



Memoria UE 2021

DATOS BASICOS		
Calle: AV. VELEZ SARSFIELD	Nº: 1611	
País: Argentina	Provincia: Córdoba	Partido: Capital
Localidad: Córdoba	Código Postal: 5016	Email: iibytconicetunc@gmail.com
Teléfono: 0054-0351-535-3800, interno 3010		

PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA	Total: 73
--	------------------

INVESTIGADORES CONICET		Total: 31
ALMIRON, WALTER RICARDO	INV PRINCIPAL	
GIOJALAS, LAURA CECILIA	INV PRINCIPAL	
MARIN, RAUL HECTOR	INV PRINCIPAL	
RENISON, DANIEL	INV PRINCIPAL	
BUSO, JUAN MANUEL	INV INDEPENDIENTE	
GARCIA, DANIEL ASMED	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	
CRAGNOLINI, ANDREA BEATRIZ	INV ADJUNTO	
ESTALLO, ELIZABET LILIA	INV ADJUNTO	
FRANCHI, NILDA ANAHI	INV ADJUNTO	
GUIDOBALDI, HÉCTOR ALEJANDRO	INV ADJUNTO	
GUZMÁN, DIEGO ALBERTO	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	
TOURMENTE, MAXIMILIANO	INV ADJUNTO	
TURINA, ANAHI DEL VALLE	INV ADJUNTO	
BURGOS, MARTHA INES	INV ASISTENTE	
TORRES, ROMINA CECILIA	INV ASISTENTE	

BECARIOS CONICET		Total: 24
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	
BAECHLI, JOHAN	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	
GARCIA CAPOCASA, MARIA CONSTANZA	BECA INTERNA DOCTORAL	
MARTÍN, MÍA ELISA	BECA INTERNA DOCTORAL	
RODRIGUEZ, CAROLINA MERCEDES	BECA INTERNA DOCTORAL	
VEAS, VANINA PAOLA	BECA INTERNA DOCTORAL	
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: 8
CLOP, PEDRO DIEGO	PROFESIONAL PRINCIP.	
DAROQUI, MARIA CECILIA	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	
PROKOPIUK, PABLO ALEJANDRO	TECNICO ASOCIADO	

NO CONICET		Total: 9
ESTRABOU, CECILIA	Investigador	
GASTALDI, MARÍA SALOMÉ	Becario	
LOPEZ, ANA GRACIELA	Técnico	
LUDUEÑA ALMEIDA, FRANCISCO	Investigador	
ORSO, GABRIEL ALEJANDRO	Becario	
ROSALES, JOEL ANDRÉS	Becario	
SOTTILE, ADOLFO EMILIANO	Técnico	
TAMBURINI, DANIELA MARIA	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 INDEPENDIENTE
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 Becario	FELSZTYNA, IVÁN	14/05/2018	20/04/2021
Representante Investigador	FRANCHI, NILDA ANAHI	14/05/2018	30/04/2023
Representante Investigador	GARCIA, DANIEL ASMED	15/05/2014	20/04/2021
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

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	• UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) • INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC)
Seguridad	• UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA/CONICET
Serv-Grales. Oficina	• INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC)
Asist. Téc. Capacitac.	• INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC)
Otros	• INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC)

Líneas de investigación

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

Área de Conocimiento:	Ciencias Biológicas
Línea:	Biología Celular, Microbiología
Línea:	NEUROBIOLOGÍA CELULAR.
Área de Conocimiento:	Ciencias Biológicas
Línea:	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, procesamiento 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	ZARATE, ANALIA VIVIANA / BRITO HOYOS, DIANA MARCELA	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	BRITO HOYOS, DIANA MARCELA / ZARATE, ANALIA VIVIANA	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	CONTARDE, CECILIA BELÉN / BRITO HOYOS, DIANA MARCELA	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	CONTARDE, CECILIA BELÉN / BRITO HOYOS, DIANA MARCELA	2

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	CONTARDE, CECILIA BELÉN / BRITO HOYOS, DIANA MARCELA	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	COMIN, ROMINA / CID, MARIANA PAULA / CONTARDE, CECILIA BELÉN / SALVATIERRA, NANCY ALICIA	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
005001001	Química analítica	Analytical Chemistry	SOTTILE, ADOLFO EMILIANO / LUNA, AGUSTIN	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	SOTTILE, ADOLFO EMILIANO / LUNA, AGUSTIN	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	GIOJALAS, LAURA CECILIA / VISINTIN,	9

			ANDRÉS MARIO / CARDOZO, MIRIAM / BRITO HOYOS, DIANA MARCELA / LOPEZ, ANA GRACIELA / BAIARDI, GUSTAVO CARLOS / MAROZZI, ANTONELA ALEJANDRA / BENITEZ, ELISABET MARINA / TRILLINI, NATALIA ANDREA	
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
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	TOURMENTE, MAXIMILIANO / MIGUEL, VIRGINIA / BUSO, JUAN MANUEL / GIOJALAS, LAURA CECILIA / CORVALÁN, NATALIA ANDREA / KEMBRO, JACKELYN MELISSA / NOLAN, MARÍA VERÓNICA / TRILLINI, NATALIA ANDREA / CARUSO, BENJAMIN / FRANCHI, NILDA ANAHI / GARCIA,	18

			DANIEL ASMED / SOTTILE, ADOLFO EMILIANO / BURGOS, MARTHA INES / CLOP, EDUARDO MATIAS / SANCHEZ, JULIETA MARIA / FADIYA, OLUWADAMILOLA VICTORIA / SÁNCHEZ, MARIELA EUGENIA / TURINA, ANAHI DEL VALLE	
006002002	Biología celular y molecular	Cellular and Molecular Biology	NAZAR, FRANCO NICOLAS / CRAGNOLINI, ANDREA BEATRIZ / GARCIA, DANIEL ASMED / TOURMENTE, MAXIMILIANO / LAURITO, MAGDALENA / FRANCHI, NILDA ANAHI / SOTTILE, ADOLFO EMILIANO / MIGUEL, VIRGINIA / TRILLINI, NATALIA ANDREA / GUIDOBALDI, HÉCTOR ALEJANDRO / GIOJALAS, LAURA CECILIA / ORSO, GABRIEL ALEJANDRO / CARUSO, BENJAMIN	13
006002004	Ensayos in vitro, experimentos	In vitro Testing, Trials	GIAYETTO, OCTAVIO / BUSSO, JUAN MANUEL / GARCIA, DANIEL ASMED / TOURMENTE, MAXIMILIANO / BURGOS, MARTHA INES / BAIARDI, GUSTAVO CARLOS / SOTTILE, ADOLFO EMILIANO / FADIYA, OLUWADAMILOLA VICTORIA / FRANCHI, NILDA ANAHI / TRILLINI, NATALIA ANDREA / CARUSO, BENJAMIN / GIOJALAS, LAURA CECILIA / ORSO, GABRIEL ALEJANDRO / NAZAR, FRANCO NICOLAS / TURINA, ANAHI DEL VALLE	15
006002005	Microbiología	Microbiology	MIGUEL, VIRGINIA / TRILLINI, NATALIA ANDREA / FADIYA, OLUWADAMILOLA VICTORIA / SOTTILE, ADOLFO EMILIANO	4
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	BURGOS, MARTHA INES / TRILLINI, NATALIA	7

			ANDREA / NOLAN, MARÍA VERÓNICA / CARUSO, BENJAMIN / FADIYA, OLUWADAMILOLA VICTORIA / SOTTILE, ADOLFO EMILIANO / CLOP, EDUARDO MATIAS	
006002010	Biología sintética	Synthetic Biology	BURGOS, MARTHA INES	1
006002011	Ingeniería de proteínas	Protein Engineering	BURGOS, MARTHA INES	1
006003001	Bioinformática	Bioinformatics	LAURITO, MAGDALENA / SOTTILE, ADOLFO EMILIANO / FRANCHI, NILDA ANAHI / TRILLINI, NATALIA ANDREA	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	TRILLINI, NATALIA ANDREA / SÁNCHEZ, MARIELA EUGENIA / BURGOS, MARTHA INES / GIOJALAS, LAURA CECILIA / FADIYA, OLUWADAMILOLA VICTORIA / GUIDOBALDI, HÉCTOR ALEJANDRO / TOURMENTE, MAXIMILIANO / CARUSO, BENJAMIN / GARCIA, DANIEL ASMED / COLMANO, GUILLERMO NICOLAS / TURINA, ANAHI DEL VALLE	11
006006001	Biocomposites	Bio- Composites	SALVATIERRA, NANCY ALICIA / PICCO, ROMINA PAULA ANDREA	2
006006004	Biomateriales	Biobased Materials	CARUSO, BENJAMIN / CONTARDE, CECILIA BELÉN / SALVATIERRA, NANCY ALICIA / FADIYA, OLUWADAMILOLA VICTORIA / PICCO, ROMINA PAULA ANDREA	5
006006005	Nanomateriales biológicos	Biological Nanomaterials	FADIYA, OLUWADAMILOLA VICTORIA / GARCIA, DANIEL ASMED / BURGOS, MARTHA INES / CARUSO, BENJAMIN	4
006006007	Bioplásticos	Bioplastics	FADIYA, OLUWADAMILOLA VICTORIA	1
006006008	Biopolímeros	Biopolymers	FADIYA, OLUWADAMILOLA VICTORIA	1
006006009	Bioprocesos	Bioprocesses	PICCO, ROMINA PAULA ANDREA / FADIYA, OLUWADAMILOLA VICTORIA	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	GUZMÁN, DIEGO ALBERTO / GIOJALAS, LAURA CECILIA / KEMBRO, JACKELYN MELISSA / MARIN, RAUL HECTOR	4
007001003	Biocontrol	Biocontrol	GARCIA, DANIEL ASMED / TRILLINI, NATALIA ANDREA / SÁNCHEZ, MARIELA EUGENIA	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	PICCO, ROMINA PAULA ANDREA / LUNA, AGUSTIN	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	MAROZZI, ANTONELA ALEJANDRA / SORIA, CAROLA / GUZMÁN, DIEGO ALBERTO / ORSO, GABRIEL ALEJANDRO / ALMIRON, WALTER RICARDO / VISINTIN, ANDRÉS MARIO / MACHADO, ANA SOFÍA / BUSO, JUAN MANUEL / CONTARDE, CECILIA BELÉN / ESTALLO, ELIZABET LILIA / LOPEZ, ANA	13

			GRACIELA / RODRIGUEZ, JUAN MANUEL / RENISON, DANIEL	
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	CONTARDE, CECILIA BELÉN / ESTALLO, ELIZABET LILIA	2
010002006	Biodiversidad / Herencia natural	Biodiversity / Natural Heritage	ALMIRON, WALTER RICARDO / CONTARDE, CECILIA BELÉN / BUSO, JUAN MANUEL / VISINTIN, ANDRÉS MARIO / ESTALLO, ELIZABET LILIA / MACHADO, ANA SOFÍA / RENISON, DANIEL / ORSO, GABRIEL ALEJANDRO / GUZMÁN, DIEGO ALBERTO / MAROZZI, ANTONELA ALEJANDRA / RODRIGUEZ, JUAN MANUEL	11
010002008	Captura y almacenamiento de CO2	Capture and Storage of CO2	LUNA, AGUSTIN / RENISON, DANIEL	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	CONTARDE, CECILIA BELÉN / PICCO, ROMINA PAULA ANDREA / BUSO, JUAN MANUEL / ORSO, GABRIEL ALEJANDRO / LOPEZ, ANA GRACIELA / ALMIRON, WALTER RICARDO	6
010002013	Tratamiento / contaminación del aire exterior	Outdoor 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	LOPEZ, ANA GRACIELA / MACHADO, ANA SOFÍA / CONTARDE, CECILIA BELÉN / TRILLINI, NATALIA ANDREA	4
011003	Sociedad, información y medios	Information and media, society	CONTARDE, CECILIA BELÉN	1

FONDOS	
Presupuestos de Funcionamiento CONICET	Monto \$
Otro: RD318(01-02-2021) 02-03-21	146.250,00
Otro: RD318(01-02-2021) 28-05-21	146.250,00
Otro: RD318(01-02-2021) 11-08-21	146.250,00
Otro: RD318(01-02-2021) 20-10-21	146.250,00
Subtotal	585.000,00
Ingresos para Proyectos	Monto \$
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	6.653.235,00
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	10.758.000,00
Subtotal	17.411.235,00
Otros Ingresos	Monto \$
Eventos - Conferencias - Congresos	0,00
Cooperación Internacional	0,00
Equipamiento	0,00
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	0,00
Subsidios de terceros	0,00
Intereses / otros	879.967,13
Subtotal	879.967,13
Presupuestos de Funcionamiento no CONICET	Monto \$
Otro	0,00
Subtotal	0,00
Monto aprobado por directorio	Monto \$
Monto aprobado por directorio. Resolución N°: 2248/20/2021	585.000,00
Subtotal	585.000,00
Refuerzo presupuestario	Monto \$
Refuerzo presupuestario. Resolución N°	0,00
Subtotal	0,00
Total	18.876.202,13

PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ARTICULOS	Total: 43
Publicado	Total publicado: 43
BRANDA, MARÍA FLORENCIA; LAURITO, MAGDALENA; VISINTIN, ANDRÉS MARIO; ALMIRÓN, WALTER RICARDO . Gonoactivity of Culex (Culex) (Diptera: Culicidae) Mosquitoes During Winter in Temperate Argentina. <i>Journal of medical entomology</i>. : ENTOMOLOGICAL SOC AMER, 2021 - . ISSN 0022-2585 TORREZAN-NITAO, ELIS; GUIDOBALDI, HÉCTOR; GIOJALAS, LAURA; BARRATT, CHRISTOPHER; PUBLICOVER, STEPHEN . Behavioural switching during oscillations of intracellular Ca2+ concentration in free-swimming human sperm. <i>Reproduction and fertility</i>. : Bioscientifica Ltd, 2021 - . vol. 2, n° 1, p. 5-7. PANEBIANCO, ANTONELLA; GREGORIO, PABLO F.; OVEJERO, RAMIRO; MAROZZI, ANTONELA; RUIZ BLANCO, MARIEL; LEGGIERI, LEONARDO R.; TARABORELLI, PAULA A.; CARMANHAHI, PABLO D.; PANEBIANCO, ANTONELLA; GREGORIO, PABLO F.; OVEJERO, RAMIRO; MAROZZI, ANTONELA; RUIZ BLANCO, MARIEL; LEGGIERI, LEONARDO R.; TARABORELLI, PAULA A.; CARMANHAHI, PABLO D. . Male aggressiveness in a polygynous ungulate varies with social and ecological context. <i>Ethology</i>. : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2021 - . vol. 127, n° 1, p. 68-82. ISSN 0179-1613 FELSZTYNA, IVÁN; ARÁN, DANIELA SILVINA; ROMANO, LETICIA GARCIA . Concepciones y Prácticas de Enseñanza Declaradas sobre Aspectos Sociológicos de la Naturaleza de la Ciencia de Docentes de	

Escuela Secundaria de una Ciudad de Argentina. *Ciência e educação*. : Programa de Pós-Graduação em Educação para a Ciência, Universidade Estadual Paulista (UNESP), Faculdade de Ciências, campus de Bauru., 2021 - . vol. 27, ISSN 1516-7313

SOHAIB ALI KORAI; GIOVANNA SEPE; LUONGO, LIVIO; CRAGNOLINI, ANDREA BEATRIZ; CIRILLO GIOVANNI . Editorial: Glial Cells, Maladaptive Plasticity, and Neurodegeneration: Mechanisms, Targeted Therapies, and Future Directions. *Frontiers in cellular neuroscience*. , Lausanne: Frontiers, 2021 - .

CARDOZO, MIRIAM; FIAD, FEDERICO GASTÓN; CROCCO, LILIANA BEATRIZ; GORLA, DAVID ELADIO . Modeling the effect of habitat fragmentation on rural house invasion by sylvatic triatomines: a multiple landscape-scale approach. *Plos neglected tropical diseases*. : PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 2021 - . ISSN 1935-2735

HECTOR LOPEZ LAGUNA; ELOI PARLADE; PATRICIA ÁLAMO; JULIETA M. SANCHEZ; ERIC VOLTA DURAN; NAROA SERNA; LAURA SÁNCHEZ-GARCIA; OLIVIA CANO-GARRIDO; ALEJANDRO SÁNCHEZ-CHARDI; ANTONIO VILLAVERDE; RAMON MANGUES; UGUTZ UNZUETA; ESTHER VÁZQUEZ . In vitro fabrication of microscale secretory granules. *Advanced functional materials*. , Weinheim: WILEY-VCH VERLAG GMBH, 2021 - . ISSN 1616-301X

GIAYETTO O; BERANEK MD; NAZAR N; DIAZ A . Dose-dependence of susceptibility and transmission for an Argentinean West Nile virus strain in local *Culex pipiens quinquefasciatus* (Diptera: Culicidae). *Transactions of the royal society of tropical medicine and hygiene*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE INC, 2021 - . ISSN 0035-9203

FIAD, FEDERICO GASTÓN; CAREZZANO, FERNANDO JOSÉ; CARDOZO, MIRIAM; RODRÍGUEZ, CLAUDIA SUSANA . Histología del desarrollo folicular de *Triatoma infestans* Klug, 1864 y *Triatoma platensis* Neiva, 1913 (Hemiptera: Heteroptera). *Acta biológica colombiana*. , Bogota: Universidad Nacional de Colombia, 2021 - . vol. 26, n° 3, p. 462-465. ISSN 0120-548X

BAECHLI, JOHAN; ALBANESI, SEBASTIÁN; BELLIS, LAURA M.; BAECHLI, JOHAN; ALBANESI, SEBASTIÁN; BELLIS, LAURA M. . Effectiveness of crossings as wildlife passages for mammals in the Yungas of Argentina. *Journal for nature conservation*. : ELSEVIER GMBH, 2021 - . vol. 59, ISSN 1617-1381

GLENDA COROMOTO VELÁSQUEZ SERRA; PATRICIA ELIZABETH MOLLEDA MARTÍNEZ ; MARTHA ELENA MONTALVÁN SUÁREZ; CARMITA BONIFAZ BALSECA; JORGE ELÍAS DAHER NADER; GIOVANNA ELIZABETH ALBÁN JÁCOME; ANA MARÍA RAMÍREZ HECKSHER; MARCOS RODOLFO TOBAR MORÁN; MARÍA ANTONIETA TOURIZ BONIFAZ; SARA DEL ROCÍO FALCONÍ SAN LUCAS; ELIZABETH ESTALLO . Evaluación de las enfermedades tropicales desatendidas a partir de los determinantes sociales de la salud. Guayaquil. Ecuador. 2020. *Prosciences*. , Guayaquil: ProSciences, 2021 - . vol. 5, n° 39, p. 260-270. ISSN 2588-1000

AMES-MARTÍNEZ, F.N.; QUISPE-MELGAR, H.R.; RENISON, D. . Conservation status assessment of the highest forests in the world: *Polylepis flavipila* forests as a case study. *Neotropical biodiversity*. : Taylor & Francis, 2021 - .

SEGOVIA-SALCEDO, M.C.; CAIZA GUAMBA, J.C.; KESSLER, M.; RAMSAY, P.M.; BOZA ESPINOZA, T.; RENISON, D.; QUISPE-MELGAR, H.R.; URQUIAGA-FLORES, E.; RODRIGUEZ-CATON, M.; AMES-MARTÍNEZ, F.N.; CARABAJO-HIDALGO, A.; CABRERA, D.M.; ROMOLEROUX, K. . ¿Cómo avanzar en la conservación de los bosques de *Polylepis* y su diversidad biológica?. *Neotropical biodiversity*. : Taylor & Francis, 2021 - .

CARDOZO, MIRIAM; ESTALLO, ELIZABETH L.; SORIA, CAROLA; RODRÍGUEZ, CLAUDIA S.; LÓPEZ, ANA G.; NATTERO, JULIETA; CROCCO, LILIANA B. . Modelling the effect of density vegetation coverage and the occurrence of peridomestic infestation by *Triatoma infestans* in rural houses of northwest of Córdoba, Argentina. *Anais da academia brasileira de ciencias*. : ACAD BRASILEIRA DE CIENCIAS, 2021 - . vol. 93, n° 4, p. 1-10. ISSN 0001-3765

OCCHIEPPO, VICTORIA B.; BASMADJIAN, OSVALDO M.; MARCHESE, NATALIA A.; SILVERO C, M. JAZMIN; RODRÍGUEZ, ANAHÍ; ARMONELLI, SAMANTA; BECERRA, MARÍA C.; BAIARDI, GUSTAVO; BREGONZIO, CLAUDIA . AT1-R is involved in the development of long-lasting, region-dependent and oxidative stress-independent astrocyte morphological alterations induced by Ketamine. *European journal of neuroscience*. : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2021 - . vol. 54, n° 5, p. 5705-5716. ISSN 0953-816X

MARÍA SOLEDAD GASTÓN; CID MARIANA; NANCY A. SALVATIERRA . The anorexigenic effect of intra-mesopallium ghrelin is related to high plasma corticosterone levels in broiler chicks during the first week of life. *Revista de investigaciones veterinarias del Perú*. : Editorial de la UNMSM, 2021 - . vol. 32, n° e188, p. 1-3. ISSN 1609-9117

CAROLINA LACERRA; COMIN ROMINA; CID MARIANA; DIEGO SCHMETS; JULIO CESAR MATHIEU; TRISTAN LOPEZ LOZANO; CECILIA SOBRERO; NANCY A. SALVATIERRA . Preliminary evaluation of allograft from decellularized

cadaveric fascia lata. *Revista argentina de bioingeniería*. : revista argentina de bioingeniería, 2021 - . vol. 24, n° 5, p. 62-66.

CELONE, MICHAEL; OKECH, BERNARD; HAN, BARBARA A.; FORSHEY, BRETT M.; ANYAMBA, ASSAF; DUNFORD, JAMES; RUTHERFORD, GEORGE; MITA-MENDOZA, NEIDA KAREN; ESTALLO, ELIZABET LILIA; KHOURI, RICARDO; DE SIQUEIRA, ISADORA CRISTINA; POLLETT, SIMON . A systematic review and meta-analysis of the potential non-human animal reservoirs and arthropod vectors of the Mayaro virus. *Plos neglected tropical diseases*. : Public Library of Science, 2021 - . vol. 15, n° 12, ISSN 1935-2727

BAECHLI JOHAN; BELLIS LAURA; GARCÍA CAPOCASA MARÍA CONSTANZA; BUSO JUAN MANUEL . Activity budget of zoo-housed *Dolichotis patagonum* mates. *Journal of zoo and aquarium research*. : EAZA, the European Association of Zoos and Aquaria., 2021 - . n° 1, p. 14-19.

BATALLÁN, GONZALO P.; KONIGHEIM, BRENDA S.; QUAGLIA, AGUSTÍN I.; RIVAROLA, MARÍA E.; BERANEK, MAURICIO D.; TAURO, LAURA B.; FLORES, SEBASTIÁN F.; LAURITO, MAGDALENA; ALMIRÓN, WALTER R.; CONTIGIANI, MARTA S.; VISINTIN, ANDRÉS M. . Autochthonous circulation of Saint Louis encephalitis and West Nile viruses in the Province of La Rioja, Argentina. *Revista argentina de microbiología*. , Buenos Aires: ASOCIACION ARGENTINA MICROBIOLOGIA, 2021 - . vol. 53, n° 2, p. 154-161. ISSN 0325-7541

BARRI, F.; TOLEDO, M.; HERZOG, P.; BELLIS, L.; RENISON, D. . Avifaunal responses after two decades of Polylepis forest restoration in central Argentina. *Neotropical biodiversity*. : Taylor and Francis Ltd., 2021 - . vol. 7, n° 1, p. 205-212.

LEIVA, PAMELA M. L.; FRUTOS, ANTONIO E.; LAVANDERA, JIMENA; SIMONCINI, MELINA S.; LABAQUE, MARÍA C.; PIÑA, CARLOS I.; GONZÁLEZ, MARCELA A. . Effect of flaxseed and flaxseed oil supplemented in caiman diet on meat fatty acids. *Tropical animal health and production*. : SPRINGER, 2021 - . vol. 53, n° 550, p. 1-11. ISSN 0049-4747

TORRES, ROMINA C.; POLLICE, JULIETA; VALFRÉ GIORELLO, TATIANA A.; HERRERO, M. LUCRECIA; NAVARRO RAMOS, SILVIA E.; IBARRA GRELLET, IGNACIO; RENISON, DANIEL . Effects of forest preservation, livestock exclusion, and use of shrubs as potential nurses on planting success of an endangered tree. *Restoration ecology*. , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2021 - . vol. 29, n° 7, p. 1-8. ISSN 1061-2971

SANCHEZ, JULIETA M.; LÓPEZ-LAGUNA, HÈCTOR; SERNA, NAROA; UNZUETA, UGUTZ; CLOP, PEDRO D.; VILLAYERDE, ANTONIO; VAZQUEZ, ESTHER . Engineering the Performance of Artificial Inclusion Bodies Built of Catalytic &β;-Galactosidase. *Acs sustainable chemistry and engineering*. , Washington, DC 20036: ACS publications, 2021 - . ISSN 2168-0485

ELIZABET L. ESTALLO ; MIRTA SANTANA; MÍA E. MARTÍN ; LILIANA M. GALINDO; JUANA A. WILLENER; JORGE A. KURUC; MARINA STEIN . Environmental effects on phlebotominae sand flies (Diptera:Phychodidae) and implications for sand fly vector disease transmission in Corrientes city, northern Argentina. *Anais da academia brasileira de ciencias..* , Rio de Janeiro: ACAD BRASILEIRA DE CIENCIAS, 2021 - . vol. 93, ISSN 0001-3765

CUYCKENS, GRIET EN ERICA; HENSEN, ISABELL; LÓPEZ, VICTORIA LIEN; CELLINI, JUAN MANUEL; RENISON, DANIEL . Germination of high Andean treeline species of contrasting environments and along elevational gradients in northwest Argentina. *Neotropical biodiversity*. : Taylor and Francis Ltd., 2021 - . vol. 7, n° 1, p. 111-120. ISSN 2376-6808

CÁCERES, YOLANDA; LACHMUTH, SUSANNE; SCHRIEBER, KARIN; MARCORA, PAULA; RENISON, DANIEL; HENSEN, ISABELL . Germination responses of two key mountain tree species to single and combined fire-related stresses: does elevational origin matter?. *Flora*. , Freiberg: ELSEVIER GMBH, 2021 - . vol. 280, ISSN 0367-2530

LAURITO, M; AYALA, A M; ARIAS-BUILES, D L; ALMIRÓN, W R . Improving the DNA Barcode Library of Mosquito Species With New Identifications and Discoveries in North-Central Argentina. *Journal of medical entomology*. : ENTOMOLOGICAL SOC AMER, 2021 - . vol. 59, n° 1, p. 173-183. ISSN 0022-2585

TAMBURINI DANIELA MARÍA; ZAMUDIO FERNANDO; CÁCERES, DANIEL MARIO . Multiple assessments to value wild animals in the analysis of human-wildlife relationships: a case study from the Argentine Dry Chaco. *Ethnobiology and conservation*. , Pernambuco: Universidade Federal Rural de Pernambuco, 2021 - . vol. 10, p. 1-21. ISSN 2238-4782

BUIL, PAULA A.; RENISON, DANIEL; BECERRA, ALEJANDRA G. . Soil infectivity and arbuscular mycorrhizal fungi communities in four urban green sites in central Argentina. *Urban forestry & urban greening*. : ELSEVIER GMBH, 2021 - . vol. 64, p. 127285-127385. ISSN 1618-8667

SANTIAGO COSTAS; NORMA CANTÓN; JUAN MANUEL RODRIGUEZ . The relative effect of altitude and aspect on saxicolous lichen communities at mountain summits from central-west of Argentina. *Rodriguesia*. , Río de Janeiro: Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2021 - . vol. 72, p. 1-11. ISSN 0370-6583

MARÓN, CARINA F.; LÁBAQUE, MARÍA CARLA; BELTRAMINO, LUCAS; DI MARTINO, MATÍAS; ALZUGARAY, LUCÍA; RICCIARDI, MARCOS; FERNÁNDEZ AJÓ, ALEJANDRO A.; ADLER, FREDERICK R.; SEGER, JON; SIRONI, MARIANO; ROWNTREE, VICTORIA J.; UHART, MARCELA M. . Patterns of blubber fat deposition and evaluation of body condition in growing southern right whale calves (*Eubalaena australis*). *Marine mammal science*. , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2021 - . vol. 37, p. 1309-1329. ISSN 0824-0469

CARDOZO, MIRIAM; FIAD, FEDERICO G.; CROCCO, LILIANA B.; GORLA, DAVID E. . Triatominae of the semi-arid Chaco in central Argentina. *Acta tropica*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2021 - . vol. 224, ISSN 0001-706X

FERNANDEZ, MARIA EMILIA; LABAQUE, MARIA CARLA; ORSO, GABRIEL; MARIN, RAÚL HECTOR; KEMBRO, JACKELYN MELISSA . Short- and long-term dynamics of the physiological and behavioral response to heat stress and thymol supplementation in Japanese quail. *Journal of thermal biology*. : PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2021 - . vol. 97, p. 102876-102876. ISSN 0306-4565

NEPOTE, VALERIA; LÁBAQUE, MARIA CARLA; QUIROGA, PATRICIA RAQUEL; DE LUJAN LEIVA, PAMELA MARIA; REY PAEZ, ARLEY; PIÑA, CARLOS IGNACION; SIMONCINI, MELINA SOLEDAD . Sensory analysis and volatile compounds in Caiman latirostris meat in comparison with other traditional meats. *British food journal* (1966). : EMERALD GROUP PUBLISHING LIMITED, 2021 - . ISSN 0007-070X

FRANCIS MERLO; GABRIEL ORSO; VALENTÍN ZÁRATE . OBSERVACIONES SOBRE EL ACCESO A SITIOS DE PERNOCTE DEL VENCEJO DE COLLAR (*Streptoprocne zonaris*) EN LAS SIERRAS DE CÓRDOBA, ARGENTINA. *Nótulas faunísticas*. : Fundación de Historia Natural Félix de Azara, 2021 - . vol. 307, p. 1-5. ISSN 0327-0017

MIGUEL, V.; SÁNCHEZ-BORZONE, M.E.; MARIANI, M.E.; GARCÍA, D.A. . Modulation of membrane physical properties by natural insecticidal ketones. *Biophysical chemistry*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2021 - . vol. 269, ISSN 0301-4622

GUZMÁN, D.A.; KEMBRO, J.M.; MARIN, R.H. . Japanese quail classified by their permanence in proximity to a high or low density of conspecifics: a search for underpinning variables. *Poultry science*. : POULTRY SCIENCE ASSOC INC, 2021 - . vol. 100, n° 3, ISSN 0032-5791

ARÉVALO, LENA; TOURMENTE, MAXIMILIANO; VAREA-SÁNCHEZ, MARÍA; ORTIZ-GARCÍA, DANIEL; ROLDAN, EDUARDO R. S. . Sexual selection towards a protamine expression ratio optimum in two rodent groups?. *Evolution*. : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2021 - . vol. 75, n° 8, p. 2124-2131. ISSN 0014-3820

JIMENEZ-GURI, EVA; ROBERTS, KATHERINE E.; GARCÍA, FRANCISCA C.; TOURMENTE, MAXIMILIANO; LONGDON, BEN; GODLEY, BRENDAN J. . Transgenerational effects on development following microplastic exposure in *Drosophila melanogaster*. *PeerJ*. , Thousand Oaks: PeerJ Inc., 2021 - . vol. 9, n° e113,

LÓPEZ-LAGUNA, HÈCTOR; SÁNCHEZ, JULIETA M.; CARRATALÁ, JOSÉ VICENTE; ROJAS-PEÑA, MAURICIO; SÁNCHEZ-GARCÍA, LAURA; PARLADÉ, ELOI; SÁNCHEZ-CHARDI, ALEJANDRO; VOLTÀ-DURÁN, ERIC; SERNA, NAROA; CANO-GARRIDO, OLIVIA; FLORES, SANDRA; FERRER-MIRALLES, NEUS; NOLAN, VERÓNICA; DE MARCO, ARIO; ROHER, NEREA; UNZUETA, UGUTZ; VAZQUEZ, ESTHER; VILLAYERDE, ANTONIO . Biofabrication of functional protein nanoparticles through simple His-tag engineering. *Acs sustainable chemistry and engineering*. : American Chemical Society, 2021 - . vol. 9, n° 36, p. 12341-12354. ISSN 2168-0485

GIOJALAS LC; GUIDOBALDI HA; CRAGNOLINI AB; FRANCHI AN; LETICIA GARCIA ROMANO; GONZALO M. A. BERMUDEZ; VICTOR DANELON; AYELEN MORENO IRUSTA; ESTEBAN M. DOMÍNGUEZ; JULIA FIGUERAS LOPEZ . Understanding new molecular and cell biology findings based on progressive scientific practices and interconnected activities in undergraduate students. *Biochemistry and molecular biology education*. : JOHN WILEY & SONS INC, 2021 - . vol. 49, n° 2, p. 198-209. ISSN 1470-8175

ARRIAGA, JULIAN; TORRES, ROMINA C.; RENISON, DANIEL . Evaluación de una técnica de protección fásica en el éxito de establecimiento de dos especies leñosas nativas en zonas con hormigas cortadoras. *Boletín de la sociedad argentina de botánica*. , Córdoba: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2021 - . vol. 56, n° 2, p. 187-199. ISSN 0373-580X

PARTES DE LIBRO	Total: 3
Publicado	Total publicado: 3
CAROLA SORIA; MICAELA NEUBIRT; GABRIELA BRUNO; CROCCO, LILIANA; CROCCO, LILIANA; ROTONDI, GABRIELA . . Edudengue en acción: experiencias de intervención en aulas primarias de la ciudad de Córdoba.. : Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Ciencias Sociales, 2021. p. 1-261. ISBN 978-950-33-1643-6 CAROLA SORIA; WALTER RICARDO ALMIRÓN; CROCCO, LILIANA; CROCCO, LILIANA; ROTONDI, GABRIELA . . Aedes aegypti. Características y su relación con el dengue.. : Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Ciencias Sociales, 2021. p. 1-261. ISBN 978-950-33-1643-6 TAMBURINI DANIELA MARÍA; RODRÍGUEZ JUAN MANUEL . . Pensar a Córdoba como el Gran Córdoba. Consideraciones ambientales de la segunda gran conurbación de la Argentina. . , Córdoba: Editorial de la Universidad Nacional de Córdoba, 2021. p. 187-192. ISBN 978-987-707-170-2	

LIBROS	Total: 2
Publicado	Total publicado: 2
CIRILLO GIOVANNI; CRAGNOLINI, ANDREA BEATRIZ; LUONGO, LIVIO . GLIAL CELLS, MALADAPTIVE PLASTICITY AND NEURODEGENERATION: MECHANISMS, TARGETED THERAPIES AND FUTURE DIRECTIONS. : Frontiers, 2021. p. 160. ISBN 978-2-88966-937-0 RODRÍGUEZ, JUAN MANUEL; ESTRABOU, CECILIA; FILIPPINI, EDITH; RAÚL ENRIQUE DÍAZ DOMINGUEZ . Líquenes del centro de Argentina. , Córdoba: Universidad Nacional de Córdoba, 2021. p. 106. ISBN 978-987-707-192-4	

TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS	Total: 51
MAGALI MADELON; DANIELA T. TINUNIN; AGUSTINA ORTIZ; BENITEZ, ELISABET M.; LUDUEÑA-ALMEIDA FRANCISCO; ESTALLO ELIZABET LILIA . Artículo Breve. CIENCIA CIUDADANA EN LA PERCEPCIÓN DE DENGUE Y ACCIÓN ANTE LA PROBLEMÁTICA DEL MOSQUITO AEDES AEGYPTI. EXPERIENCIA EN LA CIUDAD DE CÓRDOBA, ARGENTINA.. Congreso. Primer congreso Latinoamericano de Ciencia Ciudadana. : La Rioja (online). 2021 - . Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de La Rioja - Argentina. The GLOBE Program - Oficina Regional para América Latina y el Caribe Universidad Nacional del Comahue - Argentina. Universidad Nacional Agr. ESTALLO ELIZABET LILIA; DANIELA T. TINUNIN; MAGALI MADELON; BRUNO ARIEL ROSSI-ROTONDI; NATALIA MAGALI CARBÓ; BERNAS PASQUALINI; ESTER NOELIA ARRAIGADA; SABRINA ALEJANDRA JAIME; JULIETA AGOSTINA BENHAMU-BERNASCONI; CRISTHIAN ADRIÁN VALENTE-BRUNO; TOMAS BRIZUELA-CAVORET; ANGELINA ESCALADA; MARÍA EMILIA MAROGGIO CARDILLO; FRANCISCO LUDUEÑA-ALMEIDA . Artículo Breve. EXPERIENCIA EN CIENCIA CIUDADANA: ESTRATEGIA DE GENERACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO ORIENTADO AL MOSQUITO AEDES AEGYPTI VECTOR DEL VIRUS DENGUE EN LA CIUDAD DE CÓRDOBA, ARGENTINA. Congreso. Primer congreso Latinoamericano de Ciencia Ciudadana. : La Rioja (online). 2021 - . Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de La Rioja - Argentina. The GLOBE Program - Oficina Regional para América Latina y el Caribe Universidad Nacional del Comahue - Argentina. Universidad Nacional Agr. TUMAS IGNACIO NICOLAS; MIGUEL VIRGINIA; MONTI MARIELA ROXANA . Resumen. Rational design of peptides with antimicrobial activity against the pathogenic bacterium Pseudomonas aeruginosa. Congreso. XLIX Reunión Anual SAB. : Evento virtual. 2021 - . Sociedad argentina de biofísica. RODRÍGUEZ, C. M.; PERILLO M. A.; CLOP, E. M. . Resumen. Bovine erythrocyte acetylcholinesterase (BEA) from natural membrane transferred to glass functionalized surface is modulated by essential oil compounds.. Congreso. XLIX Reunión Anual SAB. : Virtual. 2021 - . SAB. ROSALES, J; PERILLO, M A; NOLAN, V. . Resumen. Effect of PEG-induced molecular crowding on &#946;-Gal activity and thermal stability. Optimization of beta galactosidase function for GOS production using milk lactose as substrate.. Congreso. Reunion Anual SAB. : Buenos Aires. 2021 - . Sociedad Argentina de Biofísica. GASTALDI, M SALOMÉ; SANCHEZ BORZONE, M; MIGUEL, V; GARCIA DA . Resumen. Gabaergic insecticides exploration: interaction with biological membranes. An experimental and in silico approach.. Congreso. XLIX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica. . 2021 - . Sociedad Argentina de Biofísica.	

FLORES, SANDRA; PERILLO, MARÍA A.; NOLAN, VERONICA; SANCHEZ, JULIETA M . Resumen. His-tag presence modulates enzymatic activity both in solution and at lipid interfaces.. Congreso. Reunion Anual SAB. : Buenos Aires. 2021 - . Sociedad Argentina de biofísica.

FELSZTYNA, IVAN; VILLARREAL, MARCOS A.; GARCIA, DA; MIGUEL, VIRGINIA . Resumen. Assessment of insect RDL receptor homology models for virtual screening: impact of the template conformational state in pLGICs. Congreso. XLIX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica. . 2021 - . Sociedad Argentina de Biofísica.

MIRANDA, MARIANO; PERILLO, MARÍA A.; MARTHA INES BURGOS . Resumen. Study of the catalytic activity of β -Galactosidase encapsulated in silicate gels on the hydrolysis of lactose. Congreso. XLVIII Reunión Anual SAB. : virtual. 2021 - . Sociedad Argentina de Biofísica.

ANTONELA MAROZZI; JUAN LEANDRO MONGE; DIEGO SAUKA; CECILIA PERALTA; LEOPOLDO PALMA . Resumen. ANÁLISIS METAGENÓMICO 16S COMPARATIVO DEL COMPOST DE DOS LECHERÍAS DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA. Congreso. V CAMAyA. : La Plata. 2021 - . Universidad Nacional de La Plata.

PAULA CANDELA MURATORI BREST; BENJAMÍN CARUSO . Resumen. Lipid droplets: biophysics of the first steps of biogenesis. Congreso. XLIX Reunión Anual SAB. : Edicion virtual. 2021 - . Sociedad Argentina de Biofísica.

DIEGO SAUKA; MELISA PÉREZ; ANTONELA MAROZZI; ANTONELLA MOLLA ; ANGELIKA FIODOR; CECILIA PERALTA; LEOPOLDO PALMA . Resumen. Bacillus thuringiensis Bt_UNVM-84, UNA CEPA CORDOBESA CON ACTIVIDAD INSECTICIDA CONTRA Anthonomus grandis (Coleoptera: Curculionidae). Congreso. V CAMAyA. . 2021 - . Universidad Nacional de La Plata.

DIEGO SAUKA; VANESSA ARECO; CECILIA PERALTA; ANTONELA MAROZZI; ELEODORO E. DEL VALLE; LEOPOLDO PALMA . Resumen. Bacillus sp. 123, UNA CEPA AISLADA DE SUELOS AGRÍCOLAS CON POTENCIAL PARA DEGRADAR DIFERENTES ANTIBIÓTICOS. Congreso. V CAMAyA. . 2021 - .

NOE MELANIA MACARENA; RODRÍGUEZ JÉSICA AYLÉN; BARREDO VACCHELLI GABRIELA ROMINA; CAMPERI SILVIA ANDREA; PERILLO MARÍA ANGÉLICA; NOLAN MARÍA VERÓNICA . Resumen. Antibacterial activity of anionic peptides produced from tryptic hydrolysate of whey protein. Congreso. XLIX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica. : Buenos Aires. 2021 - . Sociedad Argentina de Biofísica.

CALVIÑO, ANA; TAVELLA, JULIA; BECCACECE, HERNAN; MORENO MARÍA LAURA; FABIAN, DIEGO; SALVO, ADRIANA; ESTALLO, ELIZABET; BORDUNALE, A.; MARTIN, MIA; FENOGLIO, MARÍA SILVINA . Resumen. DESAFÍOS EN EL USO DE VEGETACIÓN NATIVA EN TECHOS VERDES URBANOS: UNA EXPERIENCIA CON HERRAMIENTAS DE DECISIÓN. Congreso. XXXVIII JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA. : Entre Ríos. 2021 - . Sociedad Argentina de Botánica.

ZAMUDIO FERNANDO; WAJNER MATÍAS; TAMBURINI DANIELA MARÍA; CARIOLA LUCÍA; PAVIOLO AGUSTÍN . Resumen. Lo que destaca en la mente y en las palabras. Marcos cognitivos sobre la fauna silvestre en diferentes contextos geográficos y culturales de Argentina.. Congreso. III Jornadas Argentinas sobre Etnobiología y Sociedad. Naturaleza/s en construcción.. : La Plata. 2021 - . Universidad Nacional de La Plata.

FENOGLIO, MARÍA SILVINA; TAVELLA, JULIA; BECCACECE, HERNAN; MORENO, MARÍA LAURA; FABIAN, DIEGO; SALVO, ADRIANA; ESTALLO, ELIZABET; BORDUNALE, A.; MARTIN, MIA; CALVIÑO, ANA; GONZÁLEZ, EZEQUIEL . Resumen. Plantas nativas en techos verdes urbanos favorecen las comunidades de insectos. Congreso. XXIX Reunion Argentina de Ecología. : Tucumán (online). 2021 - . Instituto de Ecología Regional IER-CONICET.

KAI PACHA; TAMBURINI DANIELA MARÍA; APRILE GUSTAVO . Resumen. Afrontando el conflicto entre productores ganaderos y la depredación por puma (Puma concolor): diálogos para la conservación y la producción en Córdoba.. Congreso. III Jornadas Argentinas sobre Etnobiología y Sociedad. Naturaleza/s en construcción.. : Mar del Plata. 2021 - .

COLQUI ERICA; TAMBURINI DANIELA MARÍA; RECALDE ANDREA . Resumen. Construyendo nexos entre el Conocimiento Ecológico Local actual y pasado: aproximaciones metodológicas. Congreso. III Jornadas Argentinas sobre Etnobiología y Sociedad. Naturaleza/s en construcción.. . 2021 - .

CONTARDE, C B; DE LUCA, A; GUZMÁN, D A . Resumen. Patrón de distribución de las madrigueras en una colonia de vizcachas (L. maximus). Congreso. XXIX Reunión Argentina de Ecología. : Modalidad Virtual. 2021 - . Asoc. Argentina de Ecología (AsAE).

COLQUI ERICA; RECALDE ANDREA; TAMBURINI DANIELA MARÍA . Resumen. Animales del pasado en nuestro presente: una propuesta metodológica para el abordaje del arte rupestre en las Sierras Centrales (Córdoba). Congreso. XIV Jornadas de Investigadores en Arqueología y Etnohistoria del Centro-Oeste del país. . 2021 - . Facultad de Ciencias Humanas Universidad Nacional de Río Cuarto.

WAJNER MATÍAS; ASTEGIANO JULIA; TAMBURINI DANIELA MARÍA; MANZANO JESSICA; ZAMUDIO FERNANDO . Resumen. Redes de interacción etnobiológicas; propuesta analítica y conceptual interdisciplinaria para comprender las formas de pensar y actuar en la naturaleza. Congreso. III Jornadas Argentinas sobre Etnobiología y Sociedad. Naturaleza/s en construcción.. : La Plata. 2021 - . Universidad Nacional de La Plata.

NICOLAS G COLMANO; MARIELA E. SANCHEZ-BORZONE; ANAHI V. TURINA . Resumen. Natural membranes: lipidomic, membrane fluidity and phospholipid order.. Congreso. XLIX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica. : Virtual. 2021 - .

CONTARDE, C B; GUZMÁN, D A . Resumen. Primer registro de infanticidios en vizcachas (*L. maximus*) en semi cautiverio. Congreso. XXIX Reunión Argentina de Ecología. : Modalidad Virtual. 2021 - .

GRECH MARTA; MISERENDINO MARIA LAURA; ALMIRON W.R . Resumen. Biología térmica de *Culex acharistus* (Diptera: Culicidae) en la provincia del Chubut, límite sur de su distribución. Congreso. 9° Congreso Argentino de Limnología. : ESQUEL. 2021 - . CIE MEP.

GASTALDI, M SALOMÉ; FELSZTYNA, IVAN; SANCHEZ BORZONE, M; GARCIA, DA; MIGUEL, V . Resumen. GABAergic insecticides exploration: characterization of one GABAA receptor binding site. Congreso. XLIX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica. . 2021 - . Sociedad Argentina de Biofísica.

MARÍA LILA ASAR; ESTALLO ELIZABET LILIA; BENITEZ, ELISABET MARINA; BENEDETTO H M; LUDUEÑA-ALMEIDA FRANCISCO . Resumen. La isla de calor urbano entre 2018 y 2020 en la ciudad de Córdoba, Argentina. Congreso. 106a Reunión de la Asociación Física Argentina. : online. 2021 - . Asociación Física Argentina.

RIBERI MI; HERNANDEZ FREGONESE MG; CID MP; TENAGLIA MM; ALFARO J; BOTTIGLIERI MT; ISA MB . Otro. Evaluación de la respuesta inmune humoral específica frente a las vacunas anti-SARS-CoV-2 en personal de salud de un centro privado de la ciudad de Córdoba, Argentina.. Congreso. SAV-CAV Congreso Argentino de Virología. : Córdoba. 2021 - .

ISA MB; HERNANDEZ TOLEDO MG; CID MP; TENAGLIA MM; ALFARO J; RIBERI MI . Otro. Detección cuantitativa de anticuerpos totales específicos para la proteína de espícula del Sars-Cov-2 en personal de salud vacunado con Sputnik V y Astrazeneca en un centro médico privado de la ciudad de Córdoba, Argentina.. Congreso. SAV-CAV Congreso Argentino de Virología. . 2021 - .

FIAD F; CARDOZO M; HERNÁNDEZ M.L; CAREZZANO F J; SECCACINI E; LOPEZ A; CROCCO L; RODRÍGUEZ C; GORLA D E . Resumen. Evaluando el rol de las condiciones ambientales en el cambio morfológico y su impacto en la dispersión por vuelo de *Triatoma guasayana* en el noroeste de Córdoba, Argentina. Congreso. 1 Congreso Latinoamericano de Evolución. : Santiago. 2021 - . Sociedad Chilena de Evolución.

LORENA MARTÍNEZ BERNIE; RITA CABALLERO; RAÚL DÍAZ; MARCOS ORTIGOZA; LEONIDA MEDINA; EDGAR GALEANO; MERELES JUAN; VANESA DORIA . Resumen. Bioacumulación de azufre en líquenes de la familia Parmeliaceae presentes en la ciudad de Asunción, Paraguay / Bioaccumulation of sulfur in lichens of the Parmeliaceae family present in the city of Asunción, Paraguay. Congreso. IV JORNADAS PARAGUAYAS DE BOTÁNICA. : San Lorenzo. 2021 - . Facultad de Ciencias Exáctas y Naturales-UNA.

DELLA COSTA N. S.; MARIN R. H.; MARTELLA M. B.; NAVARRO J. L. . Resumen. Changes in the sex ratio of the breeding stock modify hormone levels in rhea eggs: its usefulness in captive management. Congreso. XIV Congreso Internacional de Manejo de Fauna de Silvestre de la Amazonía y Latinoamérica. : Paracas. 2021 - . Comunidad Internacional de Manejo de Fauna de Silvestre de la Amazonía y Latinoamérica.

CONTARDE, C. B.; KEMBRO, J.M.; GUZMÁN, D. A. . Resumen. Differential use of the burrow system entrances by a gregarious Caviomorph (*Lagostomus maximus*). Congreso. ABS 2021 VIRTUAL MEETING. : Modalidad Virtual. 2021 - . Animal Behavior Society.

CAROLA SORIA; MICAELA NEUBIRT; GABRIELA BRUNO; WALTER RICARDO ALMIRÓN; LILIANA CROCCO . Resumen. Primeros pasos para pensar intervenciones sobre la problemática del dengue en escuelas de la Ciudad de Córdoba.. Simposio. XX Simposio Internacional sobre Enfermedades Desatendidas.. . 2021 - . Fundación Mundo Sano.

SORIA, C.; BRUNO, G.; ALMIRÓN, W. R.; CROCCO, LILIANA . Resumen. Primeros pasos para pensar intervenciones sobre la problemática del dengue en escuelas de la ciudad de Córdoba.. Simposio. XX Simposio Internacional sobre Enfermedades Desatendidas.. : Buenos Aires. 2021 - . Fundación Mundo Sano.

CARDOZO MIRIAM; FIAD, FEDERICO G.; CROCCO, LILIANA B.; RODRIGUEZ, CLAUDIA S.; LÓPEZ, ANA G.; SECACCINI EMILIA; CAREZZANO, FERNANDO JOSÉ; NATTERO, JULIETA; GORLA DAVID . Resumen. Triatomins del Chaco semiárido en el centro de Argentina. Simposio. XX Simposio Internacional sobre enfermedades desatendidas. : Buenos Aires. 2021 - .

CAROLA SORIA; GIGENA GISEL ; SECCACINI EMILIA; CROCCO LILIANA; ALMIRÓN WALTER RICARDO . Resumen. Características y variaciones de criaderos disponibles en viviendas de la ciudad de Córdoba que explican la presencia de Aedes aegypti.. Simposio. XX Simposio Internacional sobre Enfermedades Desatendidas.. : Buenos Aires. 2021 - . Fundación Mundo Sano.

FELSZTYNA, IVAN; VILLARREAL, MARCOS; GARCIA, DA; MIGUEL V . Resumen. EVALUACIÓN DE MODELOS POR HOMOLOGÍA DEL RECEPTOR RDL DE INSECTOS PARA SCREENING VIRTUAL: INFLUENCIA DEL ESTADO CONFORMACIONAL DEL TEMPLADO EN pLGICs. Simposio. 6 Simposio argentino de Jóvenes Investigadores en Bioinformática. : Virtual. 2021 - . Argentine Regional Student Group (RSG-Arg).

GASTALDI, M SALOMÉ; SANCHEZ BORZONE, M; MIGUEL, VIRGINIA; GARCIA DA . Resumen. EXPLORACIÓN DE INSECTICIDAS GABAÉRGICOS: INTERACCIÓN CON EL RECEPTOR GABAA Y CON MEMBRANAS BIOLÓGICAS.. Simposio. 6 Simposio argentino de Jóvenes Investigadores en Bioinformática. . 2021 - . Argentine Regional Student Group (RSG-Arg).

DIAZ DOMINGUEZ, RAÚL; PERALTA, MARIANA; JUAN MANUEL RODRIGUEZ . Resumen. Lichens water regulation dynamics as functional traits could predict future climatic change scenarios in an altitudinal gradient from central Argentina. Simposio. International Association for Lichenology 9th Symposium (IAL 9). . 2021 - .

FERNÁNDEZ, MARÍA EMILIA; CORDOBA BARRERA, FV; FLESIA, AG; NIETO, PS; MARIN, RH; LABAQUE, MC; KEMBRO, JM . Resumen. Modulation of ultradian rhythms and fractal dynamics of locomotor activity induced by heat stress and dietary supplementation in Japanese quail. Simposio. Biological Time Keeping. LXXXV Cold Spring Harbor Symposium on Quantitative Biology. : Cold Spring Harbor, New York. 2021 - . Cold Spring Harbor Laboratory Meetings and Courses Program.

CALVIÑO, A.; TAVELLA, J.; BECCACECE, H.; MORENO, M.L.; FABIÁN, D.; SALVO, A.; EATALLO, E.; BORDUNALE, A.; MARTÍN, MÍA E.; FENOGLIO, M.S. . Resumen. DESAFÍOS EN EL USO DE VEGETACIÓN NATIVA EN TECHOS VERDES URBANOS: UNA EXPERIENCIA CON HERRAMIENTAS DE DECISIÓN. Jornada. XXXVIII JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA. . 2021 - .

TRILLINI, NATALIA ANDREA; GUIDOBALDI, HECTOR ALEJANDRO . Resumen. Caracterización de la respuesta quimiotáctica de espermatozoides porcinos empleando el ensayo de selección espermática (ESE). Jornada. XXIV Jornadas Científicas de la Sociedad de Biología de Córdoba. : Río Cuarto. 2021 - . Sociedad de Biología de Córdoba.

PEÑA, FIAMA; PANEBIANCO, ANTONELA; MAROZZI, ANTONELA; GREGORIO, PABLO; GOMEZ, FACUNDO ; SCHROEDER, NATALIA; CAROMANCHAH, PABLO . Resumen. ¿Come más el guanaco (Lama guanicoe) cuando bebe menos agua? Resultados preliminares. Jornada. e-j@m.21. . 2021 - . Sociedad Argentina de Mastozoología.

MIRIAM CARDOZO; CAROLA SORIA . Resumen. Contenidos y motivos que dificultan el aprendizaje de conceptos propios de la Biología en estudiantes novatos: El caso de Introducción a la Biología. Jornada. VII Jornadas de Investigación Educativa y VI Jornadas de Práctica de la Enseñanza del Profesorado en Ciencias Biológicas de la FCEFYN? UNC. : Córdoba. 2021 - . Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba.

ALFARO J ; RIBERI MI ; HERNANDEZ TOLEDO MG ; CID MP ; TENAGLIA MM ; KONIGHEIM BS ; KONIGHEIM BS ; BLANCO S; SPINSANTI L; DÍAZ LA ; RIVAROLA E; BERANEK M; GALLEGOS SV ; GALLEGOS SV . Resumen. Desempeño clínico de Elecsys anti-SARS CoV-2 (Roche) y VIDAS anti-SARS CoV-2 (bioMérieux) para la detección de anticuerpos de nucleocápside y proteína de espícula del SARS-CoV-2. Jornada. XXII JORNADA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA JIC 2021. . 2021 - .

PANEBIANCO, ANTONELLA; GREGORIO, PABLO; MAROZZI, ANTONELA; PEÑA, FIAMA; OVEJERO, RAMIRO . Resumen. Primeros registros de tácticas alternativas de apareamiento en guanacos silvestres (Lama guanicoe). Jornada. e-j@m.21. . 2021 - . Sociedad Argentina de Mastozoología.

MATEO LA ROSA; DANIEL RENISON; JUAN MANUEL RODRIGUEZ . Resumen. Restauración de bosque nativo: ¿se inicia la recuperación de las comunidades líquénicas plantando especies arbóreas?. Encuentro. II Encuentro de la Red de Restauración Ecológica Argentina. . 2021 - .

MARASAS MICAELA; TAMBURINI DANIELA MARÍA; DARDANELLI SEBASTIÁN . Resumen. Las perchas naturales favorecen la dispersión de semillas y el establecimiento de renovales en un bosque del Espinal de Córdoba. Encuentro. II Encuentro Nacional de Restauración Ecológica de Argentina. . 2021 - .

ROSSI, F. B.; SIMIAN CATALINA; BARBERIS, L.; JACKELYN M. KEMBRO . Resumen. Evaluación de dos métodos de sujeción de acelerómetros para registros automáticos comportamentales en codornices (*Coturnix japonica*). Encuentro. 38º Encontro Anual de Etologia; 3ª Reunião de Biologia do Comportamento do Cone Sul: a etologia em um mundo em transformação. . 2021 - . Universidade Federal de Juiz de Fora - UFJF.

ANA GEORGINA FLESIA; PAULA SOFIA NIETO; JACKELYN M. KEMBRO . Artículo Breve. Boosting confidence in detecting time-dependent ultradian rhythms using wavelet analysis. Encuentro. SMB 2021 Annual Meeting. : virtual (University of California, Riverside). 2021 - . Society for Mathematical Biology.

TESIS DE POSGRADO DOCTORADO / POSDOCTORADO

Total: 1

2021. *Actividad comportamental y adrenocortical en Tamandua tetradactyla expuestos a condiciones semicontroladas: estacionalidad y respuesta a perturbaciones antropogénicas de manejo. Doctor en Ciencias Biológicas.* . Ingresado por: EGUZABAL, GABINA VICTORIA.

DEMÁS PRODUCCIONES C-T

Total: 3

PERILLO M. A.; GARCIA DA,; MARIN R. H.; OTROS INTEGRANTES CÁTEDRA . 2021. *Guía de Trabajos Practicos de Química Biológica.* . . Ingresado por: .

MARIN R. H.; LABAQUE, M. C.; KEMBRO J. M.; NAZAR, F N . 2021. *Guía de Estudio y Complemento Teórico-Práctico de Bienestar Animal.* . . Ingresado por: .

CUBILLA, MA; GUIDOBALDI, HA; GIOJALAS, LC . 2021. *Biological Innocuousness of a Device developed to select the Optimum Spermatozoa to be used in the Treatment of Infertility.* . . Ingresado por: .

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

Total: 2

DESARROLLO DE PRODUCTOS, PROCESOS PRODUCTIVOS Y SISTEMAS TECNOLÓGICOS

Total: 2

Año de referencia: 2021

Denominación del desarrollo: **Laberinto de Crawley**

Tipo de desarrollo: **Producto**

Breve descripción del desarrollo: **Laberinto de 3 cámaras contiguas comunicadas por puerta tipo guillotina accionadas remotamente por el operador. Diseñado para evaluar el reconocimiento social en roedores. Diseño y construcción de las jaulas para los intrusos. Ajuste y diseño de luz ambiental. Diseño y montaje de videocámara para el registro y cuantificación de la actividad motora y contacto social de los roedores. Se encuentra en desarrollo dispositivo para registro de vocalizaciones durante el encuentro cercano de los individuos.**

Url:

Áreas de conocimiento: **CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD - Medicina Básica - Neurociencias (incluye Psicofisiología)**

Campo aplicación: **Salud humana**

Especialidad: **Neurociencia experimental**

Pal. clave: **TEST RECONOCIMIENTO SOCIAL; ESQUIZOFRENIA; VOCALIZACIONES; ASOCIABILIDAD**

Autor/es: **Baiardi, Gustavo (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC))**

Función desempeñada: **Director o responsable**

Porcentaje autoría: **100 %**

Transf. de la producción: No	
Año de referencia: 2021 Denominación del desarrollo: APROBACIÓN PRODUCTO MÉDICO FASCIA LATA UNC Tipo de desarrollo: Producto Breve descripción del desarrollo: ARTÍCULO 1o: Autorízase el Producto Médico ?FASCIA LATA UNC?, elaborado por el LABORATORIO DEHEMODERIVADOS ?PRESIDENTE ILLIA? de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA, sito enAvenida Valparaíso S/N ? Ciudad Universitaria ? Córdoba ? Provincia de Córdoba, como material de partida quecontiene células y tejidos músculo esqueléticos de origen humano, para el inicio de su registro ante laADMINISTRACIÓN NACIONAL DE MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA(ANMAT).ARTÍCULO 2o: La autorización conferida por el artículo precedente para el inicio del registro ante la ANMATdel Producto Médico ?FASCIA LATA UNC?, tendrá una vigencia de dos (2) años contados a partir de la fecha dela presente resolución.participacion del equipo de trabajo en el desarrollo del producto medico Url: Áreas de conocimiento: CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD - Biotecnología de la Salud - Biotecnología relacionada con la Salud Campo aplicación: Cirugia, injertos y transplantes Especialidad: biotecnología de la salud Pal. clave: Autor/es: Carolina LACERRA (LABORATORIO DE HEMODERIVADOS ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA);Romina Comín (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC));Mariana P Cid (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC));Diego M. SCHMETS (LABORATORIO DE HEMODERIVADOS ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA);Julio C. MATHIEU (LABORATORIO DE HEMODERIVADOS ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA);Tristán LÓPEZ LOZANO (LABORATORIO DE HEMODERIVADOS ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA);Cecilia B. SOBRERO (LABORATORIO DE HEMODERIVADOS ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA);Nancy A Salvatierra (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC)) Función desempeñada: Porcentaje autoría: 30 % Transf. de la producción: No	
DESARROLLOS DE PROCESOS SOCIO-COMUNITARIOS	Total: 0
No hay registros cargados	
DESARROLLOS DE PROCESOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL	Total: 0
No hay registros cargados	
DESARROLLOS DE PROCESOS DE GESTIÓN PÚBLICA	Total: 0
No hay registros cargados	
SERVICIOS	Total: 21
MARÍA ANGÉLICA PERILLO; SÁNCHEZ MARIELA E; GUIDOBALDI ALEJANDRO . . Servicio permanente. <i>Servicio de Citometría de Flujo</i>. 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. JULIETA SÁNCHEZ; MARÍA CECILIA DAROQUI . . Servicio permanente. <i>Determinación del origen de la carne mediante la detección de genes de distinta especie animal utilizando la reacción en cadena de la polimerasa (PCR)</i>. Diagnósticos. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/12/2014-01/07/2023. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 925.75. Alimentos, bebidas y tabaco-Carnes y deriva.	

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. Promoción 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. Promoción 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. Promoción 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 tecnología.

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. Química.

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 tecnología.

A. LUNA . . Servicio eventual. *Estimación del estado de deterioro oxidativo de muestras de pollo - TBARs y perfil de ácidos grasos*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. 01/10/2019-01/02/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 37980.0. Producción animal.

MÜLLER GABRIELA; LÓPEZ MARÍA SOLEDAD; ESTALLO ELIZABET; GÓMEZ ANDREA; MENDICINO DIEGO; BLATTER EVELYN . . 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 endémicas-Otros.

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.

PEDRO D. CLOP; INES M. BURGOS; DANIEL A. GARCÍA; MARIA A. PERILLO . . 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.

A. M. VISINTIN; ALBRECHT, CHRISTIAN; SCHWEIGMANN, NICOLAS; CRISTIAN BIZZOTTO . . Servicio permanente. *Programa de prevención y monitoreo del mosquito Aedes aegypti, vector del Dengue*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/02/2020-01/10/2021. Asesoría Técnica. 0.0. Enfermedades endémicas-Otras.

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. 01/01/2020-01/12/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 152060.0. Tecnol.sanit.y curativa-Instrum.medico y od.

CID MARIANA PAULA; COMIN ROMINA; SALVATIERRA NANCY ALICIA . . Servicio permanente. *Ensayo de irritación para productos biomédicos*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. . 01/01/2020-01/12/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 241505.0. Tecnol.sanit.y curativa-Instrum.de rehabilit.

CID MARIANA PAULA; COMIN ROMINA; SALVATIERRA NANCY ALICIA . . Servicio permanente. *Ensayo de hemocompatibilidad para productos biomédicos*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. . 01/01/2020-01/12/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 9000.0. Tecnol.sanit.y curativa-Instrum.medico y od.

CID MARIANA PAULA; COMIN ROMINA; SALVATIERRA NANCY ALICIA . . Servicio permanente. *Ensayo de sensibilización para productos biomedicos*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. . 01/01/2020-01/12/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Dolares 828.75. Tecnol.sanit.y curativa-Instrum.medico y od.

CID MARIANA PAULA; COMIN ROMINA; SALVATIERRA NANCY ALICIA . . Servicio permanente. *Evaluación de toxicidad sistémica de productos biomédicos*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. . 01/01/2020-01/12/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 241505.0. Tecnol.sanit.y curativa-Instrum.medico y od.

MARIN R. H.; ORTIZ, M. J. . . Servicio eventual. *Suministro 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.

MARIN, R. H.; GUZMAN, D. A.; KEMBRO, J.M.; ORTIZ, M. J. . . Servicio eventual. *Suministro de pichones de codornices sin identificar sexo y de machos adultos*. producción de animales de laboratorio. Producir bienes y/o servicios. Asesor, investigador o consultor individual. 01/05/2014-01/08/2024. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). 6028.0. Produccion animal-Animales y productos d/gr.

TRABAJOS EN EVENTOS C-T NO PUBLICADOS

Total: 12

GIAYETTO, OCTAVIO; MANSILLA, ANA PAULA; NAZAR, F NICOLÁS; DIAZ, L. ADRIÁN . EL RIESGO DE INFECCIÓN A LOS VIRUS WEST NILE Y ST. LOUIS ENCEPHALITIS (FLAVIVIRUS: FLAVIVIRIDAE) EN HOSPEDADORES AVIARES VARÍA EN FUNCIÓN DE SUS RASGOS ECOLÓGICOS Y DE HISTORIA DE VIDA. Congreso. XIII Congreso Argentino de Virología 2021. . 2021 - .

BERANEK, MAURICIO; GIAYETTO, OCTAVIO; RUCCI, KEVIN ALEN; PERALTA, GIOVANA; FISCHER, SILVIA . COMPETENCIA VECTORIAL DE AEDES AEGYPTI PARA EL VIRUS MAYARO (ALPHAVIRUS) EN POBLACIONES DEL CENTRO DE ARGENTINA. Congreso. XIII Congreso Argentino de Virología 2021. . 2021 - .

FIAD FEDERICO; CARDOZO MIRIAM; HERNANDEZ MARÍA LAURA; CARREZANO FERNANDO; SECCACINI EMILIA; LÓPEZ ANA; CROCCO LILIANA; RODRIGUEZ CLAUDIA; GORLA DAVID . Estudio de la variación ecomorfológica en alas de Triatoma guasayana: Análisis entre la interacción del ambiente y la forma geométrica. Congreso. 1 Congreso Latinoamericano de Evolución. : Virtual. 2021 - .

GASTALDI, MARÍA SALOMÉ; SÁNCHEZ, MARIELA EUGENIA; MIGUEL, VIRGINIA; GARCIA, DANIEL A. . Gabaergic insecticides exploration: interaction with biological membranes. An experimental and in silico approach.. Congreso. XLIX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica. : Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2021 - . SAB - Sociedad Argentina de Biofísica.

COLMANO, G. NICOLAS; TURINA, ANAHI DEL VALLE; SANCHEZ-BORZONE, MARIELA . Natural membranes: lipidomic, membrane fluidity and phospholipid order. Congreso. XLIX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica. : Virtual. 2021 - . Sociedad Argentina de Biofísica.

FLORES SS,; PERILLO MA; NOLAN, VERÓNICA; SANCHEZ JM . His-tag presence modulates enzymatic activity both in solution and at lipid interfaces. Congreso. XLIX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica SAB 2021. . 2021 - .

CONTARDE, C B; KEMBRO, J M; GUZMÁN, D A . Differential use of the burrow system entrances by a gregarious Caviomorph (Lagostomus maximus). Congreso. 58th Annual Conference of the Animal Behaviour Society. . 2021 - .

SORIA CAROLA; GIGENA GISEL; SECCACINI, EMILIA A.; CROCCO LILIANA; ALMIRON WALTER . Características y variaciones de criaderos disponibles en viviendas de la Ciudad de Córdoba que explican la presencia de Aedes aegypti. Simposio. XX Simposio internacional sobre enfermedades desatendidas. : Virtual. 2021 - . Fundación Mundo Sano.

GASTALDI, MARÍA SALOMÉ; SÁNCHEZ, MARIELA EUGENIA; MIGUEL, VIRGINIA; GARCIA, DANIEL A. . EXPLORACIÓN DE INSECTICIDAS GABAÉRGICOS: INTERACCIÓN CON EL RECEPTOR GABAA Y CON MEMBRANAS BIOLÓGICAS.. Simposio. 6to Simposio Argentino de Jóvenes Investigadores en Bioinformática. . 2021 - .

CARDOZO MIRIAM; CROCCO LILIANA; RODRIGUEZ CLAUDIA; LÓPEZ ANA; SECCACINI EMILIA; CARREZANO FERNANDO; NATTERO JULIETA; GORLA DAVID . Triatomines del Chaco semiárido en el centro de Argentina. Simposio. XX Simposio internacional sobre enfermedades desatendidas. : Virtual. 2021 - . Fundación Mundo Sano.

GIAYETTO, OCTAVIO; BERANEK, MAURICIO; NAZAR, F NICOLÁS; DIAZ, L. ADRIÁN . Susceptibilidad a la infección y transmisión del virus West Nile (Flavivirus) en una población local de Culex quinquefasciatus (Diptera: Culicidae). Jornada. XXII JORNADA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA - FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS. . 2021 - .

GIAYETTO, OCTAVIO; NAZAR, F NICOLÁS; DIAZ, L. ADRIÁN . Evaluación de la virulencia de la cepa Eeq7229 del virus West Nile en ratones C57BL/6.. Jornada. XXII JORNADA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA - FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS. . 2021 - .

INFORMES TECNICOS

Total: 2

LUNA A.; MARIN R. H. . *Informe Finalización Convenio CONICET-INDACOR SA. NOV. 2015-DIC. 2021. p. 1-10. Desarrollo de un suplemento dietario con productos naturales para pollos parrilleros.. Biológica. Veterinaria. Produccion animal-Animales y productos d/gr. \$ 0.0*

BRUSA, VICTORIA ; OTEIZA, JUAN M; ARP, C G; LENZ, D; AMBROSI, V; CAPPORALETTI, D; LUNA, AGUSTÍN; FERNANDEZ-ARHEX, V; GALLARDO, GABRIELA; LILLO, MARIA INES; PAZOS, ADRIANA; PESQUERO, NATALIA; POLENTA, G. . *Producción de insectos para Consumo Humano. SENASA. JUL. 2021-DIC. 2021. p. 1-93. Informe Científico/Técnico para SENASA. Biológica. Bioquímica. Produccion animal. \$ 0.0*

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

Total: 137

DIRECCION DE BECARIOS

Total: 49

DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - FINALIZADAS

Total: 3

Della Costa, Natalia - INSTITUTO DE DIVERSIDAD Y ECOLOGIA ANIMAL (IDEA) ; (CONICET - UNC) (2018 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor MARIN, RAUL HECTOR

Figueras López, María Julia - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2016 / 2021) , 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 GIOJALAS, LAURA CECILIA

Moreno, Ayelen - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2019 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor GIOJALAS, LAURA CECILIA, Director o tutor GIOJALAS, LAURA CECILIA

DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO

Total: 2

Caliva Alaniz, Martín - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2020 / 2022) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor MARIN, RAUL HECTOR

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 DE POSTGRADO/DOCTORADO - FINALIZADAS	Total: 6
Baechli, Johan - INSTITUTO DE DIVERSIDAD Y ECOLOGIA ANIMAL (IDEA) ; (CONICET - UNC) (2017 / 2021) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor BUSO, JUAN MANUEL Basmadjian, Martin Osvaldo - INSTITUTO DE FARMACOLOGIA EXPERIMENTAL DE CORDOBA (IFEC) ; (CONICET - UNC) (2016 / 2021) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor BREGONZIO DIAZ, CLAUDIA, Co-director o co-tutor BAIARDI, GUSTAVO CARLOS Garcia Capocasa, María Constanza - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2021 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor LÁBAQUE, MARÍA CARLA García-Cannata, Leandro - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2016 / 2021) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO CIENTIFICO TECNOLÓGICO CONICET - CORDOBA (CCT CORDOBA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS . Director o tutor RENISON, DANIEL Orso, Gabriel - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2018 / 2021) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Co-director o co-tutor MARIN, RAUL HECTOR, Director o tutor GUZMÁN, DIEGO ALBERTO, Co-director o co-tutor GUZMÁN, DIEGO ALBERTO, Co-director o co-tutor MARIN, RAUL HECTOR Videla, Emiliano Ariel - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) (2016 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor NAZAR, FRANCO NICOLAS	
DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO	Total: 27
Arias Builes, Diego León - CENTRO DE INVESTIG. E INNOVAC. TECNOLÓGICA ; SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLÓGICA ; 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 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 BUSO, JUAN MANUEL Benítez, Elisabet - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENTOMOLOGICAS DE CORDOBA (CIEC) ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2017 / 2022) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor ALMIRON, WALTER RICARDO, Director o tutor LUDUEÑA ALMEIDA, FRANCISCO 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 Díaz, Raul Enrique - CENTRO DE ECOLOGIA Y REC.NAT.RENOVABLES ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2018 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ESTRABOU, CECILIA	

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 BUSO, JUAN MANUEL, Director o tutor BUSO, 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

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 / 2023) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ALMIRON, WALTER RICARDO, Co-director o co-tutor DIAZ, LUIS ADRIAN

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

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

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

Pozo, Ivan Alejandro - CENTRO DE ECOLOGIA Y REC.NAT.RENOVABLES ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2018 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo .

Financia: CENTRO DE ECOLOGIA Y REC.NAT.RENOVABLES ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA . Director o tutor ESTRABOU, CECILIA

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

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

Soria, Carola - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2019 / 2022) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor 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

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

Bulacio, Mirna - CENTRO DE INVESTIG. E INNOVAC. TECNOLOGICA ; SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA (2020 / 2021) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA (UNLAR) . Director o tutor VISINTIN, ANDRÉS MARIO

Juárez, Malena - CENTRO DE INVESTIG. E INNOVAC. TECNOLOGICA ; SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA (2020 / 2021) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA (UNLAR) . Director o tutor VISINTIN, ANDRÉS MARIO

MORBIDONI DAVICINO, GIULIANA - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2021 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) . Co-director o co-tutor LÁBAQUE, MARÍA CARLA

DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO - EN PROGRESO

Total: 2

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
Bonevardi Revol, Camila Antonella - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2020 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Director o tutor CRAGNOLINI, ANDREA BEATRIZ, Co-director o co-tutor FRANCHI, NILDA ANAHI	
GIGENA, Gisel - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2020 / 2021) , 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 LUDUEÑA ALMEIDA, FRANCISCO	
La Rosa, Mateo Joaquín - CENTRO DE ECOLOGIA Y REC.NAT.RENOVABLES ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2021 / 2021) , 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 RODRIGUEZ, JUAN MANUEL	
DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - EN PROGRESO	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: 66
DIRECCION DE TESIS DE GRADO - FINALIZADAS	Total: 18
Aguirre Valles, Tomás - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2018 / 2021) Calificación : 10 (diez) . Co-director o co-tutor VISINTIN, ANDRÉS MARIO	
Barale, Giannina - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2018 / 2021) Calificación : Diez . Director o tutor TORRES, ROMINA CECILIA	
Busquetz, Carolina - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2017 / 2021) Calificación : - . Director o tutor TAMBURINI, DANIELA MARIA	
Chosco, Gabriela - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2020 / 2021) Calificación : - . Director o tutor TORRES, ROMINA CECILIA	
Córdoba Barrera, Florencia Victoria - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2020 / 2021) Calificación : - . Director o tutor KEMBRO, JACKELYN MELISSA	
Garcia Sabarots, Manuel - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2018 / 2021) Calificación : en curso . Co-director o co-tutor CID, MARIANA PAULA	
Larosa, Mateo - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) (2021 / 2021) Calificación : - . Director o tutor RODRIGUEZ, JUAN MANUEL	
Martí, Alfonsina - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2020 / 2021) Calificación : 10 . Director o tutor CID, MARIANA PAULA	

Maza, Natacha - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2019 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor ALMIRON, WALTER RICARDO	
Moriconi, Franco Matías - UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLA MARIA (UNVM) (2021 / 2021) Calificación : 9 . Director o tutor CALIVA, JORGE MARTÍN	
Olivieri, Shirley Fabiela - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2020 / 2021) Calificación : - . Director o tutor TAMBURINI, DANIELA MARIA, Co-director o co-tutor LÁBAQUE, MARÍA CARLA	
Pinotti, Guiliana - UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLA MARIA (UNVM) (2021 / 2021) Calificación : 8 . Director o tutor CALIVA, JORGE MARTÍN	
Quinteros, Valeria - DEPARTAMENTO DE CS. EXACTAS, FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA (2020 / 2021) Calificación : - . Director o tutor VISINTIN, ANDRÉS MARIO	
Rodriguez, Carolina - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2020 / 2021) Calificación : - . Director o tutor NOLAN, MARÍA VERÓNICA	
Romero, Cecilia - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2018 / 2021) Calificación : - . Director o tutor TORRES, ROMINA CECILIA	
Rubin, Micaela - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2020 / 2021) Calificación : 10 . Director o tutor CID, MARIANA PAULA	
Tinunin, Daniela Tatiana - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2020 / 2021) Calificación : - . Director o tutor ESTALLO, ELIZABET LILIA	
Tortone, Stefano - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2020 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor MARIN, RAUL HECTOR	
DIRECCION DE TESIS DE GRADO - EN PROGRESO	Total: 14
Bonevardi Revol, Camila Antonella - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2021 / 2022) Calificación : - . Director o tutor CRAGNOLINI, ANDREA BEATRIZ	
Cáceres, María Victoria - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2021 / 2023) Calificación : - . Co-director o co-tutor COMIN, ROMINA	
Caminos, Antonella del Valle - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2021 / 2022) Calificación : - . Director o tutor GUIDOBALDI, HÉCTOR ALEJANDRO	
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	
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	
Merschon, Ramiro - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) (2021 / 2022) Calificación : - . Director o tutor RODRIGUEZ, JUAN MANUEL	
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

Ruffener, Yamila Aylén - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2021 / 2022) Calificación : - . Co-director o co-tutor LÁBAQUE, MARÍA CARLA

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

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 DOCTORADO - FINALIZADAS

Total: 7

Benítez, Elisabet - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2017 / 2021) Calificación : - . Director o tutor LUDUEÑA ALMEIDA, FRANCISCO, Director o tutor ESTALLO, ELIZABET LILIA

Bonacorso Marinelli, María Paula - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) (2017 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor BAIARDI, GUSTAVO CARLOS

Gonzalez, Guadalupe - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) (2021 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor RODRIGUEZ, JUAN MANUEL

Poggio, María Guimar - FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (2012 / 2021) Calificación : Sobresaliente . Co-director o co-tutor BAIARDI, GUSTAVO CARLOS

Skandberg, Lena - SWEDISH UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES (2017 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor NAZAR, FRANCO NICOLAS

Videla, Emiliano Ariel - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) (2016 / 2021) Calificación : - . Director o tutor NAZAR, FRANCO NICOLAS, Director o tutor MARIN, RAUL HECTOR

Zarka Trigo, Daniel - UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID (UAM) (2016 / 2021) Calificación : Aprobado . Co-director o co-tutor TOURMENTE, MAXIMILIANO

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 23

Arias Builes, Diego León - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2019 / 2023) Calificación : - . Director o tutor LAURITO, MAGDALENA, Director o tutor VISINTIN, ANDRÉS MARIO

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

Colmano, Guillermo Nicolás - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2018 / 2023) Calificación : - . 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

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

Felsztyna, Ivan - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) (2017 / 2022) Calificación : - . Director o tutor GARCIA, DANIEL ASMED, Director o tutor MIGUEL, VIRGINIA, Director o tutor GARCIA, DANIEL ASMED, Director o tutor GARCIA, DANIEL ASMED

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

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

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

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 : - . Director o tutor VISINTIN, ANDRÉS MARIO

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

Noe, Melania Macarena - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2018 / 2023) Calificación : - . Director o tutor NOLAN, MARÍA VERÓNICA, Co-director o co-tutor PERILLO, MARIA ANGELICA

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

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 / 2025) Calificación : - . Co-director o co-tutor TORRES, ROMINA CECILIA

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

Veas, Vanina - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2021 / 2026) Calificación : - . 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

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 MAESTRIA - FINALIZADA

Total: 3

Federico, Monica - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) (2016 / 2021) Calificación : Sobresaliente (10) . Director o tutor TURINA, ANAHI DEL VALLE

Flores Mariscal, Santiago - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2020 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor LÁBAQUE, MARÍA CARLA

Goldner, Pablo - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2020 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor TORRES, ROMINA CECILIA

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - EN PROGRESO	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 INVESTIGADORES	Total: 6
DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET	Total: 6
Cuyckens, Érica - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2016 / -) 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	
Grech, Marta - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) (2016 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor ALMIRON, WALTER RICARDO	
Rodriguez, Juan Manuel - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2016 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor RENISON, DANIEL	
Torres, Romina - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2016 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor RENISON, DANIEL	
DIRECCION DE PASANTE	Total: 8
DIRECCION DE PASANTE DE GRADO	Total: 7
Bosch, Maria Candelaria (2020 / 2021) - 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	
López, Alasco (2021 / 2021) Entidad administrativa de gobierno - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA - Revisión y actualización de normativa ambiental de la Provincia de Córdoba . Director o tutor TAMBURINI, DANIELA MARIA	
Quipildor, Cigalí (2020 / 2021) Entidad administrativa de gobierno - GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA (CORDOBA) - Plan de acción de la Secretaría de Ambiente de la Provincia de Córdoba para contribuir al rol de los centros de rescate en el manejo y conservación de especies de mamíferos amenazadas por mascotismo y tráfico ilegal . Director o tutor TAMBURINI, DANIELA MARIA	
Rodriguez, Carolina (2019 / 2021) - CATEDRA DE QUIMICA BIOLOGICA ; DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA - Modulación de la estructural actividad de beta-Gal de K. lactis por la superpoblación molecular . Director o tutor NOLAN, MARÍA VERÓNICA	
Romera Carmona, Sofía (2021 / 2021) Entidad administrativa de gobierno - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA - Conociendo la fauna y el mascotismo en Córdoba, Compromiso Social Estudiantil . Director o tutor LÁBAQUE, MARÍA CARLA	
Ruffener, Yamilla (2020 / 2021) Entidad administrativa de gobierno - SECRETARÍA DE AMBIENTE, GOBIERNO DE CÓRDOBA - Plan de acción de la Secretaría de Ambiente y Cambio Climático de la Provincia de Córdoba para contribuir al rol de los centros de rescate en el manejo y conservación de especies amenazadas de Aves por mascotismo y tráfico ilegal . Director o tutor TAMBURINI, DANIELA MARIA	
SANTANA, PABLO (2020 / 2021) Entidad administrativa de gobierno - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA - Plan de acción de la Secretaría de Ambiente de la Provincia de Córdoba para contribuir al rol de los centros de rescate en el manejo y conservación de especies de aves y reptiles amenazadas por mascotismo y tráfico ilegal. . Director o tutor LÁBAQUE, MARÍA CARLA	

DIRECCION DE PASANTE DE POSDOCTORADO	Total: 1
Torrens, Javier (2020 / 2021) Universidad o instituto universitario estatal - DEPARTAMENTO DE CS. EXACTAS, FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA - Adscripción a la Cátedra de DIVERSIDAD ANIMAL I . Director o tutor VISINTIN, ANDRÉS MARIO	
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 Daroqui, Cecilia (2020 / 2021) 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: 46
ESTALLO, ELIZABET LILIA , Integrante de equipo , Noticia de: El Litoral (www.ellitoral.com) [Link:https://www.ellitoral.com/index.php/id_um/299531-confirman-que-los-brotes-de-dengue-son-mas-intensos-y-frecuentes-en-la-provincia-investigacion-interdisciplinaria-salud-investigacion.html] Confirman que. Nota periodística en diario de la Provincia de Santa Fe, haciendo referencia a los resultados de las investigaciones en el sector.. 01/05/202101/05/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico VISINTIN, ANDRÉS MARIO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Aedes aegypti: un problema de todos. Aedes aegypti es una especie de mosquito vector de arbovirus con amplia distribución en Argentina. Aunque se han realizado en el país estudios sobre su dinámica poblacional en ambientes templados y subtropicales, no existe información acerca de la influencia que ejercen sobre ella los ambientes de clima semiárido en Argentina. Se hace referencia a características generales de la biología de la especie, y en particular a los requerimientos para su desarrollo en ambientes semiáridos de la provincia de La Rioja. Se discuten medidas de prevención y control con distintos actores de la comunidad para enfrentar el brote de dengue en La Rioja, y particularmente en la ciudad de Chamental, durante el corriente año. Se discuten medidas a implementar a futuro para desarrollar en la ciudad.. 01/02/202001/10/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo, Otros. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad SORIA, CAROLA , Co-organizador o co-coordinador , Aproximación al estudio de insectos hematófagos de la Provincia de Córdoba: Vinchucas y mosquitos. El objetivo de la actividad fue involucrar y sensibilizar a les estudiantes con las problemáticas sanitarias de nuestra provincia. Para ello realizamos talleres y prácticas de laboratorio donde les estudiantes aprendieron a identificar y reconocer generalidades de vinchucas y mosquitos, tales como ciclo de vida, hábitos y su relación con la enfermedad de Chagas y dengue. Además, repasamos las normas de higiene y seguridad en los laboratorios y desarrollamos actividades prácticas de resolución de problemas a fin de fomentar en los estudiantes la promoción activa de la salud y la participación en espacios públicos de investigación.. 01/09/201901/04/2021 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico	

ESTALLO, ELIZABET LILIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Cazadoras de mosquitos. <https://www.lavoz.com.ar/ciudadanos/ambiente/cazadoras-de-mosquitos/Crónica con fotos del muestreo a campo por la ciudad colectando individuos y midiendo temperaturas. 01/08/202101/08/2021> , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ESTALLO, ELIZABET LILIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , CICLO DE CHARLAS IER 2021 Islas de Calor Urbanas, biodiversidad de mosquitos, y el efecto de la vegetación como servicio ecosistémico regulador.. Charla webinar en el ciclo de conferencias del Instituto de Ecología Regional de Tucumán.. 01/08/202101/08/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ESTALLO, ELIZABET LILIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Ciudad: Identificarán cuáles son las zonas con más mosquitos. Nota en periódico local web de la ciudad sobre el proyecto de National Geographic en ejecución.. 01/04/202101/04/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

LUNA, AGUSTIN , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Columnista de radio - ciencia y ambiente. Columnista en el Programa "La Hora Voladora" en Radio Universidad (<https://www.cba24n.com.ar/radio-universidad-am-580---cordoba>) respecto a temas relacionados a divulgación científica y medio ambiente. Expuse en particular diferentes líneas de investigación de investigadores e investigadoras de mi instituto y de otros pertenecientes al CCT Córdoba.. 01/01/202101/06/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

VISINTIN, ANDRÉS MARIO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Cómo comunicar la epidemia de Dengue. Se describen características generales de la biología de Aedes aegypti y se detallan tareas de monitoreo realizadas en la ciudad de La Rioja, modelos estadísticos, y su aplicación en el brote de dengue 2020 en la mencionada ciudad.. 01/05/202001/10/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Otros. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

ESTALLO, ELIZABET LILIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , comunicación pública de la ciencia. Artículo periodístico difundiendo resultados de investigaciones realizadas por el grupo, donde se evidencia que en nueve años, casi se triplicó el número de viviendas con mosquitos vectores del dengue en la ciudad de Córdoba.. 01/03/202101/03/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ESTALLO, ELIZABET LILIA , Integrante de equipo , Crece la incidencia del dengue en la provincia de Santa Fe. Nota en la web de la Universidad del litoral haciendo referencia a los resultados de las investigaciones sobre vectores.. 01/05/202101/06/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ESTALLO, ELIZABET LILIA , Integrante de equipo , Crece la incidencia del dengue en la provincia de Santa Fe. Nota en la web de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la UNL, Provincia de Santa Fe, haciendo referencia a los resultados de las investigaciones en el sector.. 01/06/202101/06/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ESTALLO, ELIZABET LILIA , Integrante de equipo , Crece la incidencia del dengue en la provincia de Santa Fe. Nota periodística en diario de la Provincia de Santa Fe, haciendo referencia a los resultados de las investigaciones en el sector.. 01/05/202101/05/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ESTALLO, ELIZABET LILIA , Integrante de equipo , Crece la incidencia del dengue en territorio santafesino: las causas. Nota televisiva sobre la incidencia del dengue en el territorio santafesino. 01/05/202101/05/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ESTALLO, ELIZABET LILIA , Integrante de equipo , Crecimiento de la incidencia del dengue. Nota periodística en diario de la Provincia de Santa Fe, haciendo referencia a los resultados de las investigaciones en el sector.. 01/10/202101/10/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ESTALLO, ELIZABET LILIA , Integrante de equipo , Dengue: crece la incidencia de casos en Santa Fe. Nota periodística en diario de la Provincia de Santa Fe, haciendo referencia a los resultados de las investigaciones en el sector.. 01/05/202101/05/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ESTALLO, ELIZABET LILIA , Integrante de equipo , Día Internacional contra el Dengue: la mejor prevención es generar ambientes más sanos. Nota Periodística por el día internacional del dengue, resaltando los resultados obtenidos en

la Investigación que se llevo a cabo en la provincia de Santa Fe. 01/08/202101/08/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ESTALLO, ELIZABET LILIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Elizabet Estallo habla sobre su investigacion respecto a los mosquitos en Córdoba. Nota radial sobre la investigación de Islas de Calor en la ciudad de Córdoba. 01/08/202101/08/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ESTALLO, ELIZABET LILIA , Integrante de equipo , Entrevista Radial sobre la incidencia de Dengue en Santa Fe. Radio LT10, Programa El cuarto poder, 24/5/2021, periodistas Guillermo Tepper y Mario Cáffaro. 01/05/202101/05/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ALMIRON, WALTER RICARDO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Entrevista sobre Aedes aegypti. Entrevista para Comunicaciones del Rectorado de la Universidad Nacional de Córdoba.. 01/03/202101/03/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

ALMIRON, WALTER RICARDO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Entrevista sobre Aedes aegypti y dengue. Entrevista sobre la situación del dengue y los altos índices de infestación en Córdoba por el vector. ¿Dengue: mosquitos en el 30% de los hogares de Córdoba Capital?.. 01/03/202101/03/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

LÁBAQUE, MARÍA CARLA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , FERION DE RIO CEBALLOS. se participó en la Feria Ambiental Edición 2021 realizada en Río Ceballos donde asistieron aproximadamente 50 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?.. 01/11/202101/11/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Organizaciones sociales, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ESTALLO, ELIZABET LILIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Identificarán cuáles son las zonas más calientes y con más mosquitos de la ciudad. Nota en UNCiencia (UNCiencia es la agencia de la Universidad Nacional de Córdoba para la comunicación pública de la ciencia, el arte y la tecnología. Esta propuesta multimedia busca democratizar el conocimiento generado dentro de los claustros universitarios y las instituciones científicas del país. Apunta, en el mismo sentido, a colaborar en la construcción de una cultura científica que contribuya en la toma de decisiones por parte de la sociedad en su conjunto y a promover vocaciones científicas a edades tempranas.. 01/04/202101/04/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ESTALLO, ELIZABET LILIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Identificarán cuáles son las zonas más calientes y con más mosquitos de la ciudad de Córdoba. Nota en periódico local web de la ciudad sobre el proyecto de National Geographic en ejecución.. 01/05/202101/05/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ESTALLO, ELIZABET LILIA , Integrante de equipo , Incidencia de Dengue en Santa Fe. Entrevista en el programa Ciudad Invisible de Radio UNNE, Corrientes, conductora Gabriela Bissaro.. 01/06/202101/06/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

GUZMÁN, DIEGO ALBERTO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Informe sobre linea de investigacion en un micro radial sobre Ciencia y Ambiente. Se realizo una columna sobre nuestra linea de investigacion en vizcachas 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

GUZMÁN, DIEGO ALBERTO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , 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. 01/02/2021 , Tipo

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

ESTALLO, ELIZABET LILIA , Integrante de equipo , Investigadores detectaron crecimiento de incidencia de dengue en la Provincia. Nota periodística televisiva de la Provincia de Santa Fe, haciendo referencia a los resultados de las investigaciones sobre dengue y mosquitos Aedes aegypti. 01/05/202101/05/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ESTALLO, ELIZABET LILIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Investigan la incidencia de las altas temperaturas en la diversidad de especies de mosquitos urbanos. Nota de divulgación científica en la web de Conicet. 01/11/202101/11/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ESTALLO, ELIZABET LILIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Investigan zonas propicias para los mosquitos en Córdoba. Nota periodística en el periódico de la provincia de Santa Fe sobre la investigación que se lleva a cabo en la ciudad de Córdoba sobre islas de calor urbano y mosquitos.. 01/04/202101/04/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ESTALLO, ELIZABET LILIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Islas De Calor Urbanas, Biodiversidad De Mosquitos, Y El Efecto De La Vegetación Como Servicio Ecosistémico Regulador. Divulgación en la web del Instituto de Investigaciones Biológicas y Tecnológicas de Conicet-Universidad Nacional de Córdoba.. 01/10/202101/10/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ESTALLO, ELIZABET LILIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Islas de Calor y Mosquitos en la Ciudad de Córdoba. Nota de divulgación científica sobre el proyecto en ejecución financiado por National Geographic.. 01/09/202101/09/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CANALE, LUIS MARCELO;ALAIMO, AGUSTINA;DI SANTO, MARIANA CAROLINA;PAZ ZANINI, VERONICA IRENE;SONZOGNI, SILVINA VERONICA;CANALE, LUIS MARCELO;BUSTOS, LEANDRO FABIAN;ACOSTA HOSPITALECHE, CAROLINA ILEANA ALICIA;TAMBURINI, DANIELA MARIA;VIDAL, IARA VANINA;RUBEL, IRENE ALBERTINA;RUIZ, MARÍA JULIA;MORETTI, ANA FLORENCIA , , IX Congreso Nacional de Extensión y VIII Jornadas de Extensión del Mercosur. Prácticas sociales y educativas en territorioEntrelazando saberes. Cuando los conocimientos ancestrales y la ciencia convergen. 01/09/202101/09/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ESTALLO, ELIZABET LILIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , La UNC hará un estudio para identificar el transmisor del virus del dengue. Nota Periodística difundiendo proyecto de investigación en la ciudad de Córdoba financiado por National Geographic.. 01/04/202101/04/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

VISINTIN, ANDRÉS MARIO , Organizador o coordinador , Monitoreo de Aedes aegypti en La Rioja. Se realiza trabajo conjunto entre la Universidad Nacional de La Rioja y la Secretaría de Ambiente de la provincia de La Rioja en el monitoreo de Aedes aegypti y su actividad de oviposición a lo largo del año. Se trabajo igualmente con la comunidad en tareas de educación y prevención.. 01/09/201601/10/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Otros. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

ESTALLO, ELIZABET LILIA , entrevistado , Nota Periodística. Entrevista sobre mosquito Aedes aegypti, prevención y cuidados en la época de mayor actividad del vector. Nota en diario La Voz, diario de mayor tirada en la Provincia de Córdoba, y de mayor alcance y difusión.. 01/03/202101/03/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ESTALLO, ELIZABET LILIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , NOTA PERIODISTICA RADIAL. entrevista en ADN Ciencia sobre el aumento de hogares con larvas de mosquitos en la ciudad de Córdoba.ADN Ciencia consiste en un programa radial semanal, que da cuenta de las múltiples investigaciones producidas en nuestro país, entrevistando a los investigadores, investigadoras, científicos y científicas, docentes y/o participantes de cada proyecto, que se complementa y amplía en una plataforma multimedia que incluye página web y articulación con las redes sociales (twitter, facebook, instagran, etc). 01/03/202101/03/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ESTALLO, ELIZABET LILIA , Integrante de equipo , Nuevo estudio ante el avance del dengue en zonas templadas de la Argentina. Nota Televisiva sobre el estudio de dengue en la provincia de Santa Fe.. 01/07/202101/07/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ESTALLO, ELIZABET LILIA , Integrante de equipo , Nuevo estudio ante el avance del dengue en zonas templadas de la Argentina. Nota en Web de CONICET SANTA FE sobre Un trabajo de investigadoras del CONICET que analiza la expansión de la enfermedad fue recientemente publicado en la revista Scientific Data.. 01/07/202101/07/2021 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ESTALLO, ELIZABET LILIA , Integrante de equipo , Nuevo estudio ante el avance del dengue en zonas templadas de la Argentina. Nota en web CONICET sobre Un trabajo de investigadoras del CONICET que analiza la expansión de la enfermedad fue recientemente publicado en la revista Scientific Data.. 01/07/202101/07/2021 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ALMIRON, WALTER RICARDO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Podcast sobre dengue. Elaboración de un podcast para el MINCyT Córdoba, sobre los mosquitos y el dengue. 01/04/202101/04/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

ESTALLO, ELIZABET LILIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Por primera vez, mapearán las zonas con más calor y mosquitos de la ciudad. Nota periodística difundiendo el proyecto en ejecución financiado por National Geographic. 01/04/202101/04/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ESTALLO, ELIZABET LILIA , Integrante de equipo , Según investigadores de UNL la incidencia del dengue crece en la provincia de Santa Fe. Nota periodística en diario de la Provincia de Santa Fe, haciendo referencia a los resultados de las investigaciones en el sector.. 01/05/202101/05/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ESTALLO, ELIZABET LILIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Un estudio de la UNC permitirá identificar las zonas más calientes y con más mosquitos. Nota y difusión del proyecto de Investigación financiado por National Geographic. 01/04/202101/04/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ESTALLO, ELIZABET LILIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Una expedición por cordoba en busca de mosquitos y una isla de calor. Nota periodística en el diario de mayor tirada e importancia de la provincia de Córdoba.. 01/08/202101/08/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ESTRABOU, CECILIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Valores del Bosque Nativo en La Gota UNC.. Organización y dictado de talleres para escuelas en todos los niveles incluyendo los terciarios. Se da una charla previa donde se hace énfasis en los conocimientos de los estudiantes sobre las especies nativas y los bosques en Córdoba. Luego se hace un recorrido para visitar el vivero y aprender especies, cómo sembrar, escarificar semillas, etc. Luego se observa un bosque joven y finalmente en La Gota se cuenta su historia y el valor de la restauración.. 01/06/201901/01/2022 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ESTALLO, ELIZABET LILIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Webinar: Mosquitos, vegetación e islas de calor en la ciudad. Webinar en la Universidad Libre del Ambiente dependiente de la Municipalidad de Córdoba. 01/11/202101/11/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

PRESTACION DE SERVICIOS SOCIALES Y/O COMUNITARIOS

Total: 4

VISINTIN, ANDRÉS MARIO , Prestador individual del servicio , Asesor del Programa Experiencia Ambiental. Asesoramiento, revisión y corrección de la currícula interactiva en el marco del programa Experiencia Ambiental. 01/02/202101/06/2021 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

ESTRABOU, CECILIA , Organizador o coordinador , Aula Abierta La Gota. Organizar y coordinar las actividades de restauración, forestación, conservación y cuidado del espacio La Gota en ciudad universitaria, decretado Aula Abierta bajo coordinación del CERNAR por Resolución HCS 1196.. 01/08/2017 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

RENISON, DANIEL; NAVARRO RAMOS, SILVIA ELISA; VALFRÉ GIORELLO, TATIANA ALEJANDRA El bosque nativo vuelve a la UNC. El espacio tiene el doble fin de recuperar el bosque nativo a través del trabajo voluntario de la sociedad

y de funcionar como un área educativa de transferencia de la importancia que tiene la conservación y restauración del bosque nativo en Córdoba. 01/01/2013 , 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

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 Croce. 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: 7

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:

TAMBURINI, DANIELA MARIA , Integrante de equipo , Charla sobre importancia de los bosques nativos. Intervención con charla sobre la importancia del bosque nativo en la obra de Teatro: "Mariposa sobre Luna", del grupo Uluraria Teatro. Dirigida a estudiantes de nivel secundario (Sala de las Américas, UNC). 30 de Agosto de 2019 (de 10 a 12, y de 15 a 17 hs).. 01/08/201901/12/2021 , 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 , Otra , Ciencia en Juego. Intercambio de cartas y entrevista por medios digitales con estudiantes, donde dialogamos sobre los temas de investigación que abordo y otras inquietudes de les estudiantes acerca de la actividad cotidiana de les científiques. 01/01/202101/12/2021 , 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:

MOTTOLA, MILAGRO;COLMANO, GUILLERMO NICOLAS;PERILLO, MARIA ANGELICASemana Nacional de la Ciencia y de la Técnica 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: 65
PROYECTOS DE I+D	Total: 58
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada Tipo de proyecto: SECYT CONSOLIDAR Código de identificación: 411/2018 Título: ? ?Indicadores de salud ambiental y humana en el centro sur de la provincia de Córdoba?. Descripción: El sudeste de la Provincia de Córdoba presenta una extensa historia ganadera y agrícola. En los últimos treinta años se ha desarrollado un modelo agroindustrial que incorpora semillas transgénicas, siembra directa y la aplicación de agroquímicos. Estos, han mostrado ser tóxicos para la salud, tanto en el momento de su aplicación aérea, como a través de las partículas de suelo que se inhalan, del agua o su incorporación a la cadena alimenticia, en particular a través de la grasa en las carnes. A fin de proteger a las comunidades de estos riesgos, es necesario desarrollar investigaciones sobre dichos procesos contaminantes a través de indicadores de sustentabilidad que se utilizan para monitorear la toxicidad de sustancias en el ambiente y en la salud humana o animal. A partir de la demanda de referentes productivos y educativos del sector sudeste de la Provincia de Córdoba, preocupados por la situación de la problemática ambiental expuesta, es que proponemos elaborar un sistema de vigilancia en las áreas críticas alrededor de las cuales delimitaremos áreas buffer para protección de niños, familias, animales etc., a partir de los datos obtenidos en la creación, aplicación y adaptación de indicadores ambientales a escala local. Los indicadores de sustentabilidad ambiental seleccionados son: Calidad del agua mediante la detección de metales pesados y compuestos órgano-clorados determinados por métodos químicos e indicadores biológicos. Calidad de suelo superficial donde se detectan metales pesados mediante técnicas químicas. Calidad de aire mediante el uso de hongos liquenizados en toda el área de estudio, evaluando la presencia y cantidad de metales pesados provenientes de fumigaciones. Impacto de agrotóxicos en salud humana a través de estudios de genotoxicidad en niños de edad escolar mediante el estudio de células de la mucosa bucal. Para desarrollar indicadores relacionados con el estado de conservación del bosque nativo en el área de estudio, se evaluará la composición de la comunidad de especies leñosas y la estructura de tamaños de las especies leñosas focales de los parches de bosque remanente. Para evaluar las posibilidades de persistencia, regeneración y expansión de los parches de bosque se analizará el Banco de Semillas presente en el suelo, el éxito de la dispersión de semillas, y la regeneración natural en relación a la distancia a los parches de bosque. Con el fin de diseñar estrategias de manejo y restauración de áreas buffer en torno a áreas críticas, se evaluará el éxito de siembras y plantaciones con especies leñosas focales y se evaluarán técnicas para incrementar el éxito de la dispersión de semillas por aves, mediante la implementación de perchas en áreas degradadas. Finalmente, se evaluará el estado de la cobertura forestal en relación a indicadores demográficos o urbanos locales a través del uso de metodologías de los Sistemas de Información Geográficos, permitiendo el monitoreo en escala espacial y temporal de los indicadores propuestos. Con los resultados obtenidos, podrán determinarse zonas críticas para la salud humana y ambiental, y zonas prioritarias para la restauración. Campo aplicación: Recursos naturales renovables- Varios Función desempeñada: Director Moneda: Pesos Monto: 50.000,00 Fecha desde: 01/2018 hasta: 12/2023 Institución/es: CENTRO DE ECOLOGIA Y REC.NAT.RENOVABLES ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 20 % Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 80 % Nombre del director: ESTRABOU, CECILIA Nombre del codirector: PALOMEQUE, MIRIAM EDID Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2018 fin: 12/2022 Palabras clave: indicadores; salud ecosistemica y humana; bosques; agroquimicos Area del conocimiento: Ecología Sub-área del conocimiento: Ecología Especialidad: Ambiente y Salud	
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 endémicas** Función desempeñada:
 Moneda: **Pesos** Monto: **120.000,00** Fecha desde: **01/2021** hasta: **01/2023**
 Institución/es: **CENTRO DE INVEST.SOBRE ENDEMIAS NACIONALES (CIEN) ; Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:**
FACULTAD DE BIOQUIMICA Y CIENCIAS BIOLÓGICAS ;
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
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**

Área 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: **resol SECYT 411/18**

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 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: Culicidae), *Bartramia longicauda* (Charadriiformes: Scolopacidae), las especies de *Halysidota* (Lepidoptera: Erebididae) 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 Biología.**

Campo aplicación: **Ordenamiento territorial** Función desempeñada:
 Moneda: **Pesos** Monto: **44.000,00** Fecha desde: **01/2018** hasta: **12/2021**
 Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TÉCNICA-UNC** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

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

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

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

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

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

Especialidad: **Modelos espacio temporales**

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica			
Tipo de proyecto:			
Código de identificación:			
Título: Bases neurobiológicas de los efectos de Grelina y alfa MSH sobre la plasticidad sinaptica hipocampal			
Descripción: Este proyecto intenta esclarecer las bases neurobiológicas de los efectos de los péptidos Grelina y &#945;-MSH sobre la plasticidad sináptica hipocampal, ya que esta representa un mecanismo del cual depende la eficacia de la transmisión sináptica en respuesta a nuevas experiencias y subyace a la memoria y el aprendizaje.			
Campo aplicación: Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas		Función desempeñada:	
Moneda: Pesos	Monto: 44.000,00	Fecha desde: 01/2018	hasta: 12/2021
Institución/es: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA		Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 100 %	
Nombre del director: SCIMONELLI, TERESA NIEVES			
Nombre del codirector: CRAGNOLINI, ANDREA BEATRIZ			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:			
Palabras clave: GRELINA; MSH; SINAPSIS; ASTROCITOS			
Area del conocimiento: Otras Ciencias de la Salud			
Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias de la Salud			
Especialidad: Neurobiologia			
Tipo de actividad de I+D: Investigación básica			
Tipo de proyecto: Proyectos de Investigación Plurianuales 2021 -2023			
Código de identificación: Cód. 11220200102999CO			
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, benzodiazepinas, 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 CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (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:			
Código de identificación: PIL002/18			
Título: Bionomía de Aedes aegypti y Aedes albopictus (Culicidae) vectores de arbovirus que habitan en simpatria en Eldorado, Misiones, Noreste Argentino.			
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 donde ha sido detectada, sino a diferentes escalas (micro-hábitat, o de paisaje). En los 70 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 simpatria 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: Enf.No Endemicas-Transmisibles		Función desempeñada:	
Moneda: Pesos	Monto: 72.000,00	Fecha desde: 01/2019	hasta: 12/2022
Institución/es: AREA DE ENTOMOLOGIA ; INSTITUTO DE MEDICINA REGIONAL ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE		Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia: 10 %
		Ejecuta: no / Evalúa: si	Financia: 90 %
Nombre del director: STEIN, MARINA			
Nombre del codirector: ALMIRON, WALTER RICARDO			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:			
Palabras clave: AEDES AEGYPTI; AEDES ALBOPICTUS; BIONOMÍA; MISIONES			
Area del conocimiento: Zoología, Ornitología, Entomología, Etología			
Sub-área del conocimiento: Zoología, Ornitología, Entomología, Etología			
Especialidad: Entomología			
Tipo de actividad de I+D: Investigación básica			
Tipo de proyecto: Grupos de Investigación			
Código de identificación: 112 201301 00075 CO			
Título: CARACTERIZACIÓN BIOFÍSICA Y FARMACOLÓGICA DE LA ACTIVIDAD DE PRODUCTOS NATURALES A NIVEL MOLECULAR, SUPRAMOLECULAR Y CELULAR. IMPLICANCIAS EN LA SOBREVIVENCIA Y MUERTE NEURONAL.			
Descripción: Proyecto PIP, ejecutados los 2 primeros años. RESUMEN: El estudio de compuestos naturales bioactivos (CNB) incluye, en numerosas oportunidades, el conocimiento de su interacción con una proteína receptora bajo el modelo ligando-receptor. Sin embargo, para CNB lipofílicos esta interacción puede verse modulada por su actividad sobre el entorno del receptor, como lo es la membrana plasmática. Por esta razón, es importante determinar la ocurrencia de estos fenómenos desde estrategias experimentales que tengan una amplia perspectiva y utilizando diferentes disciplinas complementarias como son la biofísica-química, la farmacología y la biología celular. En el presente proyecto se estudiará la modulación ejercida por CNB lipofílicos sobre el receptor GABA-A (R-GABA-A), ya sea a través de su interacción específica con la proteína receptora, a través de la perturbación de la membrana que contiene a dicho receptor, o ambas. Se pretende asimismo comprobar si dicha modulación, activando o bloqueando al receptor, tiene implicancias en la supervivencia o en la muerte neuronal, en las cuales podría intervenir la modificación de los niveles endógenos de factores tróficos, asociadas o no a propiedades antioxidantes/oxidantes intrínsecas de los compuestos. Los CNB lipofílicos elegidos para este estudio poseen comprobada actividad gabaérgica o, en su defecto, cuentan con una alta similitud estructural con agentes probadamente activos sobre el R-GABA-A. En el desarrollo del proyecto se			

estudiará la capacidad de los CNB para modificar las propiedades de la membrana, utilizando tanto modelos artificiales de membrana como membranas naturales. También se estudiará cómo estas perturbaciones de la membrana son capaces de modular la actividad del receptor, intentando reconstituir el receptor en sistemas donde es posible la manipulación de las propiedades de la membrana que lo contiene. Finalmente, y según la actividad farmacológica conferida a los diferentes CNB, se profundizará el estudio de sus posibles efectos en la sobrevida o muerte celular, utilizando un modelo de Estatus epilepticus ya validado in vitro. De esta manera, se espera contribuir a través de este proyecto a: i) la comprensión de la modulación de fenómenos biológicos por eventos supramoleculares dinámicos, ii) la identificación de CNB con actividad citoprotectora (fenoles) o convulsivante/insecticida (cetona) conjuntamente con el conocimiento de los mecanismos celulares asociados, y iii) al desarrollo de: biosensores para ligandos y moduladores del R-GABA-A.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **450.000,00** Fecha desde: **10/2016** hasta: **11/2021**

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

Nombre del director: **DANIEL ASMED**

Nombre del codirector: **DANIEL HUGO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2016** fin: **11/2021**

Palabras clave: **PRODUCTOS NATURALES ; INTERACCIÓN CON MEMBRANAS ; RECEPTOR GABAA; Neuroprotección**

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

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

Especialidad: **Interacción droga-membrana-receptores**

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 con una proteína receptora bajo el modelo ligando-receptor. Sin embargo, para CNB lipofílicos esta interacción puede verse modulada por su actividad sobre el entorno del receptor, como lo es la membrana plasmática. Por esta razón, es importante determinar la ocurrencia 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, aplicado particularmente al estudio de la modulación del receptor GABAA, fue consolidado por nuestro grupo en los últimos años fortaleciendo la presente propuesta. En el presente proyecto se estudiará la modulación ejercida por CNB lipofílicos, incluyendo eventualmente derivados sintéticos, sobre el receptor GABAA (R-GABAA), ya sea a través de su interacción específica con la proteína receptora, a través de la perturbación de la membrana que contiene a dicho receptor, o ambas. Se pretende asimismo enfocar el análisis sobre CNB con actividad bloqueante sobre el receptor, en la búsqueda de posibles agentes insecticidas. Los CNB lipofílicos elegidos para este estudio provendrán de tres fuentes principales: i) compuestos que poseen comprobada actividad gabaérgica o que cuentan con una alta similitud estructural con agentes probadamente activos sobre el R-GABAA; ii) compuestos con comprobada actividad insecticida/larvicida cuyo mecanismo de acción no se conoce profundamente y, iii) por selección de compuestos putativos bloqueantes del receptor a través de la utilización de herramientas bioinformáticas. En el desarrollo del proyecto se estudiará la capacidad de los CNB para modificar las propiedades de la membrana, utilizando modelos experimentales artificiales de biomembrana como membranas naturales. También se estudiará cómo estas perturbaciones de la membrana son capaces de modular la actividad del receptor, intentando reconstituir el receptor en sistemas donde es posible la manipulación de las propiedades de la membrana que lo contiene, posibilitando también el desarrollo de biosensores. Finalmente, se analizará la actividad farmacológica de los diferentes CNB, en diferentes sistemas de ensayo que implicarán el uso de receptores provenientes de mamíferos o de insectos para analizar su grado de selectividad. De esta manera, se espera contribuir a través de este proyecto a: i) la comprensión de la modulación de fenómenos biológicos por eventos supramoleculares dinámicos, ii) la identificación de CNB con actividad convulsivante/insecticida con alta selectividad, y iii) al desarrollo de: biosensores para ligandos y moduladores del R-GABAA.**

Campo aplicación: **Tecnología 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 INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACIÓN PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

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: **Secyt Consolidar**

Código de identificación:

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

Descripción: **El estudio de compuestos naturales bioactivos (CNB) incluye, en numerosas oportunidades, el conocimiento de su interacción con una proteína bajo el modelo ligando-receptor. Sin embargo, para CNB lipofílicos esta interacción puede verse modulada por su actividad sobre el entorno del receptor, como lo es la membrana. Por esta razón, es importante determinar la ocurrencia de estos fenómenos desde estrategias experimentales que tengan una amplia perspectiva utilizando 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 proyecto se 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 enfocar el análisis sobre CNB con actividad bloqueante, en la búsqueda de posibles insecticidas. Los CNB elegidos para este estudio provendrán de: a) compuestos que posean actividad gabaérgica o, en su defecto, cuenten con una alta similitud estructural con agentes activos sobre el GABAA; b) compuestos con actividad insecticida/larvicia cuyo mecanismo de acción no se conozca profundamente y, c) por selección de compuestos putativos bloqueantes del receptor a través de la utilización de herramientas bioinformáticas. En el desarrollo del proyecto se estudiará la capacidad de los CNB para modificar las propiedades de la membrana, utilizando tanto modelos artificiales de membrana como membranas naturales. También se estudiará cómo estas perturbaciones de la membrana son capaces de modular la actividad del receptor, 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 su grado de selectividad. Se espera contribuir a través de este proyecto a: i) la comprensión de la modulación de fenómenos biológicos por eventos supramoleculares dinámicos, ii) la identificación de CNB con actividad insecticida con alta selectividad, y iii) al desarrollo de: biosensores para moduladores del GABAA.**

Campo aplicación: **Tecnología sanitaria y curativa-
Varios**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **103.500,00**

Fecha desde: **11/2018**

hasta: **11/2022**

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: **11/2018** fin: **11/2022**

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 básica Tipo de proyecto: Código de identificación: 5016 Título: Comunicación a distancia entre las gametas y sus aplicaciones en la reproducción asistida e investigación biomédica Descripción: Comunicación a distancia entre las gametas y sus aplicaciones en la reproducción asistida e investigación biomédica Campo aplicación: Enfermedades no endémicas-Otros Función desempeñada: Investigador Moneda: Pesos Monto: 200.000,00 Fecha desde: 01/2018 hasta: 12/2021 Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 % Nombre del director: Giojalas, Laura Nombre del codirector: Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2018 fin: 12/2021 Palabras clave: ESPERMATOZOIDES; QUIMIOTAXIS; PROGESTERONA; REPRODUCCION ASISTIDA Área del conocimiento: Biología Celular, Microbiología Sub-área del conocimiento: Biología Celular, Microbiología Especialidad: Biología de la reproducción
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: Producción animal Función desempeñada: Moneda: Pesos Monto: 5.000.000,00 Fecha desde: 01/2018 hasta: 12/2022 Institución/es: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET) Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 % INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (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 Área del conocimiento: Otras Ciencias Naturales y Exactas Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Naturales y Exactas Especialidad: Industria alimentaria
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada Tipo de proyecto: Código de identificación: Título: Desarrollo de plataformas bioartificiales mediante ingeniería de tejidos para su uso en medicina regenerativa Descripción: Desarrollo de plataformas bioartificiales mediante ingeniería de tejidos para su uso en medicina regenerativa Campo aplicación: Cir., Inj. y Transpl.-Injertos Función desempeñada: Moneda: Pesos Monto: 132.000,00 Fecha desde: 01/2018 hasta: 12/2021 Institución/es: SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA ; 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: fin: Palabras clave: TEJIDOS BIOARTIFICIALES; MEDICINA REGENERATIVA; INGENIERÍA DE TEJIDOS Área del conocimiento: Otras Ingeniería de los Materiales Sub-área del conocimiento: Otras Ingeniería de los Materiales Especialidad: Ingeniería de Tejidos

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**
 Tipo de proyecto:
 Código de identificación:
 Título: **Desarrollo de plataformas bioartificiales mediante ingeniería de tejidos para su uso en medicina regenerativa**
 Descripción: **Desarrollo de plataformas bioartificiales mediante ingeniería de tejidos para su uso en medicina regenerativa**
 Campo aplicación: **Cirugía, injertos y trasplantes-Otros** Función desempeñada: **Investigador**
 Moneda: **Pesos** Monto: **80.000,00** Fecha desde: **12/2018** hasta: **12/2021**
 Institución/es: **GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA (CORDOBA)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**
 Nombre del director: **SALVATIERRA, NANCY ALICIA**
 Nombre del codirector:
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2018** fin: **12/2021**
 Palabras clave: **MEDICINA REGENERATIVA; TEJIDOS BIOARTIFICIALES; INGENIERIA DE TEJIDOS**
 Área del conocimiento: **Otras Ingeniería Médica**
 Sub-área del conocimiento: **Otras Ingeniería Médica**
 Especialidad: **Ingeniería de Tejidos**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**
 Tipo de proyecto:
 Código de identificación:
 Título: **Desarrollo de prácticas científicas y pensamiento crítico en entornos de enseñanza de la Biología enriquecidos con tecnologías**
 Descripción: **El presente proyecto se propone desarrollar investigaciones de diseño que permitan integrar las prácticas científicas, el pensamiento crítico y las TIC en el marco de propuestas didácticas enriquecidas con tecnologías, centradas en la Biología e implementadas en el nivel universitario. Para el cumplimiento de los objetivos propuestos, se formarán grupos de trabajo colaborativos constituidos por docentes de las carreras Ciencias Biológicas y Profesorado en Ciencias Biológicas y especialistas en Didáctica de la Biología (FCEfyN-UNC) quienes participarán como protagonistas auténticos en el diseño y la evaluación de experiencias didácticas centradas en el desarrollo de prácticas científicas y pensamiento crítico mediados por TIC en diferentes asignaturas. Durante el proceso de diseño de las propuestas se registrarán los documentos generados conjuntamente. En el marco del proceso de implementación se observarán las clases desarrolladas y se tomarán registros de audio, video y notas de campo. Además, se hará un registro de las producciones elaboradas por los estudiantes, tanto en formato papel como en formato digital. Al finalizar la implementación de las experiencias didácticas se realizarán entrevistas en profundidad a los docentes y estudiantes participantes. El corpus de trabajo construido a partir de estos documentos permitirá la triangulación de información relevante para abordar el estudio de los objetivos propuestos. Se recuperan categorías propuestas en el campo de la didáctica de las ciencias y la educación mediada por tecnologías para llevar a cabo el análisis de los resultados obtenidos.**
 Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada:
 Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **01/2021** hasta: **12/2021**
 Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)** 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: **prácticas científicas; pensamiento crítico; nivel universitario; Biología; TIC**
 Área del conocimiento: **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**
 Sub-área del conocimiento: **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**
 Especialidad: **Educación en Ciencias con TIC**

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 TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **50 %**

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: **Biología de la reproducción**

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 proteínas asimilando la biogénesis de "lipid droplets"**

Descripción: **Las gotas lipídicas (LDs, por "Lipid Droplets") son estructuras intracelulares constituidas por un núcleo de Lípidos Neutros (LN) rodeado por una monocapa de fosfolípidos (FLs) y proteínas; que emerge desde la bicapa del retículo endoplasmático (RE). Por sus múltiples roles dentro de la biología celular, entre ellos su utilización por parte de patógenos (como dengue y coronavirus) como plataformas para su propio ensamblaje, son reconocidas como organelas clave para la fisiología intracelular. Es por esto que actualmente se considera de fundamental importancia dilucidar su mecanismo molecular de formación. El presente proyecto se propone contribuir a este objetivo desde un enfoque biofísico, dilucidando los mecanismos que inducen las primeras etapas de formación de LDs a partir de la acumulación de triglicéridos LN dentro de la estructura de bicapa en membranas modelo del RE. Para ello, se caracterizará, en monocapas y bicapas modelo, la influencia de 1) la curvatura espontánea de los FLs, 2) la hidrofobicidad de los LN y 3) de la partición de la proteína transmembrana Seipin, sobre la ubicación, estabilidad y topología de las estructuras 3D 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. Esto permitirá 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 diseñar experimentos para evaluar sus efectos sobre la interacción de proteínas con esta interfase. Para ello, se utilizará una proteína ampliamente estudiada y de vigente interés en este sentido, la betalactoglobulina (BLG), para desarrollar un método de determinación de estructura secundaria sobre estas interfaces, utilizando FT-IR (ATR). Luego, una vez puesta a 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: **Promoción 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: **Expte. 00-00412/2015**

Título: **Distribución de la biodiversidad de artrópodos a lo largo de un gradiente altitudinal en la Sierra del Velasco, La Rioja.**

Descripción: **El objetivo del proyecto es estudiar la variación de la riqueza de especies en un gradiente altitudinal de la Sierra de Velasco, en el noroeste de la Provincia de la Rioja. La Sierra de Velasco se encuentra aislada de otras cadenas montañosas por planicies correspondientes a la región fitogeográfica del Monte, y hasta ahora nunca se ha realizado un estudio sistemático de su biodiversidad. Se analizará el patrón altitudinal de la riqueza de especies de artrópodos en una escala local y se pondrán a prueba hipótesis acerca de los mecanismos determinantes de los patrones observados. Los resultados de este estudio permitirán delimitar áreas en las que la diversidad de especies es máxima e identificar aquellas con alto endemismo o con especies amenazadas en cuanto a su estado de conservación. Comprender los procesos ecológicos determinantes de los patrones altitudinales de la biodiversidad permitirá asimismo pronosticar los impactos potenciales de futuros cambios ambientales y extrapolar los resultados en un nivel regional, con el fin de señalar áreas prioritarias de conservación en la Sierra de Velasco.**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservación**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **23.600,00**

Fecha desde: **04/2019**

hasta: **07/2021**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA (UNLAR)**

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

Nombre del director: **VISINTIN, ANDRÉS MARIO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2019** fin: **07/2021**

Palabras clave: **BIODIVERSIDAD; DISTRIBUCIÓN; VELASCO; LA RIOJA**

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

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

Especialidad: **Ecología, Entomología, Conservación**

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

Tipo de proyecto:

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

Título: **Ecoepidemiología de Díptera (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: Subsidio P.I.D. Proyecto Consolidar			
Código de identificación:			
Título: Ecoepidemiología de la enfermedad de Chagas			
Descripción: Este proyecto pretende continuar con la línea de investigación del grupo evaluando las interacciones de las poblaciones de triatomíneos 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 triatomíneos? ¿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 triatomíneos 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 triatomíneos silvestres a viviendas rurales desde parches cercanos que contengan árboles estará representada por especies de triatomíneos 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 triatomíneos 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 triatomíneos a viviendas rurales o refugios.- Analizar características morfológicas 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 triatomíneos? 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 triatomíneos silvestres, peridomésticos y domésticos.2. Definir y evaluar caracteres morfo-fisiológicos asociados al vuelo de los triatomíneos 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: Director	
Moneda: Pesos	Monto: 180.000,00	Fecha desde: 03/2018	hasta: 12/2021
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: fin:			
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 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: 01/2018	hasta: 12/2021
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 "vizarderas" 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 vizarderas. 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 BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC)		Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:	
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET)		Ejecuta: no / Evalúa: si Financia:	
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (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 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) 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: 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 japonesa frente a desafíos de estrés ambiental crónico. En principio se basa en el modelo de estrés crónico por calor y desafíos inmunes no patogénicos evaluándose 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 adaptación; 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 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: Moneda: Pesos Monto: 44.000,00 Fecha desde: 12/2020 hasta: 12/2022			

Institución/es: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA		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: fin:			
Palabras clave: CALTRIN; BIOMEMBRANAS; ACTIVIDAD 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 endémicas		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 moleculares y epidemiológicos de mosquitos Culex (Diptera) posibles vectores del virus St. Louis Encephalitis (Flavivirus) de impacto sanitario regional			
Descripción: OBJETIVOS GENERAL Y ESPECÍFICOS Contribuir al conocimiento de aspectos eco-epidemiológicos de mosquitos Culex (Diptera: Culicidae) OBJETIVOS ESPECÍFICOS.- Estudiar la dinámica espacio-temporal de la comunidad de mosquitos de interés sanitario (Cx. quinquefasciatus y Cx. interfor, entre otros) en la ciudad de Córdoba.- Analizar la estructura genética de poblaciones del complejo Cx. pipiens (Cx pipiens y Cx. quinquefasciatus) en base a secuencias de ADN mitocondrial y nuclear a fin de relacionarla con antecedentes epidemiológicos de SLEV y WNV en el país.- Detectar cepas de la bacteria Wolbachia en mosquitos del complejo Cx. pipiens de diferentes regiones de Argentina, a partir de fragmentos de genes específicos, a fin de relacionarlas con aquellas en las que se haya observado incompatibilidad citoplasmática.			
Campo aplicación: Salud humana		Función desempeñada: Investigador	
Moneda: Pesos	Monto: 80.000,00	Fecha desde: 04/2019	hasta: 03/2021
Institución/es: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (MINCYTCBA) ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA CENTRO DE INVESTIGACIONES ENTOMOLOGICAS DE CORDOBA (CIEC) ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA		Ejecuta: no / Evalúa: si	Financia: 100 %
		Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia:
Nombre del director: ALMIRON, WALTER RICARDO			
Nombre del codirector:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 04/2019 fin: 03/2020			
Palabras clave: CULEX; VECTORES; ST.LOUIS ENCEPHALITIS; IMPACTO SANITARIO			
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 aplicada			
Tipo de proyecto: Proyecto consolidar			
Código de identificación: Resolución SECyT N° 411/18			
Título: Estudios sobre interacciones agresivas en codornices e implicancias adaptativo/productivo			
Descripción: .			
Campo aplicación: Produccion animal		Función desempeñada: Investigador	
Moneda: Pesos	Monto: 176.000,00	Fecha desde: 11/2019	hasta: 11/2022
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:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 11/2019 fin: 11/2022			
Palabras clave: INTERACCIÓN SOCIAL; AVES DE CORRAL; AGRESIVIDAD			
Area del conocimiento: Ciencias Veterinarias			
Sub-área del conocimiento: Ciencias Veterinarias			
Especialidad: Producción aviar/etología			
Tipo de actividad de I+D: Investigación básica			
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 GENERALES1- Promover la integración conceptual y operativa de los grupos de investigación del IIBYT, desde la generación del conocimiento básico hasta el desarrollo tecnológico con elevados estándares de calidad 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 de vectores de arbovirus de interés sanitario para Córdoba y la región, y transferir este conocimiento a los organismos públicos responsables de la salud y la educación.			
Campo aplicación: Varios campos		Función desempeñada: Becario de I+D	
Moneda: Pesos	Monto: 4.550.000,00	Fecha desde: 07/2016	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:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 04/2018 fin: 03/2023			
Palabras clave: BIOSENSORES; ARBOVIRUS; MOSQUITOS			
Area del conocimiento: Otros Tópicos Biológicos			
Sub-área del conocimiento: Otros Tópicos Biológicos			
Especialidad: ECO-EPIDEMIOLOGÍA DE VECTORES			
Tipo de actividad de I+D: Investigación básica			
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: Se capturarán mosquitos y aves en Córdoba capital, para obtener muestras para detección (RT-Nested-PCR) y aislamiento viral. Anualmente se monitorea Aedes aegypti para desarrollar mapas de distribución y modelos predictivos. Mediante SIG se asociarán datos de casos (dengue; encefalitis de San Luis) con variables ambientales, de paisaje y del vector para el desarrollo de modelos. Se inoculan los virus ESL y WN en aves frecuentes y abundantes en el área de estudio para evaluar su rol como hospedadores amplificadores y se estudiarán factores inmunológicos propios del hospedador que influyan en la respuesta diferencial a la replicación viral. Se desarrollarán modelos predictivos de interacción de potenciales Compuestos Naturales Insecticidas (CNI) con el receptor GABAA. Se analizarán efectos tóxicos de CNI en células de ratas y pollos, y el poder bioinsecticida in vivo de los compuestos más activos en tejidos de mosquitos. Se desarrollarán sensores optoelectrónicos basados en superficies bioactivas para el monitoreo y screening de CNI. Se definirá la composición de mezclas de tensoactivos que generen películas superficiales estables en la interfase agua-aire (filme de Langmuir, FL) que permitan que los CNI se concentren preferencialmente en los FL. Se definirá la concentración micelar crítica y tipo de estructuras de autoagregación de la mezcla tensoactivo+/- CNI, la tensión superficial, estabilidad y permeabilidad al O2 del			

FL constituido por esas mezclas. Se analizará la estabilidad de diferentes formulaciones y la capacidad de formar monocapas con características deseadas. Se evaluarán efectos sobre el comportamiento y supervivencia de larvas de mosquito de formulaciones de mezclas de tensoactivo+/-CNI. Estos estudios se realizarán por métodos tradicionales y/o automatizados a desarrollar. Paralelo a los monitoreos se realizarán encuestas a jefes de familia para identificar conocimientos, percepciones y prácticas frente al dengue; también se relevarán posibles factores de riesgo; también entrevistas focales a docentes y/o referentes comunales para determinar posibles acciones de cuidado ambiental, promoción y prevención de la salud. Previamente se definirán los conocimientos mínimos y prácticas necesarias para disminuir la posibilidad de enfermarse. Los instrumentos de recopilación de datos se validarán mediante juicio de expertos. Se propondrán estrategias comunicativas y educativas para concienciar a la comunidad sobre el dengue.

Campo aplicación: **Enfermedades endémicas** Función desempeñada:
 Moneda: **Pesos** Monto: **4.550.000,00** Fecha desde: **04/2017** hasta: **03/2022**
 Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **María Angélica Perillo**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Mosquitos; Arbovirus; Compuestos Naturales Insecticidas; Estrategias Educativas**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Enfermedades transmitidas por mosquitos**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT-2018- 01172**

Título: **FACTORES BIOLÓGICOS Y ECOLÓGICOS ASOCIADOS A LA EMERGENCIA DE VIRUS DE TRANSMISIÓN VECTORIAL**

Descripción: **La emergencia de enfermedades infecciosas provocadas por virus transmitidos vectorialmente ha ido en aumento en las últimas dos décadas. En nuestra región y país son numerosos los ejemplos de arbovirus emergentes en la última década destacando las introducciones de virus exóticos como West Nile, Chikungunya y Zika; la reemergencia y endemización del virus Dengue en el norte del país; emergencia del VESL y VBUNY en la región central del país. Los factores que promueven estos procesos de emergencia suelen trabajar de manera conjunta. Podemos mencionar: 1- la evolución y adaptación intrínseca de los arbovirus a nuevos hospedadores y/o vectores, los cuales en su gran mayoría son virus ARN y poseen una mayor capacidad adaptativa que los virus 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 la actividad viral natural; 3- aumento en el transporte de animales y personas que pueden actuar como dispersores de arbovirus; 4- aumento global de la temperatura que genera nuevas condiciones habitables para mosquitos vectores aumentando su potencial área de circulación; 5- dispersión natural a través de aves migratorias. Como objetivo general del presente proyecto nos proponemos estudiar los factores promotores de la emergencia actual y evaluar el potencial de emergencia de arbovirus enzoóticos endémicos de nuestro país.**

Campo aplicación: **Enfermedades no endémicas-Otros** Función desempeñada: **Investigador**
 Moneda: **Pesos** Monto: **1.449.000,00** Fecha desde: **04/2021** hasta: **04/2024**
 Institución/es: **LABORATORIO DE ARBOVIRUS ; INSTITUTO DE VIROLOGÍA "DR. J.M VANELLA" ; FACULTAD DE MEDICINA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
CENTRO DE INVESTIGACIONES ENTOMOLÓGICAS DE CORDOBA (CIEC) ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FÍSICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACIÓN PRODUCTIVA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2021** fin: **04/2024**

Palabras clave: **ARBOVIRUS; URBANIZACIÓN; CULEX; ST. LOUIS ENCEPHALITIS VIRUS; WEST NILE VIRUS**

Área del conocimiento: **Virología**

Sub-área del conocimiento: **Virología**

Especialidad: **Arbovirosis - Entomología médica**

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 TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)**

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

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 de disturbio y determinar su relación con factores ambientales bióticos y abióticos, en un gradiente altitudinal, nos planteamos los siguientes objetivos específicos: (1) Determinar a campo el establecimiento de especies de plantas leñosas a partir de siembras 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, el contenido de nutrientes del suelo, y la cobertura y composición de fanerógamas y criptógamas en el establecimiento a partir de siembras en distintos micrositios. 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 (entre los 400 y los 2700 m s.n.m.) y que serán seleccionadas según la disponibilidad de semillas en los años de estudio. Tentativamente se proponen tres especies con frutos carnosos: Lithraea molleoides, Schinus molle 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 TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT**

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

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

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: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Humanized nanomedicines selectively killing CXCR4+ cancer cells for Acute Myeloid Leukemia therapy**

Descripción: **Producir una nanopartícula de base proteica que sea vehiculizada hacia y mate selectivamente a células CXCR4 positivas o leucémicas**

Campo aplicación: **Sanidad animal-Otros**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Euros**

Monto: **399.178,75**

Fecha desde: **11/2019**

hasta: **11/2021**

Institución/es: **UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA (UAB)
HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **50 %**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **50 %**

Nombre del director: **Sierra Gil, Jordi**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2019** fin: **11/2021**

Palabras clave: **Nanomedicina; nanopartículas proteicas; leucemia**

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: **Humanized nanomedicines selectively killing CXCR4+ cancer cells for Acute Myeloid Leukemia therapy**

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 TECNOLÓGICA ;
MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA
CENTRO CIENTIFICO TECNOLÓGICO CONICET SALTA-
JUJUY (CCT SALTA JUJUY) ; CONSEJO NACIONAL DE
INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS
MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE JUJUY**

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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**

Área 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: Implementar actividades de Investigación clínica y tecnológica en un Programa de Reproducción Asistida instalado en un Hospital Público			
Descripción: Implementar actividades de Investigación clínica y tecnológica en un Programa de Reproducción Asistida instalado en un Hospital Público			
Campo aplicación:	Enfermedades no endémicas	Función desempeñada:	Director
Moneda: Pesos	Monto: 2.000.000,00	Fecha desde: 07/2015	hasta: 09/2021
Institución/es: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA		Ejecuta: si / Evalúa: si	Financia: 100 %
Nombre del director: LAURA CECILIA GIOJALAS			
Nombre del codirector:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 07/2015 fin: 06/2019			
Palabras clave: FECUNDACION ASISTIDA; SELECCION ESPERMATICA; PROGESTERONA; QUIMIOTAXIS			
Area del conocimiento: Biología Celular, Microbiología			
Sub-área del conocimiento: Biología Celular, Microbiología			
Especialidad: Biología de la Reproduccion			
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada			
Tipo de proyecto:			
Código de identificación:			
Título: INDICADORES DE SALUD AMBIENTAL Y HUMANA EN EL CENTRO SUR DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA.			
Descripción: En este Proyecto se pretende evaluar la situación ambiental por el impacto de agroquímicos en la zona de estudio a través de los siguientes indicadores de salud ambiental:Calidad del agua por medio de la caracterización fisicoquímica y la determinación del contenido de especies químicas potencialmente contaminantes aportadas por el uso de agroquímicos (metales pesados Pb, Cd, Ni, Cr, Cu, Zn, otros y pesticidas persistentes como organoclorados). Calidad del agua mediante análisis de la toxicidad de muestras de agua superficial usando Daphnia sp. y/o Hydra sp.Calidad de suelo superficial en toda el área de estudio, características y determinación del contenido de especies químicas potencialmente contaminantes aportadas por el uso de agroquímicos (metales pesados Pb, Cd, Ni, Cr, Cu, Zn, otros y pesticidas persistentes como organoclorados). Calidad de aire: evaluación del rol de las coberturas forestales en la regulación de metales atmosféricos potencialmente tóxicos. Estudio comparativo del contenido de metales en suelos agrícolas y en hongos liquenizados en parches de bosques.Analizar la presencia de micronúcleos y anomalías nucleares en la mucosa bucal de niños en edad escolar que concurren a las escuelas del área de trabajo Indagar sobre la morbilidad de enfermedades respiratorias y/o intoxicación por agroquímicos y la autopercepción del riesgo para la salud por la exposición crónica a agrotóxicos.Evaluar el estado de conservación de parches de bosques nativo remanente a través de estudios de la comunidad de especies leñosas y la estructura de tamaños de las especies leñosas dominantes.Evaluar las posibilidades de persistencia y/o expansión de los relictos de bosque a través del análisis de la capacidad de dispersión de las semillas, el banco de semillas y la regeneración natural y asistida de especies leñosas focales.Evaluar el estado de la cobertura forestal de bosque a escala local y departamental en relación a indicadores demográficos o urbanos locales utilizando imágenes satelitales de alta resolución. Generar una base de datos georreferenciada en SIG para centralizar, analizar y evaluar, datos e indicadores generados por el proyecto.Elaborar un sistema de vigilancia de los indicadores propuestos Construir con la comunidad áreas buffer que garanticen el monitoreo del sistema de vigilancia.			
Campo aplicación:	Sanidad ambiental	Función desempeñada:	
Moneda: Pesos	Monto: 22.000,00	Fecha desde: 01/2018	hasta: 12/2021
Institución/es: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA		Ejecuta: si / Evalúa: si	Financia: 100 %
Nombre del director: ESTRABOU, CECILIA			
Nombre del codirector: PALOMEQUE, MIRIAM EDID			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:			
Palabras clave: INDICADORES AMBIENTALES; SUELO; AIRE; PROVINCIA CORDOBA			
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: Química ambiental			

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 lab-on-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 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 para fecundar 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 y optimizar su condición fisiológica para mejorar las tasas de éxito del proceso de fecundación in vitro. Campo aplicación: Producción animal Función desempeñada: Moneda: Pesos Monto: 1.320.000,00 Fecha desde: 09/2021 hasta: 09/2023 Institución/es: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS (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 Área del conocimiento: Biología Reproductiva (aspectos médicos van en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud") Sub-área del conocimiento: Biología Reproductiva (aspectos médicos van en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud") Especialidad: Biología de la reproducción			
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-oligosacáridos 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 α-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 α-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 lácteos Función desempeñada: Moneda: Pesos Monto: 300.000,00 Fecha desde: 04/2021 hasta: 10/2022 Institución/es: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (MINTEC) ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 % Nombre del director: NOLAN, MARÍA VERÓNICA Nombre del codirector: PERILLO, MARÍA ANGELICA Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin: Palabras clave: beta-galactosidasa; galactooligosacáridos (GOS); superpoblación macromolecular; suero lácteo Área 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-oligosacáridos 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 β -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 agrar**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **2.000.000,00**

Fecha desde: **06/2021**

hasta: **06/2023**

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION
(MENCYT)**

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: **06/2023**

Palabras clave: **ALIMENTOS FUNCIONALIZADOS; PREBIÓTICOS; GALACTO-OLIGOSACÁRIDOS; BETA-GALACTOSIDASA**

Área 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 Latinoamericana 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 benzodiazepinas, 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 descrito que modifica la actividad hipocámpal 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 descritos 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 Psicofisiología)**

Sub-área del conocimiento: **Neurociencias (incluye Psicofisiología)**

Especialidad: **Neurofarmacología**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Mecanismos de señalización activados por neurotrofinas en astrocitos reactivos**

Descripción: **El objetivo de este proyecto es comprender las vías de señalización activadas por los receptores de neurotrofinas y determinar el destino de estos receptores luego de la unión a sus ligandos tanto en condiciones normales como en situaciones experimentales donde se induce astrogliosis.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **370.125,00**

Fecha desde: **05/2017**

hasta: **05/2021**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; CONICET - UNC**

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **ANDREA BEATRIZ CRAGNOLINI**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2017** fin: **05/2021**

Palabras clave: **ASTROCITOS; NGF; BDNF; GLIOSIS**

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: **B: Jóvenes 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 TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; 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**

Área 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 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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: **El Objetivo General de este proyecto será a caracterizar la respuesta de los astrocitos a un Status Epilepticus y describir los mediadores por los cuales ejercen un efecto neuroprotector. Además se estudiará si la protección que ejercen los astrocitos sobre las neuronas se limita a neuronas de la misma región cerebral**Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada: **Director**Moneda: **Pesos**Monto: **1.012.500,00**Fecha desde: **05/2021**hasta: **04/2024**Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

Nombre del director: **CRAGNOLINI, ANDREA BEATRIZ**Nombre del codirector: **FRANCHI, NILDA ANAHI**Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2021** fin: **04/2024**Palabras clave: **ASTROCITOS; NEUROPROTECCIÓN; NEUROTROFINAS; VESICULAS EXTRACELULARES**Area del conocimiento: **Biología Celular, Microbiología**Sub-área del conocimiento: **Biología Celular, Microbiología**Especialidad: **Neurociencias**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: **Co-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 %

Nombre del director: **TAURO, LAURA BEATRIZ**

Nombre del codirector: **LAURITO, MAGDALENA**

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 de la 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**

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

NACIONAL DE CORDOBA

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: **espermatozoides; 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: **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 supramolecular 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 interfaces, 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 activos 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 lácteos**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.535.625,00**

Fecha desde: **10/2020**

hasta: **10/2023**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC)**

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

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**

Área del conocimiento: **Biofísica**

Sub-área del conocimiento: **Biofísica**

Especialidad: **Catálisis enzimática - Biomembranas -Bionanociencias**

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 Endémicas-Psíquicas**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.186.500,00**

Fecha desde: **10/2019**

hasta: **10/2022**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; 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 DENDRÍTICAS; HIPOCAMPO; BDNF/TRKB**

Área del conocimiento: **Neurociencias (incluye Psicofisiología)**

Sub-área del conocimiento: **Neurociencias (incluye Psicofisiología)**

Especialidad: **Neurobiología celular y molecular**

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

Tipo de proyecto: **Proyecto Consolidar**

Código de identificación:

Título: **RELACIONES ENTRE CARACTERÍSTICAS MORFO-ANATÓMICAS Y VARIABLES ECOLÓGICAS, CITOGÉNÉTICAS Y EVOLUTIVAS EN REPRESENTANTES DE ANGIOSPERMAS PRINCIPALMENTE DE LA ARGENTINA**

Descripción: **El presente proyecto estudia la exomorfología y anatomía de órganos vegetativos y/o reproductivos en representantes de algunas 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 de aplicación futura para la conservación y mantenimiento de especies, algunas endémicas, así como para un posible aprovechamiento sustentable. Los estudios serán realizados en representantes de Cactaceae Juss., Solanaceae Juss., Apocynaceae Juss. y Euphorbiaceae Juss.**

Campo aplicación: **Recursos naturales no renovables**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **55.000,00**

Fecha desde: **01/2018**

hasta: **12/2021**

Institución/es: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA Nombre del director: STIEFKENS, LAURA BEATRIZ Nombre del codirector: DELBÓN, NATALIA Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin: Palabras clave: Morfo-anatomía vegetal; Diversidad estructural; Biodiversidad; Conservación. Area del conocimiento: Ciencias de las Plantas, Botánica Sub-área del conocimiento: Ciencias de las Plantas, Botánica Especialidad: Morfología Vegetal	Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %
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 Psicofisiología) Sub-área del conocimiento: Neurociencias (incluye Psicofisiología) Especialidad: Neurofarmacología	
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: **Producción 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**
Área del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**
Sub-área del conocimiento: **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**
Especialidad: **bienestar animal**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**
Tipo de proyecto: **PRIMAR**
Código de identificación: **34020190100004CB SECYT-UNC**
Título: **Trauma cerebral agudo: abordaje interdisciplinario para su tratamiento, diagnóstico y prevención**
Descripción: **La lesión cerebral traumática es la causa más importante de muerte o minusvalía física en niños y jóvenes en todo el mundo y representan el 50 % de las muertes accidentales (1). En nuestro país, las lesiones como consecuencia de los accidentes de tránsito son principalmente fracturas, seguidas de traumatismos craneoencefálicos (TCE), según los datos hospitalarios (2). Existe una fuerte demanda y necesidad de recursos dentro del sistema sanitario, como consecuencia del impacto de estas lesiones, que generan costos indirectos, como la pérdida de productividad y el cuidado de estas personas (2). Por otra parte, a nivel regional no existen datos sistematizados de las secuelas neurológicas secundarias inducidas por TCE y cómo impactan en el desarrollo de patologías o disfunciones asociadas. Por ello resulta imperativo no solo avanzar en el desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas y de diagnóstico que**

ayuden a prevenir las secuelas neurológicas asociadas a los procesos neuroinflamatorios generados por estas lesiones, sino también analizar sistemáticamente las consecuencias clínicas de las mismas a nivel regional y socializar estos conocimientos científicos a través de la implementación de campañas preventivas en poblaciones particularmente vulnerables

Campo aplicación: **Salud humana** Función desempeñada: **Investigador**
 Moneda: **Pesos** Monto: **6.700.000,00** Fecha desde: **05/2020** hasta: **05/2023**
 Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**
 Nombre del director: **PEREZ, MARIELA FERNANDA**
 Nombre del codirector:
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2020** fin: **05/2023**
 Palabras clave: **TRAUMA CEREBRAL AGUDO; DIAGNOSTICO; PREVENCION; NUEVAS ESTRATEGIAS TERAPEUTICAS**
 Área del conocimiento: **Salud Pública y Medioambiental**
 Sub-área del conocimiento: **Salud Pública y Medioambiental**
 Especialidad: **Prevencion**

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 allá; de lo abarable 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 TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; 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**
 Área 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 the increased heat accumulation and emissions. We aim to evaluate the effect of urban vegetation and water bodies as services regulating UHI effect and mosquito biodiversity, in order to provide evidence that contributes to generate solutions for a more sustainable city. For that, we will register in situ and remote sensing temperature for the city of Córdoba, Argentina, and compare with richness and abundance of mosquitos. We will sample mosquitos in 30 urbanization gradient sampling sites in order to quantify the UHI effect in terms of biodiversity, to evaluate the influence of vegetation change and water bodies as a regulating ecosystem service. We want to identify potential areas of the city of Córdoba that could benefit from an increase in urban arboreal cover to enhance regulatory services. Satellite images technology will be used to assess land cover and identify the mitigation areas for UHI. We will interact with schools community to engage on research, sampling and the improvement and care of the urban green areas. We will involve and engage stakeholders of environment and climate change from government.**
 Campo aplicación: **Enfermedades endémicas-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 BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) CENTRO DE INVESTIGACIONES ENTOMOLÓGICAS DE CORDOBA (CIEC) ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FÍSICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA CENTRO DE INVESTIG. E INNOVAC. TECNOLÓGICA ; SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA	Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 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 Área 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 aplicada Tipo de proyecto: Código de identificación: 11220200101871CO Título: VIVIR EN AMBIENTES ACUÁTICOS CONTAMINADOS POR ESTRESORES ANTROPOGÉNICOS: USO DE BIOMARCADORES BASADOS EN RESPUESTAS ECOFISIOLÓGICAS CLÁSICAS E INCLUSIÓN 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 de contaminación responden de manera diferencial a distintas condiciones de calidad del recurso acuático. Dichas respuestas 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 deteriorada calidad 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 condiciones desfavorables 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.-Conservación y preservación Función desempeñada: Moneda: Pesos Monto: 1.320.000,00 Fecha desde: 12/2021 hasta: 12/2023 Institución/es: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (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 Área del conocimiento: Ecología Sub-área del conocimiento: Ecología Especialidad: ECOTOXICOLOGÍA EN PECES	
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada Tipo de proyecto: Código de identificación: PICT2019- 2019- 03161 Título: VIVIR EN AMBIENTES ACUÁTICOS DEGRADADOS: DESAFÍOS Y RESPUESTAS CON RELEVANCIA ECOFISIOLÓGICA EN PECES: EL CASO DEL RÍO SUQUÍA TRAS DOS DÉCADAS DE CONTAMINACIÓN Descripción: La calidad de los recursos acuáticos de agua dulce es un tema de gran relevancia a nivel social, económico y productivo. Los ríos entendidos como un sistema complejo donde se encuentran su cauce y su llanura de inundación son lugares en donde diversos sectores de la sociedad acuden con el fin de desarrollar diferentes actividades tales como las recreativas y turísticas, productivas, aquellas asociadas a riego, extracción de áridos, piscicultura, etc., y las relacionadas al volcamiento de efluentes tanto industriales como de desechos cloacales, entre otros. La mayoría de estas actividades impactan sobre la calidad del agua de los sistemas hídricos. Por este motivo, la degradación de dicha calidad puede comprometer los beneficios brindados por los recursos acuáticos, por lo que la evaluación y el monitoreo del estado de los cuerpos de agua es de vital importancia para su preservación. Trabajos publicados	

previos a esta presentación (ver sección C) han documentado la amplia variedad de sustancias contaminantes en cuencas hídricas de la provincia de Córdoba (cuencas del Suquia, Xanaes y Ctalamuchita). Cambios en los patrones de variación de los ensambles de peces, acumulación de tóxicos en organismos acuáticos y sus efectos negativos sobre diferentes aspectos biológicos de los mismos han sido asociados a la presencia de diversos contaminantes. Sin embargo, el nexo entre los diferentes efectos observados cuando son medidos de manera conjunta a distintos niveles de organización biológica y que implican respuestas generadas a distintas escalas temporales, puede generar una interpretación altamente novedosa para la ecotoxicología. Por ello, a partir del conocimiento existente surge la necesidad conectar los efectos encontrados en biomarcadores de efecto clásico (enzimas detoxificantes, histopatología, etc.) con biomarcadores de alta relevancia ecológica tales como los relacionados al balance energético, metabolismo lipídico, metabolismo aeróbico, edad, cambios en estructuras reproductivas, comportamiento, diversidad fenotípica, estructura genética de las poblaciones, etc.) en poblaciones naturales expuestas a un gradiente de degradación ambiental. El estudio de los mismos y sus variaciones permiten estimar el riesgo que estas corren y promueven el desarrollo de herramientas que con estas características permitirán la evaluación y el monitoreo de la calidad ambiental en los cursos de agua de interés, a través de la obtención de biomarcadores con implicancias directas tanto para la supervivencia de los organismos bioindicadores, como para la sociedad que hace uso de los recursos que los cuerpos de agua brindan al hombre. El presente proyecto plantea como objetivo general determinar cómo los peces expuestos a la degradación ambiental responden de manera diferencial a distintas condiciones de calidad del recurso acuático. Dichas respuestas 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 lo que permitirá demostrar cómo los peces evidencian distintos grados de plasticidad fenotípica y adaptación a ambientes acuáticos cuya deteriorada calidad impone desafíos a las especies que en ellos viven.

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

Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **2.165.625.000,00**

Fecha desde: **05/2021**

hasta: **05/2024**

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

Ejecuta: 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: **05/2021** fin: **05/2021**

Palabras clave: **Biodiversidad,; Ecología; Genética ; Evolución**

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

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

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

PROYECTO DE EXTENSION, VINCULACION Y TRANSFERENCIA

Total: 3

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **202100455**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **9.850,00** Fecha desde: **05/2021** hasta: **05/2021**
Institución/es: **FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **LÁBAQUE, MARÍA CARLA**

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

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

Palabras clave: **EDUCACION; CONCIENTIZACION; BIODIVERSIDAD; CONSERVACION**

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

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

Especialidad: **Biodiversidad, Ecología, Y conservación**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Native forests, wildlife and water in Central Argentina: Fostering public ecological understanding and forest restoration. Argentina.**

Descripción: **Present day Mountain forests of Central Argentina occupy less than 5 % of their previous extension and in some areas they are 90% non-native species. I aim to contribute to the restoration of native mountain forests, wildlife, water resources and other valuable ecosystem services, by fostering public ecological understanding through conferences and educational material, promoting volunteer participation in forest restoration, promoting the growth of local NGOs and organizing workshops to better integrate the unique, highly specialized knowledge of scientists and members of governmental and non-governmental organizations. I thus expect to achieve a critical mass of well informed conservation activists.**

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

Moneda: **Dolares** Monto: **2.000,00** Fecha desde: **03/2021** hasta: **03/2021**
Institución/es: **RUFFORD FOUNDATION ECOSISTEMAS ARGENTINOS** Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100 %**
Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **RENISON, DANIEL**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **EDUCACIÓN AMBIENTAL; PLANTAS AUTOCTONAS; ESCUELA SECUNDARIA; PRODUCCION DE PLANTINES**

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

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

Especialidad: **educación ambiental**

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 recursos naturales en entornos urbanos. A pesar de ser el único gran espacio verde público que conecta a toda la población, su uso recreativo fue perdiéndose, debido a la inequidad en el acceso y las condiciones sanitarias. Los principales problemas son la acumulación de residuos sólidos urbanos, efluentes del sector gastronómico y doméstico e invasión de especies exóticas que desplazan a la vegetación nativa. Además, su estado sanitario constituye un riesgo para la salud, disminuye la calidad y cantidad del 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 la ribera, frecuentemente con problemas de inundaciones. Su estado de abandono refleja las percepciones y valores de los habitantes y gobiernos hacia el recurso agua y los ecosistemas naturales. En respuesta a esta**

problemática local, que se repite en la región y en todo el territorio provincial, este proyecto busca integrar diferentes saberes para la recuperación ambiental del ecosistema de ribera a través de la acción comunitaria. Se vincula a actores universitarios (docentes-investigadores y estudiantes), a la comunidad educativa, a los grupos ambientalistas, a los medios de difusión, a artistas y otras personas interesadas, todos residentes o vecinos de Falda del Carmen, para contribuir a la construcción de la memoria colectiva, la revalorización de la identidad serrana y la recuperación de la biodiversidad nativa. Se plantean cuatro objetivos de trabajo comunitario y participativo, 1) reconocer la importancia del ecosistema del arroyo en la memoria colectiva de sus pobladores y enriquecer la percepción actual a través de la integración de conocimientos populares y biológicos; 2) identificar las problemáticas ambientales asociadas al arroyo y promover la participación ciudadana como herramienta de transformación hacia un ecosistema de aprovechamiento sustentable para la comunidad; 3) promover la conservación y regeneración de especies 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 una producción radial continua, con el fin de promover la transformación del territorio regional. Algunos indicadores más visibles serán el libre acceso al arroyo Falda del Carmen, en todo su cauce, la reactivación 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 ribera, por último, la apropiación de los vecinos como espacio verde recuperado con fines recreativos y promoción de actividades en el marco del cuidado de la salud y el ambiente en el nuevo escenario pos-pandemia. De estos indicadores emergen otros, que aseguran la sustentabilidad de la transformación, como la inclusión de los objetivos de la propuesta en el Proyecto Escolar Anual para su abordaje desde las diferentes áreas de aprendizaje.

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Conservación y preservación**

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 ;

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ;

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia:

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

CENTRO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA TIERRA

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia:

(CICTERRA) ; (CONICET - UNC)

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; ecosistema de ribera; acción comunitaria; educación ambiental**

Área 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: **II Encuentro Nacional de Restauración Ecológicas de Argentina**

Descripción: **El encuentro reunirá investigadores, educadores y practicantes en la recuperación de ecosistemas degradados de toda la Argentina. Los objetivos son (1) Generar una instancia de difusión de avances científicos y tecnológicos, discusión de marcos teóricos, metodologías, y experiencias sobre restauración ecológica realizadas en Argentina y el mundo. (2) Discutir líneas de investigación en función de las demandas de distintos sectores y/o actores sociales involucrados en la restauración. (3) Analizar avances en aspectos sociales de la restauración relacionados a organización de comunidades rurales y pueblos originarios, gestión de la restauración a nivel gubernamental, participación del sector privado, educación ambiental. (4) Promover vínculos de trabajo entre investigadores, practicantes, tomadores de decisiones, educadores, y sectores públicos y privados.**

Moneda: **Pesos**

Monto: **121.500,00**

Fecha desde: **11/2021**

hasta: **11/2021**

Institución/es:

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **25 %**

TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC)

CENTRO DE ECOLOGIA Y REC.NAT.RENOVABLES ;

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **25 %**

FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ;

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA ECOSISTEMAS ARGENTINOS INSTITUTO MULTIDISCIPLINARIO DE BIOLOGIA VEGETAL (IMBIV) ; (CONICET - UNC)	Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 20 %
Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 10 %	Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 20 %
SUBSIDIOS PARA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO	
Total: 3	
Tipo de subsidio: Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT	
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 (Proyecto PUE)	
Moneda: Pesos	Monto: 1.000.000,00 Fecha desde: 03/2017 hasta: 03/2023
Institución/es: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %
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: Programa Institucional y Multidisciplinar (Primar) en temas prioritarios	
Descripción: Patrimonio histórico, documental y cultural de la universidad nacional de córdoba: estrategias para prevenir detener y/ o recuperarlo del biodeterioro preservando su contenido testimonial.	
Moneda: Pesos	Monto: 1.400.000,00 Fecha desde: 06/2018 hasta: 07/2021
Institución/es: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA	Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 100 %
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA	Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:



El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional Memoria UE 2021, y la avala mediante la firma del representante designado por sus miembros.

DECLARACION JURADA
Declaro que los datos a transmitir son correctos y completos, y que he confeccionado el archivo digital en carácter de Declaración Jurada, sin omitir ni falsear dato alguno que deba contener, siendo fiel expresión de la verdad.