Ejecuta: si / Evalúa: si	Financia: **25** %
	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Ejecuta: si / Evalúa: si	Financia: **50** %

Tipo de subsidio: **Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT**

Título: **Programa de Adquisición de Grandes Equipos (PAGE), SeCyT-UNC 2022.**

Descripción: **Equipo de Resonancia Magnética compacto para el monitoreo de reacciones químicas en tiempo real y aplicaciones en materia blanda.**

Moneda: **Pesos** Monto: **2.208.290,00** Fecha desde: **12/2021** hasta: **02/2025**

Institución/es:	**SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA**	Ejecuta: no / Evalúa: si	Financia: **100** %
	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)	Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia:

El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional Memoria UE 2022, y la avala mediante la firma del representante designado por sus miembros.

DECLARACION JURADA
Declaro que los datos a transmitir son correctos y completos, y que he confeccionado el archivo digital en carácter de Declaración Jurada, sin omitir ni falsear dato alguno que deba contener, siendo fiel expresión de la verdad.

Dra. Virginia Miguel

Digitally signed by DOCUMENTACION FIRMA DIGITAL - DFD
Date: 2023.07.05 11:59:25 ART
Reason: Firmado por Garcia, D. 20181846764
Location: CONICET