



Memoria UE 2020

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

PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA	Total: 79
---------------------------------	-----------

INVESTIGADORES CONICET	Total: 33
------------------------	-----------

ALMIRON, WALTER RICARDO	<i>INV PRINCIPAL</i>
GIOJALAS, LAURA CECILIA	<i>INV PRINCIPAL</i>
MARIN, RAUL HECTOR	<i>INV PRINCIPAL</i>
PERILLO, MARIA ANGELICA	<i>INV PRINCIPAL</i>
RENISON, DANIEL	<i>INV PRINCIPAL</i>
BUSSO, JUAN MANUEL	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
DIAZ, LUIS ADRIAN	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
GARCIA, DANIEL ASMED	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
KEMBRO, JACKELYN MELISSA	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
LÁBAQUE, MARÍA CARLA	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
SALVATIERRA, NANCY ALICIA	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
BAIARDI, GUSTAVO CARLOS	<i>INV ADJUNTO</i>
CARUSO, BENJAMIN	<i>INV ADJUNTO</i>
CID, MARIANA PAULA	<i>INV ADJUNTO</i>
CLOP, EDUARDO MATIAS	<i>INV ADJUNTO</i>
COMIN, ROMINA	<i>INV ADJUNTO</i>
CRAGNOLINI, ANDREA BEATRIZ	<i>INV ADJUNTO</i>
ESTALLO, ELIZABET LILIA	<i>INV ADJUNTO</i>
FRANCHI, NILDA ANAHI	<i>INV ADJUNTO</i>
GUIDOBALDI, HÉCTOR ALEJANDRO	<i>INV ADJUNTO</i>
GUZMÁN, DIEGO ALBERTO	<i>INV ADJUNTO</i>
LAURITO, MAGDALENA	<i>INV ADJUNTO</i>
LUNA, AGUSTIN	<i>INV ADJUNTO</i>
MIGUEL, VIRGINIA	<i>INV ADJUNTO</i>
NAZAR, FRANCO NICOLAS	<i>INV ADJUNTO</i>
NOLAN, MARÍA VERÓNICA	<i>INV ADJUNTO</i>
RODRIGUEZ, JUAN MANUEL	<i>INV ADJUNTO</i>
SANCHEZ, JULIETA MARIA	<i>INV ADJUNTO</i>
SÁNCHEZ, MARIELA EUGENIA	<i>INV ADJUNTO</i>
TOURMENTE, MAXIMILIANO	<i>INV ADJUNTO</i>
TURINA, ANAHI DEL VALLE	<i>INV ADJUNTO</i>
BURGOS, MARTHA INES	<i>INV ASISTENTE</i>

BECARIOS CONICET

Total: 27

BENITEZ, ELISABET MARINA	<i>Int. Doctoral Proyectos UE</i>
COLMANO, GUILLERMO NICOLAS	<i>Int. Doctoral Proyectos UE</i>
FADIYA, OLUWADAMILOLA VICTORIA	<i>Int. Doctoral Proyectos UE</i>
GIAYETTO, OCTAVIO	<i>Int. Doctoral Proyectos UE</i>
NOE, MELANIA MACARENA	<i>Int. Doctoral Proyectos UE</i>
SORIA, CAROLA	<i>Int. Doctoral Proyectos UE</i>
TRILLINI, NATALIA ANDREA	<i>Int. Doctoral Proyectos UE</i>
DÍAZ DOMINGUEZ, RAÚL ENRIQUE	<i>DOC. C/PAISES LATINOAMERICANOS</i>
ASENCIO, CAMILA JULIETA	<i>INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT</i>
FERNÁNDEZ, PABLO ANDRÉS	<i>INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT</i>
NIEVA, EDUARDO GABRIEL	<i>INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT</i>
BERANEK, MAURICIO DANIEL	<i>POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS</i>
MUFARI, JESICA ROMINA	<i>POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS</i>
BAECHLI, JOHAN	<i>BECA INTERNA DOCTORAL</i>
CARDOZO, MIRIAM	<i>BECA INTERNA DOCTORAL</i>
CONTARDE, CECILIA BELÉN	<i>BECA INTERNA DOCTORAL</i>
DOMINGUEZ, ESTEBAN MAURICIO	<i>BECA INTERNA DOCTORAL</i>
EGUIZABAL, GABINA VICTORIA	<i>BECA INTERNA DOCTORAL</i>
FELSZTYNA, IVÁN	<i>BECA INTERNA DOCTORAL</i>
GARCÍA CANNATA, LEANDRO	<i>BECA INTERNA DOCTORAL</i>
MARTÍN, MÍA ELISA	<i>BECA INTERNA DOCTORAL</i>
MOTTOLA, MILAGRO	<i>BECA INTERNA DOCTORAL</i>
RUCCI, KEVIN ALEN	<i>BECA INTERNA DOCTORAL</i>
FLORES MAMANI, SANDRA SOLEDAD	<i>INTERNA DE FIN DE DOCTORADO</i>
AGOST, LISANDRO	<i>POST.DOCTORAL INT.</i>
CALIVA, JORGE MARTÍN	<i>POST.DOCTORAL INT.</i>
FILIPPINI, EDITH RAQUEL	<i>POST.DOCTORAL INT.</i>

PERSONAL DE APOYO CONICET

Total: 8

CLOP, PEDRO DIEGO	<i>PROFESIONAL PRINCIP.</i>
DAROQUI, MARIA CECILIA	<i>PROFESIONAL PRINCIP.</i>
SECCACINI, EMILIA ANA	<i>PROFESIONAL PRINCIP.</i>
BRITO HOYOS, DIANA MARCELA	<i>PROFESIONAL ASISTEN.</i>
CORVALÁN, NATALIA ANDREA	<i>PROFESIONAL ASISTEN.</i>
MACHADO, ANA SOFÍA	<i>PROFESIONAL ASISTEN.</i>
ORTIZ, MARÍA JULIA	<i>TECNICO PRINCIPAL</i>
PROKOPIUK, PABLO ALEJANDRO	<i>TECNICO ASISTENTE</i>

NO CONICET

Total: 10

ESTRABOU, CECILIA	<i>Investigador</i>
FIAD, FEDERICO GASTÓN	<i>Becario</i>
FILIPPINI, EDITH RAQUEL	<i>Técnico</i>
GASTALDI, MARÍA SALOMÉ	<i>Becario</i>

LOPEZ, ANA GRACIELA
 LUDUEÑA ALMEIDA, FRANCISCO
 SOTTILE, ADOLFO EMILIANO
 TAMBURINI, DANIELA MARIA
 TOLEDO, ARNALDO JOSE MARIA
 VISINTIN, ANDRÉS MARIO

Técnico
 Investigador
 Técnico
 Investigador
 Técnico
 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 Investigador	ALMIRON, WALTER RICARDO	15/05/2014	13/05/2020
Representante Personal de Apoyo	CLOP, PEDRO DIEGO	24/04/2015	30/04/2023
Representante Investigador	CROCCO, LILIANA BEATRIZ	15/05/2014	13/05/2020
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	MARIN, RAUL HECTOR	15/05/2014	30/04/2023
Director	PERILLO, MARIA ANGELICA	03/07/2012	09/08/2022
Representante Investigador	TURINA, ANAHI DEL VALLE	14/05/2018	30/04/2023

IDENTIFICACION

Gran área principal

Gran área: Ciencias Biológicas y de la Salud

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:	Biología de la Salud Biomateriales (los relacionados con implantes, aparatos y sensores médicos) INGENIERÍA TISULAR Y BIOCMPATIBILIDAD. 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 PRODUCTIVIDA
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: Línea:	Ciencias Biológicas Biología Celular, Microbiología NEUROBIOLOGÍA CELULAR.
Área de Conocimiento: Línea:	Ciencias Biológicas Otras Ciencias Biológicas BIOINFORMATICA Y SISTEMAS COMPLEJOS. ESTUDIOS DE DINAMICA TEMPORAL Y MODELADO DE SISTEMAS BIOLÓGICOS

Infraestructura edilicia

Total m² construido: **590**

Total m² terreno: **0**

CLASIFICACION DE CAPACIDADES TECNOLÓGICAS

Código	Descripción	Description	Ingresado por	Total
001002010	Bases de datos, gestión de bases de datos, extracción de datos	Databases, Database Management, Data Mining	BRITO HOYOS, DIANA MARCELA	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	BRITO HOYOS, DIANA MARCELA	1
001002018	Interfaces de usuario, manejabilidad	User Interfaces, Usability	BRITO HOYOS, DIANA MARCELA	1
001002020	Software de automatización	Building Automation Software	BRITO HOYOS, DIANA MARCELA	1
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	BRITO HOYOS, DIANA MARCELA / AGOST, LISANDRO / CONTARDE, CECILIA BELÉN	3
001003014	Gestión de análisis de riesgos	Analysis Risk Management	BRITO HOYOS, DIANA MARCELA	1
001005006	Radar	Radar	BRITO HOYOS, DIANA MARCELA	1
001005008	Tecnología de satélites / posicionamiento / comunicación en GPS	Satellite Technology/ Systems/Positioning/ Communication in GPS ? Global Positioning System	BRITO HOYOS, DIANA MARCELA / CONTARDE, CECILIA BELÉN	2
001006003	Sistemas embebidos y sistemas en tiempo real	Embedded Systems and Real Time Systems	CONTARDE, CECILIA BELÉN	1
001006009	Tecnologías de periféricos (almacenamiento de datos, pantallas)	Peripherals Technologies (Mass Data Storage, Displays)	CONTARDE, CECILIA BELÉN	1
002001001	Impresión 3D	3D printing	CID, MARIANA PAULA	1

002007002	Material de construcción	Building materials	CONTARDE, CECILIA BELÉN	1
002007010	Metales y aleaciones	Metals and Alloys	SALVATIERRA, NANCY ALICIA	1
002007021	Biomateriales	Biobased materials	CID, MARIANA PAULA / CONTARDE, CECILIA BELÉN / SALVATIERRA, NANCY ALICIA / COMIN, ROMINA	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	LUNA, AGUSTIN / SOTTILE, ADOLFO EMILIANO / MOTTOLA, MILAGRO	3
005001002	Química computacional y modelado	Computational Chemistry and Modelling	MIGUEL, VIRGINIA / SOTTILE, ADOLFO EMILIANO	2
005001003	Química inorgánica	Inorganic Chemistry	MOTTOLA, MILAGRO / SOTTILE, ADOLFO EMILIANO	2
005001004	Química orgánica	Organic Chemistry	MOTTOLA, MILAGRO / LUNA, AGUSTIN / SOTTILE, ADOLFO EMILIANO	3
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
005005	Micro y nanotecnología	Micro- and Nanotechnology	MOTTOLA, MILAGRO	1
006001001	Bioestadística, epidemiología	Biostatistics, Epidemiology	LOPEZ, ANA GRACIELA / AGOST, LISANDRO / BRITO HOYOS, DIANA MARCELA / BERANEK, MAURICIO DANIEL / BAIARDI, GUSTAVO CARLOS / VISINTIN, ANDRÉS MARIO / BENITEZ, ELISABET MARINA / TRILLINI, NATALIA ANDREA / GIOJALAS, LAURA CECILIA	9
006001002	Investigaciones clínicas, ensayos	Clinical Research, Trials	GIOJALAS, LAURA CECILIA / FRANCHI, NILDA ANAHI	2

006001003	Citología, cancerología, oncología	Cytology, Cancerology, Oncology	AGOST, LISANDRO / GIOJALAS, LAURA CECILIA	2
006001005	Diagnósticos, diagnosis	Diagnostics, Diagnosis	GUIDOBALDI, HÉCTOR ALEJANDRO / GIOJALAS, LAURA CECILIA	2
006001006	Medicina medioambiental, medicina social, medicina deportiva	Environmental Medicine, Social Medicine, Sports Medicine	AGOST, LISANDRO	1
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	BAIARDI, GUSTAVO CARLOS / SALVATIERRA, NANCY ALICIA	2
006001013	Productos farmacéuticos / medicamentos	Pharmaceutical Products/Drugs	GARCIA, DANIEL ASMED / TRILLINI, NATALIA ANDREA / BAIARDI, GUSTAVO CARLOS	3
006001014	Fisiología	Physiology	GIOJALAS, LAURA CECILIA / FRANCHI, NILDA ANAHI / LOPEZ, ANA GRACIELA / BAIARDI, GUSTAVO CARLOS / TRILLINI, NATALIA ANDREA	5
006001016	Virus, virología / antibióticos / bacteriología	Virus, Virology/ Antibiotics/Bacteriology	BERANEK, MAURICIO DANIEL / DIAZ, LUIS ADRIAN	2
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	TRILLINI, NATALIA ANDREA / MIGUEL, VIRGINIA / BUSSO, JUAN MANUEL / SANCHEZ, JULIETA MARIA / SOTTILE, ADOLFO EMILIANO / MOTTOLA, MILAGRO / KEMBRO, JACKELYN MELISSA / NOLAN, MARÍA VERÓNICA / FADIYA, OLUWADAMILOLA VICTORIA / CARUSO, BENJAMIN / FRANCHI, NILDA ANAHI / GIOJALAS, LAURA CECILIA / TOURMENTE, MAXIMILIANO / BURGOS, MARTHA INES / CLOP, EDUARDO MATIAS /	20

			PERILLO, MARIA ANGELICA / CORVALÁN, NATALIA ANDREA / SÁNCHEZ, MARIELA EUGENIA / TURINA, ANAHI DEL VALLE / GARCIA, DANIEL ASMED	
006002002	Biología celular y molecular	Cellular and Molecular Biology	TRILLINI, NATALIA ANDREA / GUIDOBALDI, HÉCTOR ALEJANDRO / BERANEK, MAURICIO DANIEL / CARUSO, BENJAMIN / FIAD, FEDERICO GASTÓN / GIOJALAS, LAURA CECILIA / NAZAR, FRANCO NICOLAS / CRAGNOLINI, ANDREA BEATRIZ / TOURMENTE, MAXIMILIANO / LAURITO, MAGDALENA / SOTTILE, ADOLFO EMILIANO / GARCIA, DANIEL ASMED / MIGUEL, VIRGINIA / FRANCHI, NILDA ANAHI	14
006002004	Ensayos in vitro, experimentos	In vitro Testing, Trials	GARCIA, DANIEL ASMED / TRILLINI, NATALIA ANDREA / CARUSO, BENJAMIN / BAIARDI, GUSTAVO CARLOS / BERANEK, MAURICIO DANIEL / NAZAR, FRANCO NICOLAS / TURINA, ANAHI DEL VALLE / GIAYETTO, OCTAVIO / BUSSO, JUAN MANUEL / GIOJALAS, LAURA CECILIA / TOURMENTE, MAXIMILIANO / BURGOS, MARTHA INES / PERILLO, MARIA ANGELICA / SOTTILE, ADOLFO EMILIANO / FADIYA, OLUWADAMILOLA VICTORIA / FRANCHI, NILDA ANAHI	16
006002005	Microbiología	Microbiology	FADIYA, OLUWADAMILOLA VICTORIA / BERANEK, MAURICIO DANIEL / MIGUEL, VIRGINIA / TRILLINI, NATALIA ANDREA / SOTTILE, ADOLFO EMILIANO	5
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	TRILLINI, NATALIA ANDREA / NOLAN, MARÍA	8

			VERÓNICA / CARUSO, BENJAMIN / FADIYA, OLUWADAMILOLA VICTORIA / PERILLO, MARIA ANGELICA / SOTTILE, ADOLFO EMILIANO / CLOP, EDUARDO MATIAS / BURGOS, MARTHA INES	
006002010	Biología sintética	Synthetic Biology	BURGOS, MARTHA INES	1
006002011	Ingeniería de proteínas	Protein Engineering	BURGOS, MARTHA INES	1
006003001	Bioinformática	Bioinformatics	SOTTILE, ADOLFO EMILIANO / FRANCHI, NILDA ANAHI / TRILLINI, NATALIA ANDREA / LAURITO, MAGDALENA	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	COLMANO, GUILLERMO NICOLAS / TURINA, ANAHI DEL VALLE / TRILLINI, NATALIA ANDREA / SÁNCHEZ, MARIELA EUGENIA / GARCIA, DANIEL ASMED / BURGOS, MARTHA INES / PERILLO, MARIA ANGELICA / FADIYA, OLUWADAMILOLA VICTORIA / GUIDOBALDI, HÉCTOR ALEJANDRO / TOURMENTE, MAXIMILIANO / CARUSO, BENJAMIN / GIOJALAS, LAURA CECILIA	12
006006001	Biocomposites	Bio- Composites	SALVATIERRA, NANCY ALICIA	1
006006004	Biomateriales	Biobased Materials	SALVATIERRA, NANCY ALICIA / FADIYA, OLUWADAMILOLA VICTORIA / CARUSO, BENJAMIN / CONTARDE, CECILIA BELÉN	4
006006005	Nanomateriales biológicos	Biological Nanomaterials	CARUSO, BENJAMIN / FADIYA, OLUWADAMILOLA VICTORIA / GARCIA, DANIEL ASMED / BURGOS, MARTHA INES	4
006006007	Bioplásticos	Bioplastics	FADIYA, OLUWADAMILOLA VICTORIA	1
006006008	Biopolímeros	Biopolymers	FADIYA, OLUWADAMILOLA VICTORIA	1
006006009	Bioprocesos	Bioprocesses	FADIYA, OLUWADAMILOLA VICTORIA	1
006006010	Biosurfactantes	Biotensides	CARUSO, BENJAMIN	1

006006012	Fermentación	Fermentation	FADIYA, OLUWADAMILOLA VICTORIA	1
007001002	Ganadería / labranza	Animal Production/Husbandry	GIOJALAS, LAURA CECILIA / KEMBRO, JACKELYN MELISSA / MARIN, RAUL HECTOR / GUZMÁN, DIEGO ALBERTO	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 / FILIPPINI, EDITH RAQUEL	2
008001002	Aditivos / ingredientes alimentarios / alimentos funcionales	Food Additives/ Ingredients/Functional Food	LUNA, AGUSTIN / MARIN, RAUL HECTOR	2
008001004	Procesado de alimentos	Food Processing	LUNA, AGUSTIN	1
008001005	Tecnología de alimentos	Food Technology	NOLAN, MARÍA VERÓNICA / MUFARI, JESICA ROMINA / 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	MUFARI, JESICA ROMINA / NOLAN, MARÍA VERÓNICA	2
009001009	Tecnología de sensores relacionada con la realización de medidas	Sensor Technology related to measurements	SOTTILE, ADOLFO EMILIANO	1
009006001	Normas de calidad	Quality Standards	SOTTILE, ADOLFO EMILIANO / CID, MARIANA PAULA	2
009006002	Normas técnicas	Technical Standards	SOTTILE, ADOLFO EMILIANO	1
010002001	Ecología	Ecology	LOPEZ, ANA GRACIELA / AGOST, LISANDRO / ALMIRON, WALTER RICARDO / VISINTIN, ANDRÉS MARIO / MACHADO, ANA SOFÍA / GUZMÁN, DIEGO ALBERTO / BUSO, JUAN MANUEL / CONTARDE, CECILIA BELÉN / RODRIGUEZ, JUAN MANUEL / FIAD, FEDERICO GASTÓN / FILIPPINI, EDITH RAQUEL / RENISON, DANIEL / SORIA, CAROLA / ESTALLO, ELIZABET LILIA	14

010002002	Tecnología / ingeniería medioambiental	Environmental Engineering/Technology	LUNA, AGUSTIN	1
010002003	Medición y detección de la contaminación	Measurement and Detection of Pollution	FILIPPINI, EDITH RAQUEL / RODRIGUEZ, JUAN MANUEL	2
010002005	Tecnología de sensores remotos	Remote sensing technology	AGOST, LISANDRO / ESTALLO, ELIZABET LILIA / CONTARDE, CECILIA BELÉN	3
010002006	Biodiversidad / Herencia natural	Biodiversity / Natural Heritage	FILIPPINI, EDITH RAQUEL / RENISON, DANIEL / CONTARDE, CECILIA BELÉN / GUZMÁN, DIEGO ALBERTO / VISINTIN, ANDRÉS MARIO / RODRIGUEZ, JUAN MANUEL / ALMIRON, WALTER RICARDO / MACHADO, ANA SOFÍA / BUSO, JUAN MANUEL / RUCCI, KEVIN ALEN / ESTALLO, ELIZABET LILIA	11
010002008	Captura y almacenamiento de CO2	Capture and Storage of CO2	RENISON, DANIEL / LUNA, AGUSTIN	2
010002009	Reducción del cambio climático	Climate Change mitigation	LUNA, AGUSTIN / FILIPPINI, EDITH RAQUEL / AGOST, LISANDRO	3
010002012	Evaluación del ciclo de vida	Life Cycle Assessment	CONTARDE, CECILIA BELÉN / BUSO, JUAN MANUEL / LOPEZ, ANA GRACIELA / ALMIRON, WALTER RICARDO	4
010002013	Tratamiento / contaminación del aire exterior	Outdoor Air Pollution/Treatment	RODRIGUEZ, JUAN MANUEL	1
010004004	Hidrología	Hydrology	RENISON, DANIEL	1
011002	Educación y formación	Education and Training	TRILLINI, NATALIA ANDREA / LOPEZ, ANA GRACIELA / MACHADO, ANA SOFÍA / CONTARDE, CECILIA BELÉN	4
011003	Sociedad, información y medios	Information and media, society	CONTARDE, CECILIA BELÉN	1

FONDOS	
Presupuestos de Funcionamiento CONICET	Monto \$
Otro: RD N° 374 - 21/04/2020	85.000,00
Otro: RD N° 374 - 11/06/2020	85.000,00
Otro: RD N° 374 - 16/07/2020	68.000,00
Otro: RD N° 374 -14/08/2020	102.000,00
Subtotal	340.000,00
Ingresos para Proyectos	Monto \$
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	630.000,00
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	7.713.500,00
Subtotal	8.343.500,00
Otros Ingresos	Monto \$
Eventos - Conferencias - Congresos	0,00
Cooperación Internacional	0,00
Equipamiento	0,00
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	22.277,12
Subsidios de terceros	0,00
Intereses / otros	55.816,63
Subtotal	78.093,75
Presupuestos de Funcionamiento no CONICET	Monto \$
Otro: 2020-181-E-UNC-SECYT#ACTIP (17-09-2020)	641.641,00
Subtotal	641.641,00
Monto aprobado por directorio	Monto \$
Monto aprobado por directorio. Resolución N°: RD 374 (27-01-2020)	340.000,00
Subtotal	340.000,00
Refuerzo presupuestario	Monto \$
Refuerzo presupuestario. Resolución N°: RD1626 (25-09-2020)	110.000,00
Subtotal	110.000,00
Total	9.513.234,75

PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ARTICULOS	Total: 55
Publicado	Total publicado: 55
<p>MAURICIO D. BERANEK; AGUSTÍN I. QUAGLIA; GIOVANA C. PERALTA; FERNANDO S. FLORES; MARINA STEIN; LUIS A. DIAZ; WALTER R. ALMIRÓN; MARTA S. CONTIGIANI . Culex saltanensis and Culex interfor (Diptera: Culicidae) are susceptible and competent to transmit St. Louis encephalitis virus (Flavivirus: Flaviviridae) in central Argentina. <i>Peer community in entomology</i>. : Peer Community In Entomology, 2020 - . ISSN 2677-9323</p>	
<p>FELSZTYNA, IVÁN; TURINA, ANAHÍ V.; PERILLO, MARÍA A.; CLOP, EDUARDO M.; FELSZTYNA, IVÁN; TURINA, ANAHÍ V.; PERILLO, MARÍA A.; CLOP, EDUARDO M. . Sensing molecular organizational changes through the catalytic activity of acetylcholinesterase from erythrocyte membranes in Langmuir-Blodgett films. <i>Biochimica et biophysica acta-biomembranes</i>. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2020 - . vol. 1862, n° 5, ISSN 0005-2736</p>	
<p>ROBERT, MICHAEL A; STEWART-IBARRA, ANNA M; ESTALLO, ELIZABET L . Climate change and viral emergence: evidence from Aedes-borne arboviruses. <i>Current opinion in virology</i>. : Elsevier BV, 2020 - . vol. 40, p. 41-47. ISSN 1879-6257</p>	
<p>AGOST, LISANDRO; VELÁZQUEZ, GUILLERMO ANGEL . Crop proximity index for monitoring of peri-urban land use in agro-industrial crop regions. <i>Heliyon</i>. , Amsterdam: Elsevier, 2020 - . vol. 6, n° 7, p. 1-11.</p>	

BENJAMÍN CARUSO; ALAIN BOLAÑO; PABLO RODRIGUEZ; STEFFEN B PETERSEN; GERARDO D FIDELIO . Aβ-AMYLOID FIBRILS ARE SELF-TRIGGERED BY THE INTERFACIAL LIPID ENVIRONMENT AND LOW PEPTIDE CONTENT. *Langmuir*. , Washington: AMER CHEMICAL SOC, 2020 - . vol. 36, p. 8056-8065. ISSN 0743-7463

LÓPEZ LAGUNA, HÈCTOR; SÁNCHEZ GARCÍA, LAURA; SERNA, NAROA; VOLTÀ DURÁN, ERIC; SÁNCHEZ, JULIETA M.; SÁNCHEZ CHARDI, ALEJANDRO; UNZUETA, UGUTZ; LOS, MARCIN; VILLAVERDE, ANTONIO; VÁZQUEZ, ESTHER . Engineering Protein Nanoparticles Out from Components of the Human Microbiome. *Small*. : WILEY-V C H VERLAG GMBH, 2020 - . vol. 16, n° 30, ISSN 1613-6810

SERNA, NAROA; CANO-GARRIDO, OLIVIA; SÁNCHEZ, JULIETA M.; SÁNCHEZ-CHARDI, ALEJANDRO; SÁNCHEZ-GARCÍA, LAURA; LÓPEZ-LAGUNA, HÈCTOR; FERNÁNDEZ, ESTER; VÁZQUEZ, ESTHER; VILLAVERDE, ANTONIO . Release of functional fibroblast growth factor-2 from artificial inclusion bodies. *Journal of controlled release*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2020 - . ISSN 0168-3659

JIANG, SHUAI; MOTTOLA, MILAGRO; HAN, SHEN; THIRAMANAS, RAWEEWAN; GRAF, ROBERT; LIEBERWIRTH, INGO; MAILÄNDER, VOLKER; CRESPI, DANIEL; LANDFESTER, KATHARINA . Versatile Preparation of Silica Nanocapsules for Biomedical Applications. *Particle & particle systems characterization*. : WILEY-V C H VERLAG GMBH, 2020 - . vol. 37, n° 4, ISSN 0934-0866

JIANG, SHUAI; PROZELLER, DOMENIK; PEREIRA, JORGE; SIMON, JOHANNA; HAN, SHEN; WIRSCHING, SEBASTIAN; FICHTER, MICHAEL; MOTTOLA, MILAGRO; LIEBERWIRTH, INGO; MORSBACH, SVENJA; MAILÄNDER, VOLKER; GEHRING, STEPHAN; CRESPI, DANIEL; LANDFESTER, KATHARINA . Controlling protein interactions in blood for effective liver immunosuppressive therapy by silica nanocapsules. *Nanoscale*. : Royal Society of Chemistry, 2020 - . vol. 12, n° 4, p. 2626-2637. ISSN 2040-3364

NOLAN, VERÓNICA; COLLIN, ALEJANDRO; RODRIGUEZ, CAROLINA; PERILLO, MARÍA A. . Effect of Polyethylene Glycol-Induced Molecular Crowding on the Enzymatic Activity and Thermal Stability of β-Galactosidase from *Kluyveromyces lactis*. *Journal of agricultural and food chemistry*. : AMER CHEMICAL SOC, 2020 - . vol. 68, n° 33, p. 8875-8882. ISSN 0021-8561

CHIAPERO, FLORENCIA; FERRARI, RICARDO H.; GUGLIELMETTI, AGUSTÍN; GARCÍA CAPOCASA, MARÍA C.; BUSO, JUAN M. . Visitors' perceptions of zoo‐housed lesser anteater (*Tamandua tetradactyla*) welfare: Observation plays a larger role than a brief informative talk. *Zoo biology*. , New York: WILEY-LISS, DIV JOHN WILEY & SONS INC, 2020 - . ISSN 0733-3188

ÁLAMO, PATRICIA; PALLARÈS, VICTOR; CÉSPEDES, MARÍA VIRTUDES; FALGÀS, AÏDA; SANCHEZ, JULIETA M.; SERNA, NAROA; SÁNCHEZ-GARCÍA, LAURA; VOLTÀ-DURÁN, ERIC; MORRIS, GORDON A.; SÁNCHEZ-CHARDI, ALEJANDRO; CASANOVA, ISOLDA; MANGUES, RAMÓN; VAZQUEZ, ESTHER; VILLAVERDE, ANTONIO; UNZUETA, UGUTZ . Fluorescent Dye Labeling Changes the Biodistribution of Tumor-Targeted Nanoparticles. *Pharmaceutics*. : MDPI, 2020 - . vol. 12, n° 11,

FELSZTYNA, IVÁN; SÁNCHEZ-BORZONE, MARIELA E.; MIGUEL, VIRGINIA; GARCIA, DA; FELSZTYNA, IVÁN; SÁNCHEZ-BORZONE, MARIELA E.; MIGUEL, VIRGINIA; GARCIA, DA . The insecticide fipronil affects the physical properties of model membranes: A combined experimental and molecular dynamics simulations study in Langmuir monolayers. *Biochimica et biophysica acta-biomembranes*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2020 - . vol. 1862, n° 10, ISSN 0005-2736

CRAGNOLINI, ANDREA BEATRIZ; LAMPITELLA GIORGIA ; VIRTUOSO ASSUNTA ; VISCOVO IMMACOLATA ; PANETSOS FIVOS ; PAPA MICHELE; CIRILLO GIOVANNI . Regional brain susceptibility to neurodegeneration: what is the role of glial cells?. *Neural regeneration research*. : Medknow Publications, 2020 - . ISSN 1673-5374

CORVALÁN, NATALIA A.; CAVIGLIA, AGUSTÍN F.; FELSZTYNA, IVÁN; ITRI, ROSANGELA; LASCANO, RAMIRO; CORVALÁN, NATALIA A.; CAVIGLIA, AGUSTÍN F.; FELSZTYNA, IVÁN; ITRI, ROSANGELA; LASCANO, RAMIRO . Lipid Hydroperoxidation Effect on the Dynamical Evolution of the Conductance Process in Bilayer Lipid Membranes: A Condition Toward Criticality. *Langmuir*. : AMER CHEMICAL SOC, 2020 - . vol. 36, n° 30, p. 8883-8893. ISSN 0743-7463

DOMINGUEZ EM; MORENO-IRUSTA, AYELEN; RODRIGUEZ, MB; DANIEL F. SALAMONE; RUBENS PAES DE ARRUDA; LUIS LOSINNO; GIOJALAS LC . An elite of equine spermatozoa selected by chemotaxis improve the binding to zona pellucida.. *Animal reproduction science*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2020 - . vol. 221, ISSN 0378-4320

MARCHESE, NATALIA ANDREA; OCCHIEPPO, VICTORIA BELÉN; BASMADJIAN, OSVALDO MARTIN; CASARSA, BRENDA SOLANGE; BAIARDI, GUSTAVO; BREGONZIO, CLAUDIA; MARCHESE, NATALIA ANDREA; OCCHIEPPO,

- VICTORIA BELÉN; BASMADJIAN, OSVALDO MARTIN; CASARSA, BRENDA SOLANGE; BAIARDI, GUSTAVO; BREGONZIO, CLAUDIA . Angiotensin II modulates amphetamine-induced glial and brain vascular responses, and attention deficit via angiotensin type 1 receptor: Evidence from brain regional sensitivity to amphetamine. *European journal of neuroscience*. : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2020 - . vol. 51, p. 1026-1041. ISSN 0953-816X
- 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, 2020 - . ISSN 0032-5791
- UPPAR, VIJAYAKUMAR; CHANDRASHEKHARAPPA, SANDEEP; VENUGOPALA, KATHARIGATTA N.; DEB, PRAN KISHORE; KAR, SUPRATIK; ALWASSIL, OSAMA I.; GLEISER, RAQUEL M.; GARCIA, DANIEL; ODHAV, BHARTI; MOHAN, MAHENDRA K.; VENUGOPALA, RASHMI; PADMASHALI, BASAVARAJ . Synthesis and characterization of pyrrolo[1,2-a]quinoline derivatives for their larvicidal activity against *Anopheles arabiensis*. *Structural chemistry*. : SPRINGER/PLENUM PUBLISHERS, 2020 - . vol. 31, n° 4, p. 1533-1543. ISSN 1040-0400
- ESTALLO, ELIZABET L.; SIPPY, RACHEL; STEWART-IBARRA, ANNA M.; GRECH, MARTA G.; BENITEZ, ELISABET M.; LUDUEÑA-ALMEIDA, FRANCISCO F.; AINETE, MARIELA; FRIAS-CESPEDES, MARÍA; ROBERT, MICHAEL; ROMERO, MOORY M.; ALMIRÓN, WALTER R.; ESTALLO, ELIZABET L.; SIPPY, RACHEL; STEWART-IBARRA, ANNA M.; GRECH, MARTA G.; BENITEZ, ELISABET M.; LUDUEÑA-ALMEIDA, FRANCISCO F.; AINETE, MARIELA; FRIAS-CESPEDES, MARÍA; ROBERT, MICHAEL; ROMERO, MOORY M.; ALMIRÓN, WALTER R. . A decade of arbovirus emergence in the temperate southern cone of South America: dengue, *Aedes aegypti* and climate dynamics in Córdoba, Argentina. *Heliyon*. : Elsevier Ltd, 2020 - . vol. 6, n° 9, p. 1-10. ISSN 2405-8440
- GIAYETTO, OCTAVIO; VIDELA, EMILIANO A.; CHACANA, PABLO; JAIME, CRISTIAN; MARÍN, RAÚL H.; NAZAR, F. NICOLÁS; GIAYETTO, OCTAVIO; VIDELA, EMILIANO A.; CHACANA, PABLO; JAIME, CRISTIAN; MARÍN, RAÚL H.; NAZAR, F. NICOLÁS . Modulating offspring responses: concerted effects of stress and immunogenic challenge in the parental generation. *Journal of experimental biology*. : COMPANY OF BIOLOGISTS LTD, 2020 - . ISSN 0022-0949
- CARRATALÁ, JOSE V.; BROUILLETTE, ERIC; SERNA, NAROA; SÁNCHEZ-CHARDI, ALEJANDRO; SÁNCHEZ, JULIETA M.; VILLAVERDE, ANTONIO; ARÍS, ANNA; GARCIA-FRUITÓS, ELENA; FERRER-MIRALLES, NEUS; MALOUIN, FRANÇOIS . In vivo bactericidal efficacy of gwh1 antimicrobial peptide displayed on protein nanoparticles, a potential alternative to antibiotics. *Pharmaceutics*. : MDPI AG, 2020 - . vol. 12, n° 12, p. 1-16.
- FILIPPINI, EDITH; CAÑAS, MARTHA; ACOSTA, WALTER DANIEL; PLÁ, RITA ROSA; JASAN, RAQUEL CLARA; INVERNIZZI, RODRIGO; ESTRABOU, CECILIA; FILIPPINI, EDITH; CAÑAS, MARTHA; ACOSTA, WALTER DANIEL; PLÁ, RITA ROSA; JASAN, RAQUEL CLARA; INVERNIZZI, RODRIGO; ESTRABOU, CECILIA . Physiological Response and Multi-Elemental Content in Lichens Growing on Agricultural Fences: A Pilot Study Comparing No-Tillage and Organic Cropping. *Bulletin of environmental contamination and toxicology*. , Berlin: SPRINGER, 2020 - . p. 211-217. ISSN 0007-4861
- PASSO, ALFREDO; DOMINGUEZ, RAÚL ENRIQUE DÍAZ; RODRÍGUEZ, JUAN MANUEL . The genus *Pannaria* (Pannariaceae) in Argentina: New records and updated knowledge of *Pannaria* (Pannariaceae) in Argentina: Nuevos registros y actualización del conocimiento. *Boletín de la sociedad argentina de botánica*. : SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2020 - . vol. 55, n° 3, p. 339-357. ISSN 0373-580X
- RUCCI, KEVIN A.; NEUHAUS, BIRGER; BULNES, VERÓNICA N.; CAZZANIGA, NÉSTOR J.; RUCCI, KEVIN A.; NEUHAUS, BIRGER; BULNES, VERÓNICA N.; CAZZANIGA, NÉSTOR J. . New record of the soft-bodied genus *Franciscideres* (Kinorhyncha) from Argentina, with notes on its movement and morphological variation. *Zootaxa*. , Auckland: MAGNOLIA PRESS, 2020 - . vol. 4780, n° 1, p. 107-131. ISSN 1175-5326
- GARGIULO, AUGUSTO P.I.; ACUÑA, ANDRÉS; GARGIULO, MERCEDES M.L.; GARGIULO, ÁNGEL J.M.; GARGIULO, MARCOS C.J.; BAIARDI, GUSTAVO C.; MORA, SERGIO; LAFUENTE, JOSÉ VICENTE; ROMANOWICZ, ESTEBAN; LANDA, ADRIANA I.; GUEVARA, MANUEL A.; GARGIULO, PASCUAL ÁNGEL; GARGIULO, AUGUSTO P.I.; ACUÑA, ANDRÉS; GARGIULO, MERCEDES M.L.; GARGIULO, ÁNGEL J.M.; GARGIULO, MARCOS C.J.; BAIARDI, GUSTAVO C.; MORA, SERGIO; LAFUENTE, JOSÉ VICENTE; ROMANOWICZ, ESTEBAN; LANDA, ADRIANA I.; GUEVARA, MANUEL A.; GARGIULO, PASCUAL ÁNGEL . Effects of Cycloleucine in the Nucleus Accumbens Septi on the Elevated plus Maze Test in Rats. *Neuropsychobiology*. : KARGER, 2020 - . vol. 79, n° 3, p. 191-197. ISSN 0302-282X
- SPARACINO, J.; RENISON, D.; DEVEGILI, A.M.; SUAREZ, R. . Wind protection rather than soil water availability contributes to the restriction of high-mountain forest to ravines. *New forests*. : SPRINGER, 2020 - . vol. 51, n° 1, p. 101-117. ISSN 0169-4286

TORRES, R. C.; RENISON, D. . Capacidad germinativa y longevidad en semillas de dos especies arbóreas nativas del bosque serrano en el Centro Argentino. *Quebracho*. : Faculta de Ciencias Forestales - UNCE, 2020 - . vol. 28, p. 54-61. ISSN 0328-0543

SCHRIEBER, KARIN; CÁCERES, YOLANDA; ENGELMANN, ALICIA; MARCORA, PAULA; RENISON, DANIEL; HENSEN, ISABELL; MÜLLER, CAROLINE . Elevational differentiation in metabolic cold stress responses of an endemic mountain tree. *Environmental and experimental botany*. , Amsterdam: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2020 - . vol. 171, ISSN 0098-8472

CARDOZO, MIRIAM; FIAD, FEDERICO GASTÓN; CROCCO, LILIANA BEATRIZ; GORLA, DAVID ELADIO; CARDOZO, MIRIAM; FIAD, FEDERICO GASTÓN; CROCCO, LILIANA BEATRIZ; GORLA, DAVID ELADIO . Attraction of *Triatoma infestans* (Klug) to adhesive yeast-baited trap under laboratory conditions. *International journal of tropical insect science*. : Springer Link, 2020 - . vol. 40, n° 1, p. 209-215. ISSN 1742-7584

JULIETA NATTERO; ANA LAURA CARBAJAL DE LA FUENTE; ROMINA PICCINALLI; MIARIAM CARDOZO; CLAUDIA RODRÍGUEZ; LILIANACROCCO; JULIETA NATTERO; ANA LAURA CARBAJAL DE LA FUENTE; ROMINA PICCINALLI; MIARIAM CARDOZO; CLAUDIA RODRÍGUEZ; LILIANACROCCO . Characterization of melanic and non-melanic forms in domestic and peridomestic populations of *Triatoma infestans* (Hemiptera: Reduviidae).. *Parasites and vectors*. : BIOMED CENTRAL LTD, 2020 - . ISSN 1756-3305

CORVALÁN NATALIA ANDREA; PERILLO, MARÍA ANGÉLICA . Non-linearity of ionic current dynamics across natural and artificial membranes: an emergent property under stressful conditions. *Problems of nonlinear analysis in engineering systems pnaes*. , Kazan: International Federation of Nonlinear Analysts and Academy of nonlinear Sciences, 2020 - . vol. 53, p. 12-24. ISSN 1727-687X

SOFÍA NANNI, A.; PIQUER-RODRÍGUEZ, MARIA; RODRÍGUEZ, DANIELA; NUÑEZ-REGUEIRO, MAURICIO; EUGENIA PERIAGO, M.; AGUIAR, SEBASTIÁN; BALLARI, SEBASTIÁN A.; BLUNDO, CECILIA; DERLINDATI, ENRIQUE; DI BLANCO, YAMIL; ELJALL, ANA; GRAU, RICARDO H.; HERRERA, LORENA; HERRERA, ALEJANDRO HUERTAS; IZQUIERDO, ANDREA E.; LESCANO, JULIÁN; MACCHI, LEANDRO; MAZZINI, FLAVIA; MILKOVIC, MAYRA; MONTTI, LIA; PAVIOLO, AGUSTÍN; PEREYRA, MARIANA; QUINTANA, RUBEN D.; QUIROGA, VERÓNICA; RENISON, DANIEL; BEADE, MARIO SANTOS; SCHAAF, ALEJANDRO; IGNACIO GASPARRI, N. . Threats on conservation associated to land-use in the terrestrial ecoregions of Argentina Presiones sobre la conservación asociadas al uso de la tierra en las ecorregiones terrestres de la Argentina. *ecología austral*. : ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ECOLOGÍA, 2020 - . vol. 30, n° 2, p. 304-320. ISSN 0327-5477

ROSSI ENZO; DANIELA TAMBURINI; RICARDO TORRES . Small mammals in owl pellets from the Arid Chaco of Córdoba province (Argentina), including the first records of *Microcavia jayat* (Rodentia, Caviidae) for the province. *Notas sobre mamíferos sudamericanos*. , Buenos Aires: Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM), 2020 - . p. 1-8.

BERANEK, MAURICIO D; QUAGLIA, AGUSTÍN I; PERALTA, GIOVANA C; FLORES, FERNANDO S; STEIN, MARINA; DIAZ, LUIS A; ALMIRÓN, WALTER R; CONTIGIANI, MARTA S . *Culex interfor* and *Culex saltanensis* (Diptera: Culicidae) are susceptible and competent to transmit St. Louis encephalitis virus (Flavivirus: Flaviviridae) in central Argentina. *Transactions of the royal society of tropical medicine and hygiene*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE INC, 2020 - . vol. 114, n° 10, p. 725-729. ISSN 0035-9203

LÓPEZ, ANA G.; CARDOZO, MIRIAM; OSCHEROV, ELENA B.; CROCCO, LILIANA B. . Dynamics of feeding and defecation behavior of *Triatoma infestans* hybrids. *Parasitology research*. : SPRINGER, 2020 - . vol. 119, n° 9, p. 2775-2781. ISSN 0932-0113

BENITEZ, ELISABET M.; ESTALLO, ELIZABET L.; GRECH, MARTA G.; FRÍAS-CÉSPEDES, MARIA; ALMIRÓN, WALTER R.; ROBERT, MICHAEL A.; LUDUEÑA-ALMEIDA, FRANCISCO F. . Understanding the role of temporal variation of environmental variables in predicting *Aedes aegypti* oviposition activity in a temperate region of Argentina. *Acta tropica*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2020 - . vol. 216, ISSN 0001-706X

BETTERA MARCAT, MATÍAS A.; GALLEA, MARÍA N.; MIÑO, GASTÓN L.; CUBILLA, MARISA A.; BANCHIO, ADOLFO J.; GIOJALAS, LAURA C.; MARCONI, VERÓNICA I.; GUIDOBALDI, HÉCTOR A. . Hitting the wall: Human sperm velocity recovery under ultra-confined conditions. *Biomicrofluidics*. , American Institute of Physics: AMER INST PHYSICS, 2020 - . vol. 14, n° 2, p. 24108-24108. ISSN 1932-1058

VIDELA, E. A.; GIAYETTO, O.; FERNÁNDEZ, M. E.; CHACANA, P. A.; MARÍN, R. H.; NAZAR, F. N. . Immediate and transgenerational effects of thymol supplementation, inactivated *Salmonella* and chronic heat stress on representative immune variables of Japanese quail. *Scientific reports*. : Springer Nature, 2020 - . vol. 10, n° 1,

- NATALIA ANDREA CORVALÁN; MARÍA ANGÉLICA PERILLO . Probing Thermotropic Phase Behavior of Dipalmitoylphosphatidylcholine Bilayers from Electrical and Topographic Data in a Horizontal Black Lipid Membrane Model. *Langmuir*. : AMER CHEMICAL SOC, 2020 - . vol. 36, n° 5, p. 1083-1093. ISSN 0743-7463
- MORENO-IRUSTA, AYELEN; DOMINGUEZ, ESTEBAN M; MARÍN-BRIGGILER, CLARA I; MATAMOROS-VOLANTE, ARTURO; LUCCHESI, ORNELLA; TOMES, CLAUDIA N; TREVIÑO, CLAUDIA L; BUFFONE, MARIANO G; LASCANO, RAMIRO; LOSINNO, LUIS; GIOJALAS, LAURA C . Reactive oxygen species are involved in the signaling of equine sperm chemotaxis. *Reproduction*. : BIOSCIENTIFICA LTD, 2020 - . vol. 159, n° 4, p. 423-436. ISSN 1470-1626
- BRUNO BAVARESCO; ROMINA COMÍN; NANCY ALICIA SALVATIERRA; MARIANA PAULA CID . Three-dimensional printing of collagen and hyaluronic acid scaffolds with dehydrothermal treatment crosslinking. *Composites communications*. , Amsterdam: Elsevier, 2020 - . vol. 19, p. 1-5. ISSN 2452-2139
- MARTÍN, MÍA E.; STEIN, MARINA; WILLENER, JUANA A.; KURUC, JORGE A.; ESTALLO, ELIZABET L. . Landscape effects on the abundance of *Lutzomyia longipalpis* and *Migonemyia migonei* (Diptera: Psychodidae: Phlebotominae) in Corrientes city, northern Argentina. *Acta tropica*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2020 - . vol. 210, ISSN 0001-706X
- CHIAPERO, FLORENCIA; FERRARI, HÉCTOR RICARDO; PRIETO, MARÍA VALENTINA; GARCÍA CAPOCASA, MARÍA CONSTANZA; BUSO, JUAN MANUEL . Multivariate Analyses of the Activity Pattern and Behavior of the Lesser Anteater on Open and Closed Days at Córdoba Zoo, Argentina. *Journal of applied animal welfare science*. , Londres: ROUTLEDGE JOURNALS, TAYLOR & FRANCIS LTD, 2020 - . p. 1-15. ISSN 1088-8705
- GIOJALAS, LAURA CECILIA; GUIDOBALDI, HÉCTOR ALEJANDRO; GIOJALAS, LAURA CECILIA; GUIDOBALDI, HÉCTOR ALEJANDRO . Getting to and away from the egg, an interplay between several sperm transport mechanisms and a complex oviduct physiology. *Molecular and cellular endocrinology*.. , Amsterdam: ELSEVIER IRELAND LTD, 2020 - . vol. 518, ISSN 0303-7207
- BAUDINO, FLORENCIA; CECHETTO NICOLAS R; BUFFA, MARÍA LILIANA; VISINTIN, ANDRES M . De artrópodos y plantas: Diversidad de la artropodofauna en un gradiente de vegetación en Los Llanos riojanos, Argentina. *ecología austral*. , Buenos Aires: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ECOLOGÍA, 2020 - . vol. 30, p. 63-76. ISSN 0327-5477
- JUAN MANUEL RODRIGUEZ; RAÚL ENRIQUE DÍAZ DOMINGUEZ; HELMUT MAYRHOFER; ALFREDO PASSO; DANIEL RENINSON . High lichen species richness in *Polylepis australis* forest: new records from South America and Argentina. *Plant and fungal systematics*. : W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, 2020 - . vol. 65, n° 2, p. 386-402. ISSN 2544-7459
- CINGOLANI, ANA M.; POCA, MARÍA; WHITWORTH-HULSE, JUAN I.; GIORGIS, MELISA A.; VAIERETTI, MARÍA VICTORIA; HERRERO, LUCRECIA; RAMOS, SILVIA NAVARRO; RENISON, DANIEL . Fire reduces dry season low flows in a subtropical highland of central Argentina. *Journal of hydrology*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2020 - . vol. 590, p. 1-11. ISSN 0022-1694
- MANSILLA, ANA P.; SOLARO, CLAUDINA; OROZCO-VALOR, PAULA M.; GRANDE, JUAN M.; SARASOLA, JOSÉ HERNÁN; DIAZ, ADRIÁN . Exposure of Raptors in Central Argentina to St. Louis Encephalitis and West Nile Viruses. *Journal of raptor research*. , Lawrence, Kansas: RAPTOR RESEARCH FOUNDATION INC, 2020 - . vol. 54, n° 3, p. 279-286. ISSN 0892-1016
- SIMONCINI, MELINA S.; LÁBAQUE, MARÍA CARLA; PERLO, FLAVIA; FERNANDEZ, MARÍA E.; LEIVA, PAMELA M.L.; PAEZ, ARLEY REY; TEIRA, GUSTAVO; LARRIERA, ALEJANDRO; PIÑA, CARLOS I. . Caiman latirostris meat characterization: Evaluation of the nutritional, physical and chemical properties of meat from sustainable ranching program in Argentina. *Aquaculture*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2020 - . vol. 515, ISSN 0044-8486
- AYALA, ANA MARÍA; VERA, NOELIA SOLEDAD; CHIAPPERO, MARINA BEATRIZ; ALMIRÓN, WALTER RICARDO; GARDENAL, CRISTINA NOEMÍ . Urban Populations of *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) from Central Argentina: Dispersal Patterns Assessed by Bayesian and Multivariate Methods. *Journal of medical entomology*. , Lanham: ENTOMOLOGICAL SOC AMER, 2020 - . vol. 57, n° 4, p. 1069-1076. ISSN 0022-2585
- DELLA COSTA, NATALIA SOLEDAD; NAVARRO, JOAQUÍN; MARÍN, RAÚL HÉCTOR; MARTELLA, MÓNICA BEATRIZ . Yolk immunoreactive corticosterone does not relate with maternal fecal glucocorticoids in a captive population of Greater Rheas (*Rhea americana*). *Journal of ornithology*. : Springer, 2020 - . vol. 161, n° 4, p. 1025-1032. ISSN 2193-7192
- AGOST, LISANDRO; VELÁZQUEZ, GUILLERMO ANGEL . Peri-urban pesticide contamination risk index. *Ecological indicators*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2020 - . vol. 114, ISSN 1470-160X

GIMENEZ, JAVIER O; ALVAREZ, CARLA N.; ALMIRÓN, WALTER R; STEIN, MARINA . Meteorological variables associated with the temporal oviposition rate of *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) in Resistencia city, Chaco province, Northeastern Argentina. *Acta tropica*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2020 - . vol. 212, p. 1-9. ISSN 0001-706X

DIAZ NIETO, L.; MURUA F.; CANO, F; LAURITO, MAGDALENA; ALMIRÓN, W. R.; SALVA L. . New records of Culicidae (Diptera) in agricultural oases of San Juan province, Argentina. *Check list*. : Pensoft Publisher, 2020 - . ISSN 1809-127X

PARTES DE LIBRO	Total: 4
------------------------	-----------------

<i>Publicado</i>	<i>Total publicado: 4</i>
------------------	---------------------------

TAMBURINI DANIELA MARÍA; TORRES RICARDO; ULF OLA KARLIN; LEONOR ANA CATALÁN; COIRINI RUBÉN . . ¿qué fauna encontramos en el Chaco Seco?. . : Red Agroforestal Chaco Argentina, 2020. p. 205-214. ISBN 978-987-29208-3-8

TAMBURINI DANIELA MARÍA; BRIGUERA CECILIA VERÓNICA; GIAYETTO OSCAR; ZAK MARCEL . . Legislación. . , Córdoba: Báez, 2020. p. 131-161. ISBN 978-987-1498-83-3

DÍAZ, SANDRA; CÁCERES, DANIEL; LEÓN, ALBERTO EDEL; PRESMAN, CARLOS; BERNARDELLO, GABRIEL; PERILLO, MARÍA ANGÉLICA; ROBLEDO, WALTER; VIVAS, LAURA; BALZARINI, MÓNICA; NAVARRO, JOAQUÍN LUIS; CABIDO, MARCELO . . La pandemia COVID-19 es el resultado del modelo de apropiación de la naturaleza. . , Buenos Aires: Academia Nacional de Ciencias Morales y Políticas, 2020. p. 81-100. ISBN 978-987-99575-4-7

BASMADJIAN, OSVALDO M; ARMONELLI, SAMANTA; OCCHIEPPO, VICTORIA BELEN; JAIME, ANDREA; BAIARDI, GUSTAVO; BREGONZIO, CLAUDIA . . HOW DEEP AMPHETAMINE IMPACTS OUR BRAIN AND WHY TO FOCUS ON ANGIOTENSIN II. . , Nueva York: NOVA, 2020. p. 147-176. ISBN 978-1-53617-213-3

LIBROS	Total: 1
---------------	-----------------

<i>Publicado</i>	<i>Total publicado: 1</i>
------------------	---------------------------

GLENDIA VELÁSQUEZ SERRA; CELSO RAMOS GARCÍA; CARMEN SORIA SEGARRA; ELIZABET LILIA ESTALLO; ANNA STEWART IBARRA; EDUARDO JURADO COVEÑA; PATRICIA MOLLEDA MARTÍNEZ . *ARBOVIROSIS DE IMPORTANCIA EN LAS REGIONES TROPICALES*. , Babahoyo: CIDEPRO, 2020. p. 252. ISBN 978-9942-823-32-8

TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS	Total: 23
---	------------------

BURGOS, M. INES; MANUEL VELASCO; RODOLFO ACOSTA; MARÍA ANGÉLICA PERILLO . Otro. Modulation of hydrolytic enzymatic catalysis by water state/structure inside nanopores. Conferencia. Reunión Virtual Anual ?1st zooming into preclinical nanomedicines in the era of Covid19?. . 2020 - . Sociedad Argentina de Nanomedicina.

CARUSO, BENJAMÍN; NATALIA WILKE; MARÍA A. PERILLO . Resumen. TRIGLYCERIDE LENSES AT THE AIR-WATER INTERFACE AS A TOOL FOR STUDYING THE BIOGENESIS OF LIPID DROPLETS. Congreso. Primeras jornadas virtuales de la Sociedad Argentina de Biofísica. . 2020 - . Sociedad Argentina de Biofísica.

COLMANO G.N.,; SÁNCHEZ M. E.; TURINA A . Resumen. QUANTIFYING THE QUALITATIVE: Differential partition of Dil-C18 in Natural Membranes. Congreso. Primeras Jornadas Virtuales de la Sociedad Argentina de Biofísica 2020. . 2020 - . Sociedad Argentina de Biofísica.

FELSZTYNA, IVÁN . Resumen. Fortalezas y debilidades de una experiencia de formación docente sobre aspectos epistemológicos e históricos de las teorías sobre la evolución biológica. Congreso. VI Jornadas de Investigación Educativa y V Jornadas de Práctica de la Enseñanza del Profesorado en Ciencias Biológicas de la FCEfYn, UNC. : Córdoba. 2020 - . Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba.

FELSZTYNA I; TURINA AV; PERILLO MA; CLOP EM . Resumen. Surface characterization of Langmuir-Blodgett films from bovine erythrocyte membranes (BEM). Congreso. Primeras Jornadas Virtuales de la Sociedad Argentina de Biofísica. . 2020 - .

NOE MM; PERILLO MA; NOLAN VM . Resumen. Producción de péptidos con actividad antimicrobiana a partir de hidrólisis de proteínas de suero lácteo. Congreso. Primeras Jornadas Virtuales de la Sociedad Argentina de Biofísica. . 2020 - . Sociedad Argentina de Biofísica.

TRILLINI, NATALIA ANDREA; GUIDOBALDI, HA . Resumen. Efecto de los fitoesteroles en la regulación de la fisiología espermática en mamíferos. Congreso. IV REUNIÓN CONJUNTA DE SOCIEDADES DE BIOLOGÍA DE LA REPÚBLICA ARGENTINA. : Mendoza. 2020 - . SOCIEDADES DE BIOLOGÍA DE LA REPÚBLICA ARGENTINA.

FADIYA OV; PERILLO MA . Resumen. Fermentative production of Lactic acid by genetically transformed Lactobacillus casei and Lactobacillus plantarum. Congreso. Primeras Jornadas Virtuales de la Sociedad Argentina de Biofísica. . 2020 - . Sociedad Argentina de Biofísica.

FELSZTYNA, IVÁN; GASTALDI, MARÍA SALOMÉ; VILLARREAL, MARCOS A. ; GARCÍA, DANIEL A.; MIGUEL, VIRGINIA . Resumen. Assessment of insect GABAA receptor homology models performance for virtual screening and their validation by molecular dynamics simulations. Congreso. Primeras jornadas virtuales de la Sociedad Argentina de Biofísica. : Buenos Aires. 2020 - . Sociedad Argentina de Biofísica.

ARAN, D; CHIAPERO, F; FELSZTYNA, IVAN; USSEGLIO, V. L. . Resumen. Alimentación saludable e Instagram: etiquetas, ultraprocesados y accesibilidad a alimentos reales. Congreso. VI Jornadas de Investigación Educativa y V Jornadas de Práctica de la Enseñanza del Profesorado en Ciencias Biológicas de la FCEFYN, UNC. : Córdoba. 2020 - . Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba.

ORSO, G.; MARÍN, R. H.; GUZMÁN, D. A. . Resumen. Efectos de las agresiones de machos de codornices japonesas sobre el estado del plumaje y la piel de las hembras.. Congreso. Congreso de la Asoc. Argentina de producción Animal. . 2020 - . Asoc. Argentina de producción Animal.

MARTÍN, MÍA E.; STEIN, MARINA; RAMIREZ, PATRICIA; ORIA, GRISELDA; SOTELO, AILÍN; DE LUCA, GERARDO; ETCHEPARE, EDUARDO ; KURUC, JORGE A.; MONTERO, MARI ; ZAIDENBERG, MARIO; ESTALLO, ELIZABET LILIA . Resumen. EFFECT OF SATELLITE-DERIVED ON THE SPATIAL ABUNDANCE OF ANOPHELES (DIPTERA: CULICIDAE) IN MISIONES, ARGENTINA. Congreso. Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Aeroespacial ? CICTA.. . 2020 - . Universidad Industrial de Santander.

FERNANDEZ VIDAL, LUCAS; GARCÍA G.A; ROGEL T.G; AZULAY S; VISINTIN A.M; , ESTALLO E.L . Artículo Breve. ÁREAS DE OVIPOSICIÓN DE Aedes aegypti EN AMBIENTE SEMIÁRIDO; RELACIÓN CON TEMPERATURAS MEDIDAS POR SATÉLITE. Congreso. Evaluación de las Enfermedades Tropicales Desatendidas a partir de los Determinantes sociales de la salud. : Quito. 2020 - . Grupo de Investigación: Enfermedades Tropicales Desatendidas del Ecuador. Facultad de Ciencias Médicas.

MARTÍN, MÍA E.; ALONSO, CAROLINA; STEIN, MARINA; ESTALLO E.L. . Resumen. Efecto del ambiente urbano sobre la abundancia de Aedes aegypti y Aedes albopictus en Misiones, Argentina.. Congreso. WEBINAR EVALUACION DE LAS ENFERMEDADES TROPICALES DESATENDIDAS A PARTIR DE LOS DETERMINANTES DE LA SALUD. : Guayaquil online. 2020 - . Universidad de Guayaquil, Facultad de Ciencias Medicas.

CAROLINA LACERRA; ROMINA COMÍN; MARIANA P CID; DIEGO M. SCHMETS; JULIO C. MATHIEU; TRISTÁN LÓPEZ LOZANO; CECILIA B. SOBRERO; NANCY A SALVATIERRA . Resumen. PRELIMINARY EVALUATION OF ALLOGRAFT FROM DECELLULARIZED CADAVERIC FASCIA LATA. Congreso. SABI 2020. . 2020 - .

MARTÍN A. MIGUEZ; MANUEL GARCIA-SABAROTS; MARIANA P CID; NANCY A SALVATIERRA; ROMINA COMÍN . Resumen. Fabrication and Characterization of Gel /CaP Electrospun Composite Scaffold for BoneTissue Engineering. Congreso. SABI 2020. . 2020 - .

PELLEGRINI, S.; GUZMÁN, D. A.; MARIN, R H . Resumen. MALE FAMILIARITY AND AGGRESSIVE BEHAVIOR: TWO MODULATORS OF FEMALE JAPANESE QUAIL SOCIAL PREFERENCES. Congreso. POULTRY SCIENCE ASSOCIATION Annual Meeting. . 2020 - . POULTRY SCIENCE ASSOCIATION.

MARIA S. FENOGLIO; JULIA TAVELLA; HERNÁN BECCACECE; DIEGO FABIAN; MARIA. L MORENO; ADRIANA SALVO; ESTALLO ELIZABET LILIA; ANA CALVIÑO . Resumen. Native plants in experimental urban green roofs sustain more diverse communities of Hemiptera than exotics. Congreso. Entomology 2020 Virtual Annual Meeting. . 2020 - . Entomological Society of America.

MARIA S. FENOGLIO; JULIA TAVELLA; HERNÁN BECCACECE; MARÍA LAURA MORENO; ADRIANA SALVO; DIEGO FABIAN; ELIZABET ESTALLO; ANA CALVIÑO . Resumen. Towards sustainable cities: native plants on experimental rooftops promote higher insect abundance than exotics. Congreso. Ecological Society of Australia 2020 Conference: Understanding Ecological Extremes: Mechanisms of Resilience and Recovery. : Windsor. 2020 - .

ASAR, MARÍA LILA; ESTALLO, ELIZABET L.; BENITEZ, ELISABET M.; DI BENEDETTO HECTOR; LUDUEÑA ALMEIDA, FRANCISCO . Artículo Breve. Un estudio sobre el efecto isla de calor urbano en la ciudad de Córdoba, Argentina.

Seminario. Tercer Encuentro Interdisciplinario de Investigadores en Problemáticas Ambientales. : Córdoba. 2020 - . SECyT-UNC.

FELSZTYNA, I.; MARTÍNEZ, G.; BIBER, P. A. . Resumen. Análisis reflexivo de una unidad didáctica en contexto de virtualidad acerca de la alimentación humana. Encuentro. Encuentro de Enseñanza de la Biología en contexto de Pandemia. : Bariloche. 2020 - . REB ADBiA.

BARBERIS, L.; ANA GEORGINA FLESIA; SIMIEN CATALINA; MARIN, RAUL H.; JACKELYN M. KEMBRO . Resumen. Accelerometers as a tool to characterize reproductive behavior within social groups in long term experiments: the case of the Japanese Quail. Encuentro. SMB 2020 Annual Meeting. . 2020 - . Society for Mathematical Biology.

SIMIEN CATALINA; BARBERIS, L.; MARIN, RAUL H.; JACKELYN M. KEMBRO . Resumen. Automatic detection of reproductive behavior in male Japanese quail (*Coturnix japonica*) using accelerometers and neural networks. Encuentro. Virtual 2020 PSA ANNUAL MEETING. : virtual. 2020 - . Poultry Science Association.

DEMÁS PRODUCCIONES C-T

Total: 2

SALVO, ADRIANA S.; DEFAGÓ, MARÍA TERESA; MOLINA, SILVIA I.; ANDRÉS M. VISINTIN . 2020. *ENTOMOLOGÍA: Guía para su enseñanza práctica*. . . Ingresado por: .

ANDRÉS M. VISINTIN; MORENO, ENZO . 2020. *Biología Animal - Guía de TP*. . . Ingresado por: .

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

Total: 1

DESARROLLO DE PRODUCTOS, PROCESOS PRODUCTIVOS Y SISTEMAS TECNOLÓGICOS

Total: 0

No hay registros cargados

DESARROLLOS DE PROCESOS SOCIO-COMUNITARIOS

Total: 0

No hay registros cargados

DESARROLLOS DE PROCESOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL

Total: 0

No hay registros cargados

DESARROLLOS DE PROCESOS DE GESTIÓN PÚBLICA

Total: 1

Año de referencia: 2020

Denominación del desarrollo: **Culicidae (Diptera) especies de Argentina y Uruguay**

Tipo de desarrollo: **Sistemas de información**

Breve descripción del desarrollo: **Culicidae de Argentina y Uruguay es un catálogo en donde brindamos a los usuarios, información sobre mosquitos nativos e invasores. Este catálogo se basa en numerosos estudios que constantemente van actualizando la distribución geográfica, y aportando nuevos datos sobre la biología y ecología de las especies de ambos países. Para cada especie se brindan las sinonimias, un mapa con la distribución geográfica por provincia y un listado de países donde está presente cada especie. Se destaca su importancia sanitaria, hábitats y sitios de cría, observaciones bionómicas de interés, y si es nativa, endémica o invasora. Al final de cada especie, se presenta una lista bibliográfica de los estudios realizados hasta el presente. En la sección Referencias se puede hallar la bibliografía sobre mosquitos de Argentina y Uruguay desde 1878 hasta la actualidad, como también las descripciones de cada especie, cuando estas han sido descritas en otros países. Debido al interés sanitario de los culícidos, también incluimos en las referencias, estudios de Argentina sobre arbovirus, epidemiología, y control químico y biológico.**

Url:

Áreas de conocimiento: **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas - Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**

Campo aplicación: **Enfermedades endémicas**

Especialidad: **Entomología**

Pal. clave: **Taxonomía; Mosquitos; Distribución; Biología**

Autor/es: **R. E. Campos (INSTITUTO DE LIMNOLOGIA "DR. RAUL A. RINGUELET" (ILPLA) ; (CONICET - UNLP)); M Laurito (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC))**

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

Porcentaje autoría: **50 %**

Transf. de la producción: **No**

SERVICIOS

Total: 22

GARCIA DA; SÁNCHEZ JM; PERILLO MA. . . Servicio permanente. *Curso de uso tecnológico de enzimas en alimentos. Curso de Posgrado. Producir bienes y/o servicios. Responsable del equipo y/o área. 01/07/2013-01/08/2020. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 2687.52. Alimentos.*

PERILLO M.A.; GARCIA DA . . Servicio permanente. *Curso de bioquímica de los alimentos (ST1286). Curso de Posgrado. Producir bienes y/o servicios. . 01/08/2012-01/09/2020. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 3469.24. Alimentos.*

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

JULIETA SÁNCHEZ; MARÍA CECILIA DAROQUI . . Servicio permanente. *Determinación del origen de la carne mediante la detección de genes de distinta especie animal utilizando la reacción en cadena de la polimerasa (PCR). 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.*

PERILLO MA; TURINA AV; SANCHEZ ME . . Servicio eventual. *Curso sobre uso de radioligandos en el estudio de la interacción droga-membrana (ST2016). Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Responsable del equipo y/o área. 01/10/2014-01/02/2025. Asesoría Técnica. 0.0. Varios campos.*

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

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

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

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

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

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. 01/10/2014-01/11/2020. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 2096.0. Produccion animal-Animales y productos d/gr.

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. 01/06/2014-01/11/2020. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). 700.0. Produccion animal-Animales y productos d/gr.

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. Produccion 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.

MARIANA P CID; ROMINA COMÍN; NANCY A SALVATIERRA . . Servicio permanente. *Ensayo de irritación para productos biomédicos*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. . 01/01/2018-01/12/2020. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 62128.0. Tecnol.sanit.y curativa-Instrum.medico y od.

CID MARIANA PAULA; COMIN ROMINA; SALVATIERRA NANCY ALICIA . . Servicio permanente. *Ensayo de citotoxicidad de productos biomedicos*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. . 01/01/2018-01/12/2020. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 92460.0. Tecnol.sanit.y curativa-Instrum.medico y od.

MARIANA P CID; ROMINA COMÍN; NANCY A SALVATIERRA . . Servicio permanente. *Ensayo de sensibilización para productos biomedicos*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. . 01/01/2018-01/12/2020. 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 hemocompatibilidad en productos biomédicos*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. . 01/01/2018-01/12/2020. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 9000.0. Tecnol.sanit.y curativa-Instrum.medico y od.

MARIANA P CID; ROMINA COMÍN; NANCY A SALVATIERRA . . Servicio permanente. *Ensayo de toxicidad sistemática para productos biomedicos*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. . 01/01/2018-01/12/2020. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 55428.0. Tecnol.sanit.y curativa-Instrum.medico y od.

TRABAJOS EN EVENTOS C-T NO PUBLICADOS

Total: 6

IVÁN FELSZTYNA; MARÍA SALOMÉ GASTALDI; MARCOS A. VILLARREAL; DANIEL A. GARCÍA . Assessment of insect GABA A receptor homology models performance for virtual screening and their validation by molecular dynamics simulations. Congreso. Reunión Anual SAB 2020, Sociedad Argentina de Biofísica. . 2020 - .

VICTOR DANELON; CRAGNOLINI, ANDREA BEATRIZ; MASCÓ, DANIEL HUGO . Astrocytes mediate neuroprotection in a model of hyperactivation, modulating calpain protease activity in neurons. Congreso. Glia in health & disease. . 2020 - . Cold Spring Harbor Laboratory.

COLMANO, G. NICOLAS; SANCHEZ-BORZONE, MARIELA; TURINA, ANAHI DEL VALLE . Quantifying the Qualitative: Differential partition of Dil-C18 in Natural Membranes.. Jornada. Primeras Jornadas virtuales SAB 2020. : Buenos Aires. 2020 - . Sociedad Argentina de Biofísica.

IVAN FELSZTYNA; ANAHI V. TURINA; MARÍA A. PERILLO; EDUARDO M. CLOP . Sensing molecular organizational changes through the catalytic activity of acetylcholinesterase from erythrocyte membranes in Langmuir-Blodgett films.. Jornada. Primeras Jornadas virtuales SAB 2020. . 2020 - . Sociedad Argentina de Biofísica.

GIOJALAS LC . Nueva metodología de enseñanza y aprendizaje de la Biología Celular y Molecular y su adaptación a la virtualidad. Jornada. I Jornadas Virtuales de la FCEFYN (UNC). . 2020 - .

CÁCERES, MARIANO; GARRAMUÑO, JORGE F.; SECCACINI, EMILIA A.; SANTO ORIHUELA, PABLO; VASSENA, CLAUDIA VIVIANA . Estudio de la toxicidad del regulador de crecimiento lufenurón en poblaciones de chinches de cama Cimex lectularius resistentes a insecticidas. Jornada. XXXVII Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología - I Jornada Virtual Iberoamericana: La toxicología transitando los tiempos de pandemia. . 2020 - . Asociación Toxicológica Argentina.

INFORMES TECNICOS	Total: 12
VISINTIN, ANDRÉS M.; FERNÁNDEZ VIDAL, LUCAS; ESTALLO, ELIZABET LILIA . <i>Actividad de oviposición de Aedes aegypti en la ciudad de La Rioja (2016-2017)</i> .. Secretaría de Ambiente de la provincia de La Rioja. SEP. 2019-ENE. 2020. p. 1-44. Informe presentado a la Secretaría de Ambiente de la provincia de La Rioja. Biológica. Biología. Enf.No Endemicas-Transmisibles. \$ 0.0	
GUZMÁN, D A; CONTARDE, C B; DEVETTER, A; RENISON, D; CINGOLANI, A; DOMININO, J . <i>Informe de rescate de una población de vizcachas aislada en una zona altamente urbanizada y translocación de las mismas a un campo privado en categoría de conservación I con infraestructura especialmente acondicionada para su recepción</i> . JUN. 2020-SEP. 2020. Rescate y translocación de fauna nativa. Biológica. Biología. Medio terrestre-Conservacion. \$ 0.0	
CONTARDE, C B; GUZMÁN, D A . <i>Informe de situación actual de la población de vizcachas reintroducidas en el PNQC (Seccional La Trinidad)</i> . ENE. 2020-SEP. 2020. Reintroduccion de fauna nativa a un Parque Nacional. Biológica. Biología. Medio terrestre-Conservacion. \$ 0.0	
MARÍA SOLEDAD LÓPEZ; ESTALLO ELIZABET LILIA . <i>Reporte de la actividad de oviposición de Aedes aegypti en el Municipio de Reconquista</i> . Municipalidad de Reconquista. SEP. 2020-SEP. 2020. p. 1-2. Reporte de la actividad. Biológica. Biología. Enfermedades no endemicas-Otros. \$ 0.0	
MARÍA SOLEDAD LÓPEZ; ESTALLO ELIZABET LILIA . <i>Reporte de la actividad de oviposición de Aedes aegypti en el Municipio de Reconquista</i> . OCT. 2020-OCT. 2020. p. 1-1. Reporte de la actividad. Biológica. Biología. Enfermedades no endemicas-Otros. \$ 0.0	
MARÍA SOLEDAD LÓPEZ; ESTALLO ELIZABET LILIA . <i>Reporte de la actividad de oviposición de Aedes aegypti en el Municipio de Reconquista</i> . OCT. 2020-OCT. 2020. p. 1-1. Reporte de la actividad. Biológica. Biología. Enfermedades no endemicas. \$ 0.0	
MARÍA SOLEDAD LÓPEZ; ESTALLO ELIZABET LILIA . <i>Reporte de la actividad de oviposición de Aedes aegypti en el Municipio de Reconquista</i> . NOV. 2020-NOV. 2020. p. 1-1. Reporte de la actividad. Biológica. Biología. Enfermedades no endemicas. \$ 0.0	
MARÍA SOLEDAD LÓPEZ; ESTALLO ELIZABET LILIA . <i>Reporte de la actividad de oviposición de Aedes aegypti en el Municipio de Reconquista</i> . NOV. 2020-NOV. 2020. p. 1-1. Reporte de la actividad. Biológica. Biología. Enfermedades no endemicas-Otros. \$ 0.0	
MARÍA SOLEDAD LÓPEZ; ESTALLO ELIZABET LILIA . <i>Reporte de la actividad de oviposición de Aedes aegypti en el Municipio de Reconquista</i> . NOV. 2020-NOV. 2020. p. 1-1. Reporte de la actividad. Biológica. Biología. Enfermedades no endemicas-Otros. \$ 0.0	
LÓPEZ MARÍA SOLEDAD; ESTALLO ELIZABET LILIA . <i>Reporte de la actividad de oviposición de Aedes aegypti en el Municipio de Reconquista</i> . NOV. 2020-NOV. 2020. p. 1-1. Reporte de la actividad. Biológica. Biología. Enfermedades no endemicas-Otros. \$ 0.0	

LÓPEZ MARÍA SOLEDAD; ESTALLO ELIZABET LILIA . *Reporte de la actividad de oviposición de Aedes aegypti en el Municipio de Reconquista*. NOV. 2020-DIC. 2020. p. 1-1. Reporte de la actividad. Biológica. Biología. Enfermedades no endémicas. \$ 0.0

MARÍA SOLEDAD LÓPEZ; ESTALLO ELIZABET LILIA . *Reporte de la actividad de oviposición de Aedes aegypti en el Municipio de Reconquista*. DIC. 2020-DIC. 2020. p. 1-1. Reporte de la actividad. Biológica. Biología. Enfermedades no endémicas-Otros. \$ 0.0

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS	Total: 158
DIRECCION DE BECARIOS	Total: 51
DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - FINALIZADAS	Total: 5
Ayala, Ana María - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2018 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ALMIRON, WALTER RICARDO	
Della Costa, Natalia - INSTITUTO DE DIVERSIDAD Y ECOLOGIA ANIMAL (IDEA) ; (CONICET - UNC) (2018 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor MARIN, RAUL HECTOR	
Isaac, Paula - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2018 / 2020) , 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	
MARÓN, CARINA FLAVIA - CATEDRA DE BIOLOGIA DEL COMPORTAM. Y DIV. ANIMAL II ; DEPARTAMENTO DE DIVERSIDAD BIOLOGICA Y ECOLOGICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2016 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - CORDOBA (CCT CORDOBA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS . Director o tutor LÁBAQUE, MARÍA CARLA	
Ortiz, Natalia - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2018 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ALMIRON, WALTER RICARDO	
DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO	Total: 5
Arce, Sofía - LABORATORIO DE ECOLOGIA DE ENFERMEDADES ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (2019 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor DIAZ, LUIS ADRIAN	
Beranek, Mauricio - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Y TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2020 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor DIAZ, LUIS ADRIAN	
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	
Rodríguez, Juan Manuel - CENTRO DE ECOLOGIA Y REC.NAT.RENOVABLES ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2015 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA . Director o tutor ESTRABOU, CECILIA	

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - FINALIZADAS

Total: 6

Armonelli Fiedler, Samanta - INSTITUTO DE FARMACOLOGIA EXPERIMENTAL DE CORDOBA (IFEC) ; (CONICET - UNC) (2019 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor BAIARDI, GUSTAVO CARLOS

Fernández, Maria Emilia - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2015 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor LÁBAQUE, MARÍA CARLA

MOTTOLA, Milagro - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2015 / 2020) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor PERILLO, MARIA ANGELICA

NIEVA, Eduardo Gabriel - DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2015 / 2020) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SALVATIERRA, NANCY ALICIA

Peralta, Giovana - CENTRO DE INVESTIG. E INNOVAC. TECNOLÓGICA ; SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA (2015 / 2020) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor DIAZ, LUIS ADRIAN

Vanderhoeven, Ezequiel - CENTRO DE INVESTIG. E INNOVAC. TECNOLÓGICA ; SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA (2015 / 2020) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor DIAZ, LUIS ADRIAN

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 28

Arias Builes, Diego León - CENTRO DE INVESTIG. E INNOVAC. TECNOLÓGICA ; SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA (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 VISINTIN, ANDRÉS MARIO

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

Baechli, Johan - INSTITUTO DE DIVERSIDAD Y ECOLOGIA ANIMAL (IDEA) ; (CONICET - UNC) (2017 / 2022) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor BUSSO, 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

Benítez, Elisabet - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENTOMOLÓGICAS 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 BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2017 / 2021) , 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

Diaz, 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 Victoria - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2015 / 2021) , 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

Fadiya, Victoria Oluwadamilola - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (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 PERILLO, MARIA ANGELICA

Felsztyna, Ivan - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2017 / 2022) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor GARCIA, DANIEL ASMED

Fernandez, Pablo - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (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 BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2020 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SANCHEZ, JULIETA MARIA, Director o tutor NOLAN, MARÍA VERÓNICA

García-Cannata, Leandro - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (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

Gastaldi, Salome - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2019 / 2022) , 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 GARCIA, DANIEL ASMED

Giayetto, Octavio - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (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

Mansilla, Ana Paula - INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y AMBIENTALES DE LA PAMPA (INCITAP) ; (CONICET - UNLPAM) (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 DIAZ, LUIS ADRIAN

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

Noé, Melania Macarena - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (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 NOLAN, MARÍA VERÓNICA, Co-director o co-tutor PERILLO, MARIA ANGELICA, Director o tutor PERILLO, MARIA ANGELICA

Obholz, Gisella - INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y AMBIENTALES DE LA PAMPA (INCITAP) ; (CONICET - UNLPAM) (2019 / 2024) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo .

Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor DIAZ, LUIS ADRIAN

Orso, Gabriel - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (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 . Director o tutor GUZMÁN, DIEGO ALBERTO, Co-director o co-tutor GUZMÁN, DIEGO ALBERTO, Co-director o co-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 - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) (2020 / 2024) , Formación académica . Financia: UNESCO . Director o tutor RENISON, DANIEL

Rucci, Kevin Alex - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (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 DIAZ, LUIS ADRIAN

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

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 FORMACION DE GRADO - FINALIZADAS

Total: 3

Bulacio, Mirna - CENTRO DE INVESTIG. E INNOVAC. TECNOLÓGICA ; SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA (2019 / 2020) , 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. TECNOLÓGICA ; SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA (2019 / 2020) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA (UNLAR) . Director o tutor VISINTIN, ANDRÉS MARIO

Tinunin, Daniela - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2019 / 2020) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Co-director o co-tutor LUDUEÑA ALMEIDA, FRANCISCO, Director o tutor ESTALLO, ELIZABET LILIA

DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO - EN PROGRESO

Total: 1

Tumas, Ignacio Nicolas - CENTRO DE INVESTIGACIONES EN QUIMICA BIOLÓGICA DE CORDOBA (CIQUIBIC) ; (CONICET - UNC) (2020 / 2021) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA . Co-director o co-tutor MIGUEL, VIRGINIA

DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - EN PROGRESO

Total: 2

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

DIRECCION DE BECAS DE PERFECCIONAMIENTO EN INVESTIGACION

Total: 1

Medina Guzmán, Alexis - CENTRO DE INVESTIG. E INNOVAC. TECNOLOGICA ; SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA (2019 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Director o tutor VISINTIN, ANDRÉS MARIO

DIRECCION DE TESIS

Total: 72

DIRECCION DE TESIS DE GRADO - FINALIZADAS

Total: 14

Arriaga, Julián - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2019 / 2020) Calificación : 10 . Director o tutor RENISON, DANIEL, Co-director o co-tutor TORRES, ROMINA CECILIA

Carrera, Natalia Soledad - INSTITUTO ACADEMICO PEDAGOGICO D/CS.BASICAS Y APLICADAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLA MARIA (2019 / 2020) Calificación : . . Co-director o co-tutor AGOST, LISANDRO

Fernandez Vidal, Lucas - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) (2019 / 2020) Calificación : máxima (10) . Director o tutor ESTALLO, ELIZABET LILIA

Garcia Sabarots, Manuel - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2018 / 2020) Calificación : 9 (nueve) . Director o tutor COMIN, ROMINA

Leguizamón, Agustín - DEPARTAMENTO DE CS. EXACTAS, FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA (2019 / 2020) Calificación : Fecha estimada de defensa: diciembre 2020 . Director o tutor VISINTIN, ANDRÉS MARIO

Lewin, Nicolás - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2017 / 2020) Calificación : 10 (diez) Sobresaliente . Director o tutor TAMBURINI, DANIELA MARIA

Martí, Alfonsina - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2020 / 2020) Calificación : - . Co-director o co-tutor CID, MARIANA PAULA

Miguez, Martin - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2018 / 2020) Calificación : 9 (nueve) . Director o tutor COMIN, ROMINA

Pavese, Sofía - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2019 / 2020) Calificación : - . Director o tutor BUSSO, JUAN MANUEL

Rubin, Micaela - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2020 / 2020) Calificación : - . Co-director o co-tutor CID, MARIANA PAULA

Rubin, Micaela - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2020 / 2020) Calificación : - . Co-director o co-tutor COMIN, ROMINA

Salas Tisera, Julia - INSTITUTO ACADEMICO PEDAGOGICO D/CS.BASICAS Y APLICADAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLA MARIA (2016 / 2020) Calificación : 10/07/2020 . Director o tutor FILIPPINI, EDITH RAQUEL

Simien, Catalina - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2019 / 2020) Calificación : - . Director o tutor KEMBRO, JACKELYN MELISSA

Tumas, Ignacio Nicolas - FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2020 / 2020) Calificación : - . Co-director o co-tutor MIGUEL, VIRGINIA

DIRECCION DE TESIS DE GRADO - EN PROGRESO

Total: 12

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

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

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

Maza, Natacha - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2019 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor ALMIRON, WALTER RICARDO

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

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

Tinunin, Daniela Tatiana - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2020 / 2021) Calificación : - . Director o tutor ESTALLO, ELIZABET LILIA

Trucco, Leysa - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2019 / 2021) Calificación : - . Director o tutor GUIDOBALDI, HÉCTOR ALEJANDRO

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - FINALIZADAS

Total: 12

Armonelli Fiedler, Samanta - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) (2019 / 2020) Calificación : - . Director o tutor BAIARDI, GUSTAVO CARLOS

Bangher, Débora Natalia - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2015 / 2020) Calificación : - . Co-director o co-tutor ALMIRON, WALTER RICARDO

Corvalán, Maria Elena - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU) (2016 / 2020) Calificación : - . Co-director o co-tutor ESTRABOU, CECILIA

Eguizábal, Gabina V. - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2015 / 2020) Calificación : - . Director o tutor BUSO, JUAN MANUEL

Fernandez, M Emilia - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2019 / 2020) Calificación : - . Director o tutor LÁBAQUE, MARÍA CARLA

Fernandez, Maria Emilia - INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS (ICTA) ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2016 / 2020) Calificación : - . Co-director o co-tutor KEMBRO, JACKELYN MELISSA

Flores, Sandra Soledad - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2017 / 2020) Calificación : Tesis en curso . Director o tutor SANCHEZ, JULIETA MARIA, Co-director o co-tutor NOLAN, MARÍA VERÓNICA, Director o tutor SANCHEZ, JULIETA MARIA

Hernandez, Juan Martin - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) (2017 / 2020) Calificación : - . Director o tutor RODRIGUEZ, JUAN MANUEL

Peralta, Giovana - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2015 / 2020) Calificación : - . Director o tutor DIAZ, LUIS ADRIAN

Ruberto, Celia - FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (2016 / 2020) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor BAIARDI, GUSTAVO CARLOS

Sansegundo Hernando, Ester - UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID (UAM) (2014 / 2020) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor TOURMENTE, MAXIMILIANO

Vanderhoeven, Ezequiel - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2015 / 2020) Calificación : - . Director o tutor DIAZ, LUIS ADRIAN

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 28

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 BUSSO, JUAN MANUEL

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 / 2022) Calificación : - . Co-director o co-tutor BAIARDI, GUSTAVO CARLOS

Canton, Norma - CENTRO DE ECOLOGIA Y REC.NAT.RENOVABLES ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor ESTRABOU, CECILIA

Colmano, Guillermo Nicolás - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2018 / 2022) Calificación : - . 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

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

Fadiya, Oluwadamilola Victoria - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2018 / 2023) Calificación : - . Director o tutor PERILLO, MARIA ANGELICA

Felsztyna, Ivan - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) (2017 / 2022) Calificación : - . 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

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

Mansilla, Ana Paula - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2016 / 2021) Calificación : - . Director o tutor DIAZ, LUIS ADRIAN

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

Mottola, Milagro - FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2015 / 2021) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor PERILLO, MARIA ANGELICA

NIEVA, Eduardo Gabriel - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2015 / -) Calificación : - . 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

Obholz, Gisella - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2019 / 2024) Calificación : - . Director o tutor DIAZ, LUIS ADRIAN

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

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

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

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

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

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

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

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

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - FINALIZADA Total: 2

INTRA, NADIA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) (2019 / 2020) Calificación : n . Director o tutor MUFARI, JESICA ROMINA

Silva, Gabriela Vanina - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2018 / 2020) Calificación : - . Director o tutor CRAGNOLINI, ANDREA BEATRIZ

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - EN PROGRESO Total: 4

Federico, Monica - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) (2016 / 2021) Calificación : - . 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

ORTIZ, DAVID - CENTRO DE ZOOLOGIA APLICADA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2020 / 2021) Calificación : - . Director o tutor LÁBAQUE, MARÍA CARLA

DIRECCION DE INVESTIGADORES	Total: 12
DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET	Total: 12
<p>Burgos, Martha Ines - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2015 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor PERILLO, MARIA ANGELICA</p> <p>Caruso, Benjamin - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2015 / 2020) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor PERILLO, MARIA ANGELICA</p> <p>Cavallero, Laura - AGENCIA DE EXTENSION RURAL VILLA DOLORES (AER VILLA DOLORES) ; ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA MANFREDI ; CENTRO REGIONAL CORDOBA ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (2015 / 2020) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor RENISON, DANIEL</p> <p>Cuyckens, Érica - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2016 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor RENISON, DANIEL</p> <p>Dominchín, Florencia - INSTITUTO MULTIDISCIPLINARIO DE BIOLOGIA VEGETAL (IMBIV) ; (CONICET - UNC) (2020 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor MARIN, RAUL HECTOR</p> <p>Estallo, Elizabet Lilia - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENTOMOLÓGICAS DE CORDOBA (CIEC) ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2014 / 2020) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor ALMIRON, WALTER RICARDO</p> <p>Grech, Marta - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) (2016 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor ALMIRON, WALTER RICARDO</p> <p>Mariani, María Elisa - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2018 / 2020) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor PERILLO, MARIA ANGELICA, Co-director o co-tutor GARCIA, DANIEL ASMED</p> <p>Nazar, Nicolás - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2016 / 2020) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor MARIN, RAUL HECTOR</p> <p>Paulucci, Natalia - FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (2015 / 2020) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor PERILLO, MARIA ANGELICA</p> <p>Rodriguez, Juan Manuel - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2016 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor RENISON, DANIEL</p> <p>Torres, Romina - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) (2016 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor RENISON, DANIEL</p>	
DIRECCION DE PASANTE	Total: 15
DIRECCION DE PASANTE DE GRADO	Total: 13
<p>Abalos Luna, Lucía Guadalupe (2017 / -) Otro - UNIVERSIDAD CATOLICA DE CORDOBA (UCCOR) - Monitoreo hormonal no invasivo, comportamiento y salud veterinaria . Director o tutor BUSSO, JUAN MANUEL</p> <p>Adre, Amira (2016 / -) - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) - Participación del entorno uterino en la regulación de la capacidad fertilizante de los espermatozoides . Director o tutor FRANCHI, NILDA ANAHI</p> <p>Asís Rodriguez, Marcos Alberto (2019 / 2020) - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) - Desarrollo y aplicacion de un protocolo de translocación específico para vizcachas (Lagostomus maxumus) priorizando la identificación y control de factores críticos para el bienestar de la especie durante los procesos de captura y liberacion . Director o tutor GUZMÁN, DIEGO ALBERTO</p> <p>Cognini, Francisco (2017 / -) - CATEDRA DE QUIMICA BIOLÓGICA ; DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA - Comparación de actividad y estructura de galactosidasa de E. coli recombinante libre de His-tag . Director o tutor BURGOS, MARTHA INES</p>	

De Santis, Bianca Micaela (2020 / 2021) Universidad o instituto universitario estatal - ESCUELA DE FONOAUDIOLOGIA ; FACULTAD DE MEDICINA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA - "Variabilidad en los umbrales audiométricos de las vías aéreas utilizando varios procedimientos comparativamente de procesos convencionales (audiometría tonal liminar y de alta frecuencia) y audiometría con el software ASISTE? . Director o tutor NIEVA, EDUARDO GABRIEL

Gonzalez Argüello, Guadalupe (2018 / 2020) - DEPARTAMENTO DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y ECOLÓGICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FÍSICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA - MARCADORES DE DAÑO MORFO-FISIOLÓGICO Y CONTENIDO DE METALES EN HONGOS LIQUENIZADOS EXPUESTOS A DIFERENTES PRÁCTICAS AGRÍCOLAS. EL ROL DE LAS COBERTURAS FORESTALES NATIVAS . Co-director o co-tutor MACHADO, ANA SOFÍA

Guglielmetti, Agustín (2017 / -) Otro - UNIVERSIDAD CATOLICA DE CORDOBA (UCCOR) - Monitoreo hormonal no invasivo, comportamiento y salud veterinaria . Director o tutor BUSO, JUAN MANUEL

Martin, Mia Elisa (2019 / 2020) - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENTOMOLÓGICAS DE CORDOBA (CIEC) ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FÍSICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA - Modelos espacio temporales de riesgo de transmisión y distribución de insectos vectores de importancia sanitaria . Director o tutor ESTALLO, ELIZABET LILIA, Director o tutor ESTALLO, ELIZABET LILIA

Molina, Noelia (2019 / -) - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA / FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FÍSICAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y ECOLÓGICA / CÁTEDRA DE MORFOLOGÍA VEGETAL - Estudios Vegetativos en Nolana (Solanaecae) . Director o tutor MACHADO, ANA SOFÍA

Olivieri, Shirley (2019 / 2020) - MPM INSUMOS INDUSTRIALES SRL / CONSULTORA E INSUMOS AGROPECUARIOS - Especies silvestres amenazadas por mascotismo y tráfico ilegal: rol del zoológico de Córdoba a nivel provincial . Director o tutor LÁBAQUE, MARÍA CARLA

Prieto, María Valentina (2018 / -) Otro - UNIVERSIDAD CATOLICA DE CORDOBA (UCCOR) - Monitoreo hormonal no invasivo, comportamiento y salud veterinaria . Director o tutor BUSO, JUAN MANUEL

Rodriguez, Carolina (2019 / -) - CATEDRA DE QUÍMICA BIOLÓGICA ; DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FÍSICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA - Modulación de la estructura/actividad de beta-Gal de K. lactis por la superpoblación molecular . Director o tutor NOLAN, MARÍA VERÓNICA

SANTANA, PABLO (2020 / 2021) Entidad administrativa de gobierno - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FÍSICAS 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 ESPECIALIZACION **Total: 1**

Galban, Alvaro Andres (2018 / 2020) Universidad o instituto universitario estatal - DEPARTAMENTO DE CS. EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA - Adscripto a la Cátedra DIVERSIDAD ANIMAL I, Licenciatura en Ciencias Biológicas . Director o tutor VISINTIN, ANDRÉS MARIO

DIRECCION DE PASANTE DE POSDOCTORADO **Total: 1**

Torrens, Javier (2020 / 2021) Universidad o instituto universitario estatal - DEPARTAMENTO DE CS. EXACTAS, FÍSICAS 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 (2019 / -) Profesional asistente - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC). Director o tutor PERILLO, MARIA ANGELICA

Clop, Pedro Diego (2014 / -) Profesional adjunto - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC). Director o tutor PERILLO, MARIA ANGELICA

Corvalan, Natalia Andrea (2018 / -) Profesional asistente - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC). Director o tutor PERILLO, MARIA ANGELICA

Daroqui, Maria Cecilia (2014 / -) Profesional adjunto - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC). Director o tutor PERILLO, MARIA ANGELICA

Machado, Ana Sofia (2018 / -) Profesional asistente - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC). Director o tutor PERILLO, MARIA ANGELICA

Ortiz, Maria Julia (2014 / -) Técnico asistente - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC). Director o tutor PERILLO, MARIA ANGELICA

Prokopiuk, Pablo Alejandro (2017 / -) Técnico asistente - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC). Director o tutor PERILLO, MARIA ANGELICA

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

ACTIVIDADES DE DIVULGACION CYT

Total: 36

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.. 01/02/2020 , 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 los estudiantes con las problemáticas sanitarias de nuestra provincia. Para ello realizamos talleres y prácticas de laboratorio donde los 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.. 01/09/2019/04/2021 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ESTRABOU, CECILIA , Coordinadora , Aula Abierta La Gota. Dada la declaración de aula abierta La Gota coordino las acciones que se llevan a cabo en ella. Esto es fundamentalmente con la Secretaria de Planeamiento Físico de la UNC, con cátedras e institutos de la UNC u otras universidades y con escuelas de todos los niveles y terciarios que quieran desarrollar actividades en este ámbito. Se coordinan acciones de voluntariado con público en general.. 01/06/2019/12/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

TOURMENTE, MAXIMILIANO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Bioenergética espermática. Perspectivas evolutivas y desarrollos tecnológicos. Conferencia en el marco de los "Reproseminars", serie de seminarios de reproducción semanales en el área de oocitos, espermatozoides, fecundación y activación embrionaria. Estos seminarios están organizados por el Department of Veterinary and Animal Science de la University of Massachusetts, Amherst y por el Instituto de Biología y Medicina Experimental (IByME - CONICET).. 01/10/2020/10/2020 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

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.. 01/05/2020 , 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

Laurito, Magdalena , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Dengue: La otra pandemia. Cómo comunicar bien.. Charla entre el Grupo de Investigadores de Mosquitos de Argentina (GIMA) y miembros de la Red Argentina de Periodismo Científico sobre la epidemia actual de Dengue que atraviesa el país. Se fortalecieron lazos entre ambos grupos para que la red de periodistas puedan tener acceso a los distintos grupos de investigación y a sus especialistas a lo largo y ancho de la Argentina para ser consultados sobre cualquier temática referida a mosquitos, ecología, taxonomía, control, importancia sanitaria, entre otras.. 01/05/202001/05/2020 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Otros. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

LÁBAQUE, MARÍA CARLA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Ecología y Conservación de fauna autóctona en espacios urbanos: amenazas del mascotismo y tráfico ilegal. El tráfico ilegal y mascotismo de especies silvestres amenaza la biodiversidad. Ha crecido el interés socio-político y cambios de percepción social, políticas de gestión y aspectos legales a nivel nacional y provincial, propiciando evidenciar el vínculo entre las acciones sociales que derivan en la persistencia del ilícito, ya que el principal destino es como mascotas domiciliarias. Los animales decomisados son derivados a los zoológicos de nuestra provincia, que actualmente cumplen el rol de centros de rescate y recuperación de fauna decomisada. Sabiendo que es una responsabilidad colectiva dar valor a nuestra fauna autóctona y que se protege lo que se conoce, utilizamos a la educación como herramienta de transformación y generación del pensamiento crítico, para involucrar diferentes niveles educativos como los actores en el proceso. Generamos acciones educativas de sensibilización y difusión en una búsqueda de mejorar la inclusión de temática de la conservación de fauna autóctona en las actividades escolares. Aunamos esfuerzos entre educación formal y no formal (búsqueda del vínculo afectivo/sensorial), implementado de manera transversal el desarrollo de un programa de intervenciones en el aula y extra áulica (ej visitas al zoo de Córdoba, jornadas abiertas). Nuestras estrategias de intervención consisten en talleres, charlas/debate y secuencias didácticas como metodología propuesta que posibilite la construcción de situaciones que promueven la apropiación del conocimiento y alcances de investigaciones científicas desarrolladas en nuestro país con fauna autóctona con problemas de conservación. Estas metodologías son aplicadas con una audiencia creciente en escuelas primarias, secundarias y terciarias El incremento sostenido en nuestra audiencia permite interpretar un interés creciente en la problemática, cuyo auge lo transcurrimos en la realidad actual (2020), donde además se ha dado a conocer de forma masiva el riesgo zoonótico asociado al mascotismo.. 01/03/202001/12/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

LÁBAQUE, MARÍA CARLA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Ecología y Conservación de fauna silvestre en espacios urbanos: amenazas del mascotismo y tráfico ilegal (PROYECTO GAIA). Ecología y Conservación de fauna silvestre en espacios urbanos: amenazas del mascotismo y tráfico ilegal Se desarrollan actividades de difusión y transferencia mediante charlas-debate, actividades lúdicas, elaboración de campañas para promover el conocimiento de la temática en nuestra provincia/país, talleres de intervención con folletos y/o cartelería dentro y fuera del espacio urbano elegido, concursos de fotografía, filmaciones y/o de historietas virtuales, entre otras opciones en diferentes niveles educativos. Esto es dado en el contexto del proyecto GAIA desde la Escuela de Biología. 01/11/202001/11/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

Almiron, Walter Ricardo , Conferencista/expositor/entrevistado individual , El Mosquitos. Día Mundial del Mosquito.. Disertación en el marco del día mundial del mosquito (20 de agosto). Organizado por el INBIOTEC, FIBA Mar del Plata.. 01/08/202001/08/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Renison, Daniel , Conferencista/expositor/entrevistado individual , El sueño de crear un bosque en Pampa de Achala, con aportes colectivos. Mención en artículo de diario. El sueño de crear un bosque en Pampa de Achala, con aportes colectivos <https://www.lavoz.com.ar/ciudadanos/sueno-de-crear-un-bosque-en-pampa-de-achala-con-aportes-colectivos>. 01/06/202001/06/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

Torres, Romina Cecilia , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Entrevista radial. Entrevista radial sobre incendios forestales en las Sierras de Córdoba y medidas de mitigación. 01/08/202001/09/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

Almiron, Walter Ricardo , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Entrevista sobre Aedes aegypti. Entrevista de Laura Wiñar para el diario La Prensa. 01/09/202001/09/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ALMIRON, WALTER RICARDO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Epidemia de dengue 2020.. Entrevista radial para Radio Continental Córdoba.. 01/05/202001/05/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

ALMIRON, WALTER RICARDO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Epidemia de dengue 2020.. Entrevista radial. 01/04/202001/04/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

LÁBAQUE, MARÍA CARLA , Organizador o coordinador , FAUNA SILVESTRE EN ESPACIOS URBANOS: ROL DEL ZOO FRENTE AL TRAFICO ILEGAL Y MASCOTISMO. se desarrollará una actividad de charla-debate para difundir y evaluar el estado actual de conocimiento y percepción de saberes relacionados al conflicto del tráfico y tenencia ilegal de fauna y el rol del Zoológico de Córdoba en diferentes niveles educativos, a fin de promover la sensibilización y concientización de la sociedad Cordobesa, a fin de mitigar la expansión de esta problemática.. 01/03/202001/12/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

RENISON, DANIEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Forestar y reforestar: Plantas nativas versus exóticas. 2020. Entrevista para artículo de diario. Renison, D. Forestar y reforestar: Plantas nativas versus exóticas <https://bambacoop.com/2020/08/03/forestar-y-reforestar-plantas-nativas-versus-exoticas/>. 01/06/202001/06/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ALMIRON, WALTER RICARDO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Impacto de la epidemia de dengue.. Nota para internet sobre el impacto de la epidemia de dengue.. 01/05/202001/05/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

RENISON, DANIEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Impulsan el financiamiento colectivo para reforestar un área de Pampa de Achala. Mención en artículo de diario. ?Impulsan el financiamiento colectivo para reforestar un área de Pampa de Achala ?. Diario La Nación 3 de febrero de 2020. <https://www.lanacion.com.ar/sociedad/impulsan-el-financiamiento-colectivo-para-reforestar-un-area-de-pampa-de-achala-nid2329918>. 01/06/202001/06/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ALMIRON, WALTER RICARDO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , La doble vida de los mosquitos. Disertación con motivo de los 95 años de la Sociedad Entomológica Argentina.. 01/09/202001/09/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

RENISON, DANIEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , La Reforestación De Pampa De Achala. Mención en artículo de revista. ?La Reforestación De Pampa De Achala? <https://www.revista-airelibre.com/2020/02/04/la-reforestacion-de-pampa-de-achala/> 4 de febrero de 2020.. 01/06/202001/06/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

RENISON, DANIEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Los enfermeros del bosque serrano.. Mención en artículo de diario. Los enfermeros del bosque serrano. Diario la nueva mañana 21 de marzo 2020. <https://lmdiarario.com.ar/contenido/210342/los-enfermeros-del-bosque-serrano..> 01/06/202001/06/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CID, MARIANA PAULA , Organizador o coordinador , Manitos Limpias. ES una actividad que se realizo en el marco de la Semana de la ciencia en escuelas primarias de la provincia de Córdoba. En la cual los alumnos realizan una actividad practica que ayuda a concientizar del correcto lavado de manos.y en realidad aunque la divulga el ministerio, nosotros nos contactamos particularmente con escuelas a las que asistimos regularmente.. 01/09/2019 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

RENISON, DANIEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Micro de #SomosUniversidad donde contamos el trabajo de reforestación con tabaquillos que se lleva adelante en la zona de las Sierras Grandes de Córdoba para proteger las reservas hídricas de la provincia.. Renison, D., Cingolani, A.M. y Sparacino, J. Micro de #SomosUniversidad donde contamos el trabajo de reforestación con tabaquillos que se lleva adelante en la zona de las Sierras Grandes de Córdoba para proteger las reservas hídricas de la provincia. <https://www.youtube.com/>

watch?v=WczyTGSKBN0&feature=emb_title. 01/06/202001/06/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ALMIRON, WALTER RICARDO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Mosquitos de interés sanitario regional.. Notas para Radio Villa María (Córdoba) sobre mosquitos de interés regional (Aedes albifasciatus, Aedes aegypti, Aedes albopictus, Culex quinquefasciatus). Biología y Control.. 01/02/202001/05/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

ALMIRON, WALTER RICARDO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Mosquitos vectores del dengue. Variabilidad genética.. Nota para UNCiencia de la UNC. 01/03/202001/03/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

LAURITO, MAGDALENA , Autora , Nota de divulgación. Autora de la nota de divulgación titulada "Derribando mitos, desmintiendo ?fake news? y otros conceptos errados sobre Aedes aegypti y el dengue".En el marco de publicaciones del Grupo de Investigación sobre Mosquitos en Argentina (GIMA) dirigidas a la comunidad en general.. 01/03/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

MARIN, RAUL HECTOR , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Nota para diario La Nación sobre comportamiento homosexual en animales. https://www.lanacion.com.ar/ciencia/que-significado-tiene-comportamiento-homosexual-animales-nid2548422?utm_term=Autofeed&utm_medium=Echobox&utm_source=Twitter#Echobox=1608669233. 01/12/202001/12/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CONTARDE, CECILIA BELÉN;GUZMÁN, DIEGO ALBERTO , Integrante de equipo , Nota periodística. Nota periodística en la cual se repasan todas las actividades realizadas hasta el momento dentro del proyecto de reintroducción de vizcachas (Lagostomus maximus) al Parque Nacional Quebrada del Condorito, Se destaca el importante rol ecosistémico de este herbívoro nativo y se menciona que históricamente la especie se encontraba en el territorio del Parque Nacional.. 01/05/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ESTALLO, ELIZABET LILIA , entrevistado , NOTA PERIODÍSTICA DIARIO LA VOZ. Entrevista y artículo en el diario periodístico local de mayor tirada en la provincia de Córdoba.Título:Dengue: piden acentuar las medidas de control apesar de la sequíaAunque se esperan menos lluvias, el mosquito Aedes aegypti se está adaptado a la vida urbana. Habrá menos circulación por la pandemia, pero el virus puede llegar a Córdoba. No hay que relajarse porque sea una temporada seca. El mosquito está muy adaptado a los hábitos de las personas. Si uno riega el patio y queda agua acumulada en algún recipiente, juguete o una lona, ya está generando sitios adecuados para que prolifere, asegura Elizabet Estallo, investigadora del Conicet en el Instituto de Investigaciones Biológicas y Tecnológicas.. 01/11/202001/11/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

TORRES, ROMINA CECILIA , Integrante de equipo , Restauración ambiental posfuego en las sierras de Córdoba, Argentina. Elaboración de documento sobre restauración posfuego en los ecosistemas serranos del centro de Argentina, en conjunto con miembros de la Red de Restauración Ecológica de Argentina. 01/10/202001/10/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo, Otros. 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 eje 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

MIGUEL, VIRGINIA , Organizador o coordinador , VIII REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL DEL IIBYT. LA REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL DEL IIBYT CONSISTE EN DISERTACIONES Y EXPOSICIONES DE PÓSTER DE LAS PRESENTACIONES CIENTÍFICAS REALIZADAS POR LOS INVESTIGADORES DEL INSTITUTO A LO LARGO DEL año CON EL OBJETIVO DE DIFUNDIR LAS INVESTIGACIONES DEL INSTITUTO TANTO DENTRO DE LA COMUNIDAD CIENTÍFICA COMO HACIA LA COMUNIDAD EN GRAL.. 01/02/202001/02/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

ALMIRON, WALTER RICARDO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , ¿Por qué pican los mosquitos?. Video conferencia organizada por el MINCyT Córdoba. 01/04/202001/04/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

TORRES, ROMINA CECILIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , ¿Qué pasará cuando se apaguen los incendios?. Entrevista sobre el efecto del fuego en la vegetación y su recuperación posfuego.<https://fcefyn.unc.edu.ar/facultad/secretarias/investigacion-y-posgrado-posgrado/noticias-de-posgrado/cuando-se-apaguen-los-incendios/>. 01/10/202001/10/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

PRESTACION DE SERVICIOS SOCIALES Y/O COMUNITARIOS

Total: 3

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 ALEJANDRAEI 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 , Práctica profesional en el CETEQUI. Realizo actualmente mis prácticas profesionales en uno de los centros de vinculación de la facultad de ciencias exactas, físicas y naturales-UNC, el Centro de Tecnología Química Industrial (CETEQUI). En dicho centro, entre otras cosas, se realizan consultorías y análisis de muestras de agua, por ejemplo.. 01/06/2019 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

OTRO TIPO DE ACTIVIDAD DE EXTENSION

Total: 11

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

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

PERILLO, MARIA ANGELICA , Organizador o coordinador , Ciclo de Charlas sobre "Propagación y Evolución de Epidemias". Ciclo de Charlas virtuales desarrollado en 3 sesiones:1-"Modelos matemáticos de propagación y evolución de epidemias?". <https://rdu.unc.edu.ar/handle/11086/157172>"Modelos estadísticos de propagación y evolución de epidemias". <https://rdu.unc.edu.ar/handle/11086/157203>"Propagación y evolución de epidemias desde la perspectiva de las Ciencias Sociales". <https://rdu.unc.edu.ar/handle/11086/15721>. 01/05/202001/06/2020 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

TORRES, ROMINA CECILIA , Integrante de equipo , Compromiso Social Estudiantil. Coordinación de la participación de los estudiantes en las actividades de producción de plantas nativas en el vivero del CERNAR. Proyecto GAIA de la escuela de Biología (Proyecto CSE Cód: 202000358). 2019-2020. Universidad Nacional de Córdoba.. 01/06/201901/12/2020 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

BERANEK, MAURICIO DANIEL , Integrante de equipo , Extracción de material genético en muestras humanas para diagnóstico de COVID-19 en la provincia de Córdoba. Extracción de material genético viral utilizando kits de extracción comercial. 01/03/202001/04/2020 , 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:

ESTALLO, ELIZABET LILIA , Otra , Jornada de Ciencias Virtual. Disertante en la Jornada de Ciencias Virtual de la EscuelaProA de Villa del Totoral el día 14 de diciembre del año 2020, en horario de 10 a 13h.El título de la disertación fue "Factores eco-epidemiológicos asociados a la distribución y abundancia de insectos vectores".. 01/12/202001/12/2020 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

BERANEK, MAURICIO DANIEL , Integrante de equipo , Programa continuo de extensión 2015-2020 (Proyecto de articulación e investigación educativa entre la Universidad (UNC) y la escuela secundaria abordado desde la salud (virología)- Jornada: La importancia del cultivo celular en virología- Jornada Teórica:. Docencia. 01/01/201501/01/2020 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

BERANEK, MAURICIO DANIEL , Integrante de equipo , Programa continuo de extensión 2015-2020. Proyecto de articulación e investigación educativa entre la Universidad (UNC) y la escuela secundaria abordado desde la salud (virología). Docente. 01/03/201501/03/2020 , 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: 62
PROYECTOS DE I+D	Total: 57
<p>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</p>	

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: **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 entérminos 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: Erebidae) presentes en Argentina y especies de *Lantaneae* y *Verbenaceae* (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:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **ORGANISMOS; MATEMATICA; MORFOMETRIA**

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

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

Especialidad: **Modelos espacio temporales**

<p>Tipo de actividad de I+D: Investigación básica</p> <p>Tipo de proyecto:</p> <p>Código de identificación:</p> <p>Título: Bases neurobiológicas de los efectos de Grelina y alfa MSH sobre la plasticidad sináptica hipocámpal</p> <p>Descripción: Este proyecto intenta esclarecer las bases neurobiológicas de los efectos de los péptidos Grelina y MSH sobre la plasticidad sináptica hipocámpal, 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.</p> <p>Campo aplicación: Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas Función desempeñada:</p> <p>Moneda: Pesos Monto: 44.000,00 Fecha desde: 01/2018 hasta: 12/2021</p> <p>Institución/es: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 100 %</p> <p>Nombre del director: SCIMONELLI, TERESA NIEVES</p> <p>Nombre del codirector: CRAGNOLINI, ANDREA BEATRIZ</p> <p>Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:</p> <p>Palabras clave: GRELINA; MSH; SINAPSIS; ASTROCITOS</p> <p>Area del conocimiento: Otras Ciencias de la Salud</p> <p>Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias de la Salud</p> <p>Especialidad: Neurobiología</p>
<p>Tipo de actividad de I+D: Investigación básica</p> <p>Tipo de proyecto: I + D</p> <p>Código de identificación: PICT-2018-02403</p> <p>Título: Bionomía de Aedes aegypti y Aedes albopictus (Culicidae) vectores de arbovirus que habitan en simpatria en Eldorado, Misiones, Noereste Argentino</p> <p>Descripción: Los estudios se centran en aspectos de la biología de dos especies de interés sanitario como Aedes aegypti y Aedes albopictus. Estudios de campo intentan establecer áreas de distribución y exclusión de ambas especies. Estudios de laboratorio intentan determinar fertilidad y fecundidad comparativamente para ambas especies.</p> <p>Campo aplicación: Salud humana Función desempeñada:</p> <p>Moneda: Pesos Monto: 72.000,00 Fecha desde: 05/2019 hasta: 05/2022</p> <p>Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) INSTITUTO DE MEDICINA REGIONAL ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 100 % Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:</p> <p>Nombre del director: STEIN, MARINA</p> <p>Nombre del codirector: ALMIRON, WALTER RICARDO</p> <p>Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:</p> <p>Palabras clave: AEDES; AEGYPTI; ALBOPICTUS; BIONOMIA</p> <p>Area del conocimiento: Zoología, Ornitología, Entomología, Etología</p> <p>Sub-área del conocimiento: Zoología, Ornitología, Entomología, Etología</p> <p>Especialidad: Entomología Médica</p>
<p>Tipo de actividad de I+D: Investigación básica</p> <p>Tipo de proyecto:</p> <p>Código de identificación: PIP Cod. 11220130100075CO</p> <p>Título: Caracterización biofísica y farmacológica de la actividad de productos naturales a nivel molecular, supramolecular y celular. Implicancias en la sobrevida y muerte neuronal.</p> <p>Descripción: -</p> <p>Campo aplicación: Promoción general del conocimiento Función desempeñada: Becario de I+D</p> <p>Moneda: Pesos Monto: 450.000,00 Fecha desde: 03/2015 hasta: 12/2020</p> <p>Institución/es: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %</p> <p>Nombre del director: GARCIA, DANIEL ASMED</p> <p>Nombre del codirector: MASCO, DANIEL HUGO</p> <p>Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:</p> <p>Palabras clave: COMPUESTOS NATURALES; COMPUESTOS SINTETICOS</p> <p>Area del conocimiento: Biofísica</p> <p>Sub-área del conocimiento: Biofísica</p> <p>Especialidad: Farmacología, bioactividad y caracterización biofísicoquímica de compuestos naturales y sintéticos</p>

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:

Moneda: **Pesos**

Monto: **960.000,00**

Fecha desde: **01/2019**

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 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC)**

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

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

Área del conocimiento: **Biofísica**

Sub-área del conocimiento: **Biofísica**

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

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

Tipo de proyecto: **Consolidar**

Código de identificación: **Consolidar Res. 411/18**

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

Descripción: -

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

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **91.500,00**

Fecha desde: **04/2018**

hasta: **04/2022**

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

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

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **GABA; INSECTICIDAS NATURALES**

Area del conocimiento: **Biofísica**

Sub-área del conocimiento: **Biofísica**

Especialidad: **Insecticidas 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**

Area 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: **Proyecto Unidades Ejecutoras**

Código de identificación: **P-UE 2017 IIBYT**

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: **Para la ejecución de este proyecto, confluyen las capacidades de investigadores y becarios de las áreas Bioquímica y Biofísica Molecular (BBM), Biología Celular y Molecular (BCM) y Biología del Comportamiento (BC) del IIBYT. Proponemos valorizar los desechos de la industria quesera (suero lácteo) como fuente de compuestos (péptidos antibióticos, PA, y galactooligosacáridos, GOS) potencialmente aplicables como suplementos alimentarios (SA) y para la elaboración de materiales biodegradables (amiloides de proteínas lácticas, AmPL, y ácido poliláctico, PLA), permitiendo agregar valor económico a un producto residual y reducir el impacto asociado su dispersión en el medio ambiente. Mediante la adición de SA naturales, antioxidantes naturales (AO) y el control en el contenido de fitoesteroles (FE), se espera contribuir a mejorar la calidad de la dieta de animales de granja, mejorar su salud y su bienestar así como el éxito reproductivo y la productividad de carne y huevos. La sustitución de antibióticos sintéticos por PA y GOS, la adición de AO y el control en el contenido de FE también tendrán un impacto positivo sobre la alimentación de otras especies animales y sobre la calidad nutricional y la seguridad alimentaria de estos productos en la alimentación humana. Los AmPL y el PLA se utilizarán para la fabricación de nanofilmes y nanopartículas biodegradables, para embalajes, barreras para la difusión de humedad y la liberación controlada de compuestos bioactivos (por ej. PA y AO).**

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

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

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

TECNICAS (CONICET)

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC)

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **PERILLO, MARIA ANGELICA**

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **suero lácteo; ; biorreactor enzimático; ; ácido poliláctico; ; biomateriales**

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

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

Especialidad: **Bionanociencia/Catálisis Enzimática/Bienestar Animal/Fertilidad/**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **DAÑO MORFO-FISIOLÓGICO Y CONTENIDO DE METALES EN HONGOS LIQUENIZADOS EXPUESTOS A DIFERENTES PRÁCTICAS AGRÍCOLAS. EL ROL DE LOS BOSQUES NATIVOS**

Descripción: **El aumento del empleo de agroquímicos es una problemática global que afecta, no sólo a los organismos del suelo, sino también a otros subsistemas. Numerosas formulaciones de fertilizantes y plaguicidas son la vía de ingreso para los metales y representan un riesgo para la salud cuando son inhalados en el material particulado atmosférico. Por otro lado, la configuración espacial de ciudades rodeadas por extensas áreas agroindustriales, deja a las poblaciones directamente expuestas a estos tóxicos ambientales. Esta situación se agrava por la falta de medidas de mitigación, como la restauración de la cobertura forestal (bosques con diferentes densidades de dosel y/o número de estratos), la cual asegura servicios ecosistémicos esenciales como la depuración del aire. Como indicadores de calidad del aire, los hongos liquenizados son ampliamente utilizados. Se ha demostrado que existe una fuerte correlación entre el contenido de metales del suelo superficial y de los líquenes, que se acentúa en áreas agrícolas donde el suelo permanece gran parte del año sin cobertura y provee, mediante erosión, material particulado a la atmósfera. Sin embargo, es escasa la información sobre las relaciones entre los metales atmosféricos que bioacumulan los líquenes epífitos en áreas agrícolas o forestales y las respuestas morfo-fisiológicas asociadas. Asimismo, se desconoce el rol que podrían jugar las coberturas forestales nativas en la regulación de estos elementos atmosféricos. El objetivo de esta investigación es evaluar el rol de las coberturas forestales nativas y de diferentes prácticas agrícolas en la regulación de metales atmosféricos mediante el monitoreo de líquenes. Se propone: 1- analizar el contenido de metales atmosféricos (Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Cd y Pb) mediante monitoreo pasivo de líquenes en sitios agrícolas con siembra directa y coberturas forestales nativas con diferente densidad del dosel y/o número de estratos de la vegetación. 2- analizar respuestas de daño morfo-fisiológico en líquenes a través del monitoreo activo en áreas agrícolas con diferentes prácticas (siembra directa y cultivo orgánico) y presencia de coberturas forestales nativas. Partiendo de la hipótesis de que las coberturas forestales mitigan la deposición de metales atmosféricos en líquenes epífitos, al igual que las respuestas de daño morfo-fisiológico, se prevé que en sectores con mayor densidad y/o número de estratos de vegetación el contenido de líquenes será menor que aquellos sectores pobres de coberturas forestales. Del mismo modo, aquellos líquenes expuestos a agroquímicos, presentarán menor daño morfo-fisiológico bajo la protección de las coberturas forestales nativas. Se trabajará en el área de la Estancia Yucat (Tío Pujio, Córdoba), en sectores de bosque y cultivos. Se prevé un diseño de muestreo aleatorio estratificado (según el tipo de cobertura forestal) para el monitoreo pasivo de metales en líquenes. Las determinaciones se realizarán por medio de ICP-MS. Respecto a las respuestas de daño morfo-fisiológico, se prevé un diseño de muestreo con trasplante de líquenes, desde el centro de los fragmentos de bosque mejor conservados (condición ?control?) a sitios con diferentes prácticas agrícolas y cobertura forestal. Se espera responder a cerca de qué tipo de bosques podrían mejorar la calidad del aire en ambientes rurales, por lo que la producción de conocimiento científico al respecto podría colaborar en el desarrollo de políticas públicas de salud, ambiente y ordenamiento territorial que favorezcan a las poblaciones de la provincia de Córdoba.**

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

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **45.000,00**

Fecha desde: **05/2019**

hasta: **12/2020**

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (MINCYTCBA) ;**

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

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y

TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC)

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **FILIPPINI, EDITH RAQUEL**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **LÍQUENES; MATERIAL PARTICULADO; SUELOS CONTAMINADOS; MONITOREO**

Área del conocimiento: **Otros Tópicos Biológicos**

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

Especialidad: **Liquenología**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **DESARROLLO DE NANOENCAPSULADOS CON COMPUESTOS BIO-ACTIVOS DE ORIGEN VEGETAL CON ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y ANTIMICROBIANA**

Descripción: **A nivel industrial se utilizan como antioxidantes y antimicrobianos productos de origen sintético que, a pesar de la superior eficacia, bajo costo y alta estabilidad en los alimentos, se presume son perjudiciales para la salud humana. La presencia de preservantes sintéticos en alimentos, hace necesaria la búsqueda de técnicas innovadoras para el desarrollo y fortalecimiento del uso de compuestos naturales como antimicrobianos y antioxidantes naturales que tienen altos márgenes de seguridad. En este contexto, la nanotecnología ha emergido como un nuevo**

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

Campo aplicación: **Producción animal** Función desempeñada: **Investigador**
 Moneda: **Pesos** Monto: **1.197.000,00** Fecha desde: **07/2018** hasta: **12/2020**
 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: **GROSSO, NELSON**
 Nombre del codirector:
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2018** fin: **12/2020**
 Palabras clave: **Antioxidantes naturales; nanocápsulas; nanoemulsión; conservantes, ; alimentos**
 Área del conocimiento: **Biología Agrícola y Biología Alimentaria**
 Sub-área del conocimiento: **Biología Agrícola y Biología Alimentaria**
 Especialidad: **Biología de los alimentos**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**
 Tipo de proyecto:
 Código de identificación:
 Título: **DESARROLLO DE PLATAFORMAS BIOARTIFICIALES MEDIANTE INGENIERIA DE TEJIDOS PARA SU USO EN MEDICINA REGENERATIVA**
 Descripción: **desarrollo de matrices bioartificiales**
 Campo aplicación: **Tecnología sanitaria y curativa** Función desempeñada:
 Moneda: **Pesos** Monto: **80.000,00** Fecha desde: **02/2019** hasta: **09/2020**
 Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (MINCYTCBA) ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA 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: **matrices acelulares; colágeno 3D; composites**
 Área del conocimiento: **Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el organismo (reproducción asistida)**
 Sub-área del conocimiento: **Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el organismo (reproducción asistida)**
 Especialidad: **biología de la salud**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Desarrollo de plataformas bioartificiales mediante ingeniería tisular para su uso en medicina regenerativa**

Descripción: **El proyecto apunta a desarrollar sustitutos de la matriz extracelular como terapia alternativa para injertos y trasplantes**

Campo aplicación: **Cir.,Inj.y Transpl.-Injertos**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **132.000,00**

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: **SALVATIERRA, NANCY ALICIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **TEJIDOS BIOARTIFICIALES; MEDICINA REGENERATIVA; INGENIERIA DE TEJIDOS**

Area 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: **Desarrollo experimental o tecnológico**

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: **OBJETIVO GENERAL** 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. **OBJETIVOS ESPECÍFICOS** 1. Caracterizar el conocimiento que construyen docentes y estudiantes en el marco de propuestas didácticas enriquecidas con TIC, centradas en la Biología e implementadas en el nivel universitario. 2. Analizar la dinámica argumentativa que se produce en el ámbito de las propuestas implementadas. 3. Distinguir las facetas de modelización contempladas en las propuestas implementadas. 4. Identificar las prácticas epistémicas que se priorizan en las propuestas realizadas. 5. Evaluar la evolución de las dimensiones del pensamiento crítico a lo largo de la implementación de las propuestas. 6. Comparar y valorar el impacto de los desarrollos llevados a cabo con la finalidad de construir conocimiento didáctico sobre prácticas científicas, pensamiento crítico y TIC.

Campo aplicación: **Ciencia y cultura-Sistema educativo**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **150.000,00**

Fecha desde: **05/2020**

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: **GARCIA, LETICIA**

Nombre del codirector: **OCELLI, MARICEL**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **PRACTICAS CIENTIFICAS; PENSAMIENTO CRITICO; TECNOLOGIAS EDUCATIVAS**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias de la Educación**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Educación**

Especialidad: **Educacion y tecnologías**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

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: **Determinar si la integración de procesos fisiológicos en un dispositivo tipo lab-on-a-chip permite mejorar la cantidad y calidad de embriones obtenidos por fecundación in vitro**

Campo aplicación: **Tecnol.sanit.y curativa-Otros**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.700.000,00**

Fecha desde: **06/2018**

hasta: **06/2020**

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

Nombre del director: **GIOJALAS, LAURA CECILIA**

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **lab-on-a-chip; microfluidica; reproducción asistida; infertilidad**

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: **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **COVID-19/0464**

Título: **Desarrollo y estandarización de una técnica de neutralización para la detección y cuantificación de anticuerpos neutralizantes específicos contra SARS-CoV-2**

Descripción: **Aislamiento del virus y puesta a punto de una técnica de neutralización para detectar anticuerpos neutralizantes en plasmas de individuos convalecientes.**

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **4.588.152,00**

Fecha desde: **07/2020**

hasta: **07/2021**

Institución/es: **INSTITUTO DE VIROLOGIA "DR. J.M VANELLA" ; FACULTAD DE MEDICINA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

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

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **75 %**

Nombre del director: **GALLEGO, SANDRA VERONICA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2020** fin: **07/2021**

Palabras clave: **SARS-COV 2; ANTICUERPOS NEUTRALIZANTES; PLASMA**

Area del conocimiento: **Enfermedades Infecciosas**

Sub-área del conocimiento: **Enfermedades Infecciosas**

Especialidad: **Virologia**

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

Tipo de proyecto: **FONCYT PICT 2016. Equipo de Trabajo de Reciente Formación**

Código de identificación: **PICT-2016-0282**

Título: **Dinámica del comportamiento social en aves de granja en condiciones de alta densidad y su relación con la fisiología de estrés, bienestar y desempeño del grupo social y su progenie**

Descripción: **Utilizando codornices japonesas como objeto de estudio y aplicando tecnología de última generación al monitoreo remoto del comportamiento, el presente proyecto propone avanzar en el conocimiento general sobre las variaciones intraespecíficas en la dinámica temporal del comportamiento social de las aves, su relación con parámetros reproductivos y el potencial valor adaptativo de estas variaciones para desempeñarse en ambientes con diferentes densidades de congéneres. Para ello se propone profundizar en los efectos a largo plazo que en un grupo social densamente poblado podrían tener las diferentes estrategias de interacción social identificadas según la Prueba de permanencia según densidad de congéneres (prueba DRP; por sus siglas en inglés: Density Related Permanence test). La elección de la prueba de DRP se basa en que los estudios realizados hasta el momento sólo en aves juveniles mostraron resultados promisorios que indicarían una adaptabilidad diferencial de las aves clasificadas a ambientales densamente poblados (más sociables, menos temerosas y menos agresivas). De confirmarse en los estudios propuestos en este proyecto un efecto a largo plazo (en aves adultas) y en ambientes densamente poblados, sobre el bienestar de aves clasificadas como de mayor sociabilidad mediante DRP, se aportarían valiosas evidencias para considerar a esta prueba con potencial para el desarrollo de nuevos criterios de selección aplicable en programas de reproducción selectiva destinados a mejorar la adaptabilidad de las aves a las condiciones de cría intensiva modernas. Por otro lado es importante destacar que la prueba DRP ha sido completamente desarrollada por científicos locales (en nuestro laboratorio) y subsidios obtenidos de organismos nacionales, por lo que de posicionarse esta nueva prueba en la comunidad científica internacional también la Argentina obtendría reconocimiento por este aporte al desarrollo científico y el bienestar animal. La importancia del estudio del bienestar y manejo de aves de granjas ha tenido un creciente interés en los productores a nivel mundial a partir de la legislación de la Unión Europea (CEC, 1999), incluso el organismo internacional implicado en el comercio de productos animales ?World Organisation for Animal Health?, ha remarcado recientemente al bienestar animal como una de sus prioridades (Mench et al., 2011). Por lo tanto, la evaluación de diversas condiciones de cría de aves de corral y su bienestar, tiene un campo de aplicación en un futuro cercano en Argentina considerando que por ej. en el relevamiento de 2013 del SENASA, la Argentina posee alrededor**

de 7795 unidades productivas con avicultura. Este proyecto y la obtención de recursos humanos especializados que se formarían en el área de estudio como consecuencia de su implementación, se enmarcan además dentro de los objetivos del Plan Estratégico Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación 2012-2015 (PNCTI) y del Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación: Argentina Innovadora 2020 del MINCyT ya que contempla dentro de sus estrategias de focalización el desarrollo de la agroindustria. Específicamente nuestros resultados pueden aportar a la mejora del núcleo socio productivo estratégico denominado "Producción Animal Tradicional" mediante el refuerzo de soluciones a los problemas de manejo intrínsecos a este tipo de producción. El plan prioriza 11 núcleos productivos industriales, uno de ellos la Industria Avícola, para desarrollarlos y potenciarlos, mediante la incorporación de ciencia y tecnología con el objetivo de mejorar la productividad, rentabilidad y competitividad de cada sector.

Campo aplicación: **Producción animal**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **390.000,00**

Fecha desde: **12/2017**

hasta: **12/2020**

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

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

Nombre del director: **JACKELYN MELISSA KEMBRO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **AVES DE CORRAL; DINAMICA TEMPORAL DEL COMPORTAMIENTO; ACLEROMETRO**

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

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

Especialidad: **Comportamiento animal en aves de granja**

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 flebotomos, y pese a su importancia, las características epidemiológicas de muchos de esos patógenos son poco conocidas en la región. Los flebotomos 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 flebotomos 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 flebotomos, 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* presentan 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 ESPECÍFICOS B.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 específicos B.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* presentarán 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: **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 aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

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

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

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

Moneda: **Libras** Monto: **812.659,00** Fecha desde: **12/2019** hasta: **12/2023**
Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia:

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 adatación; produccion avícola; efectos transgeneracionales**Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**Especialidad: **Avicultura**Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Estudio de las interacciones virus-vector-hospedador en modelos virales de transmisión vectorial con importancia sanitaria para Argentina**Descripción: **Conocer las redes de interacciones entre virus, vector y hospedadores de importancia en el país**Campo aplicación: **Enfermedades endémicas** Función desempeñada: **Becario de I+D**Moneda: **Pesos** Monto: **44.000,00** Fecha desde: **03/2018** hasta: **03/2020**Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA LABORATORIO DE ARBOVIRUS ; INSTITUTO DE VIROLOGIA "DR. J.M VANELLA" ; FACULTAD DE MEDICINA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** 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: fin:

Palabras clave: **VIRUS; VECTOR; HOSPEDADOR**Area del conocimiento: **Virología**Sub-área del conocimiento: **Virología**Especialidad: **Ecoepidemiología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**
 Tipo de proyecto: **Formar-Secyt**
 Código de identificación:
 Título: **ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES BIOFÍSICAS DE LA PROTEÍNA CALTRIN DE RATA Y DESU INTERACCIÓN CON MEMBRANAS: PREDICCIÓN IN SILICO Y ANÁLISIS IN VITRO**
 Descripción: **ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES BIOFÍSICAS DE LA PROTEÍNA CALTRIN DE RATA Y DESU INTERACCIÓN CON MEMBRANAS: PREDICCIÓN IN SILICO Y ANÁLISIS IN VITRO**
 Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada: **Director**
 Moneda: **Pesos** Monto: **44.000,00** Fecha desde: **12/2020** hasta: **12/2022**
 Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**
 Nombre del director: **BURGOS, MARTHA INES**
 Nombre del codirector: **MIGUEL, VIRGINIA**
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2020** fin: **12/2022**
 Palabras clave: **CALTRIN; BIOMEMBRANAS; ACTIVIDAD INTERFASIAL**
 Área 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: **PICT**
 Código de identificación: **PICT-2016-3283**
 Título: **Estudio del potencial intrínseco de los ecosistemas a la amplificación y mantenimiento de los virus St. Louis encephalitis y West Nile en la región central de Argentina**
 Descripción: **Las actividades antrópicas, productivas y extractivas, afectan las comunidades biológicas de los ecosistemas y sus interacciones. Es bien conocido que los arbovirus (virus transmitidos por artrópodos) mantienen su circulación dentro de complejas redes que involucran hospedadores vertebrados (amplificadores) y vectores artrópodos (transmisores). Por este motivo, cualquier desequilibrio producido por cambios ambientales en los ecosistemas puede influir en las interacciones virus/vector/hospedador generando un escenario particular, muchas veces propicio para la emergencia y reemergencia de arbovirus. El presente proyecto tiene como objetivo general estudiar, desde la perspectiva de ecología de comunidades, el efecto del paisaje sobre la actividad de los arbovirus, mediante la evaluación del potencial intrínseco que poseen los ecosistemas silvestres y antropizados en el mantenimiento y amplificación de flavivirus. Debido a la gran complejidad que se observa en este tópico es imprescindible contar con datos de campo y estudios locales para entender la amplificación de los arbovirus y predecir el riesgo de su emergencia. Esta información es de gran relevancia porque puede ser incorporada en el desarrollo y elaboración de mapas de riesgo asociados a la ecología del paisaje, comprender como el cambio de hospedadores y vectores afectan la circulación de arbovirus (en particular aquellos que emplean a las aves como hospedadores) e identificar el efecto de los procesos de urbanización sobre la dinámica de transmisión de estos arbovirus.**
 Campo aplicación: **Enfermedades endémicas** Función desempeñada: **Investigador**
 Moneda: **Pesos** Monto: **389.200,00** Fecha desde: **12/2017** hasta: **12/2020**
 Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**
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: **DIAZ, LUIS ADRIAN**
 Nombre del codirector:
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:
 Palabras clave: **ARBOVIRUS; ECOSISTEMAS; HOSPEDADORES; VECTORES; ARBOVIRUS; ECOSISTEMAS; HOSPEDADORES; VECTORES**
 Área del conocimiento: **Virología**
 Sub-área del conocimiento: **Virología**
 Especialidad: **Arboirus**

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 flebotomos (Diptera) de interés sanitario regional con enfoque transdisciplinar para el desarrollo de estrategias de manejo integrado.**

Descripción: **El objetivo general es contribuir al conocimiento de aspectos eco-epidemiológicos de mosquitos y flebotomos para aportar a la prevención de las patologías que transmiten, mediante la educación sanitaria y el manejo de estos dípteros. Estudiaremos la dinámica espacio-temporal de mosquitos de interés sanitario (Ae. aegypti, Cx. quinquefasciatus y Cx. interfor, entre otros) y flebotomos en la ciudad de Córdoba; también colectaremos flebotomos en una transecta desde Córdoba hacia Sierras Chicas. Usaremos trampas de luz tipo CDC para la captura de adultos y trampas de emergencia para flebotomos; relacionaremos los datos obtenidos con variables ambientales y elaboraremos mapas predictivos de distribución de especies. Analizaremos la estructura genética poblacional del complejo Cx. pipiens en base a secuencias de ADN mitocondrial y nuclear para relacionarla con antecedentes epidemiológicos de las encefalitis de San Luis (SLE) y del Oeste del Nilo en el país; detectaremos cepas de la bacteria Wolbachia en mosquitos del complejo Cx. pipiens de diferentes regiones de Argentina, a fin de relacionarlas con aquellas en las que se haya observado incompatibilidad citoplasmática como estrategia para su manejo. Determinaremos la transmisión del Dengue en Cx. quinquefasciatus y Ae. aegypti coinfectados con el virus SLE; los estudios de competencia se harán en el Instituto de Virología con quienes trabajamos desde hace dos décadas. Estudiaremos relaciones filogenéticas utilizando datos genéticos entre miembros de la tribu Aedini y del género Psorophora, importantes vectores de arbovirus. En cuanto a la parte de comunicación social, definiremos los conocimientos mínimos y prácticas sobre mosquitos, y dengue en particular, que una persona debería manejar a fin de reducir el riesgo de transmisión y relacionarlos con los conocimientos, representaciones sociales y prácticas existentes, para desarrollar estrategias educativas y comunicacionales para sensibilizar y concienciar sobre enfermedades virales (como el dengue, encefalitis de San Luis) transmitidas por mosquitos.**

Campo aplicación: **Enfermedades endémicas**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **132.000,00**

Fecha desde: **01/2019**

hasta: **12/2021**

Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD**

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

NACIONAL DE CORDOBA

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**

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

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

Especialidad: **Ecopidemiología**

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

Tipo de proyecto: **Secyt-PGC**

Código de identificación: **PID-PGC 2018**

Título: **Estudios moleculares y epidemiológicos de mosquitos Culex (Diptera) posibles vectores del virus St. Louis encefalitis (Flavivirus) de impacto sanitario regional**

Descripción: **En 2005 estudiamos el primer brote por virus St. Louis encefalitis (SLEV) en Córdoba (Argentina y Sudamérica), aislando cepas de Cx. quinquefasciatus y por primera vez de Cx. interfor; desconocemos aspectos relacionados al comportamiento y transmisión para el complejo Cx. pipiens (con Cx. quinquefasciatus y Cx. pipiens) y para Cx. interfor, sospechando que este último también puede ser vector, al igual que otras especies, como Cx. saltanensis, que posteriormente encontramos naturalmente infectada. Las poblaciones de una especie de mosquito pueden corresponder a stocks genéticos muy diferentes en distintas regiones del país, lo que tiene implicancias en sus características como la competencia vectorial o la resistencia a insecticidas. Ante la ausencia de vacuna contra la encefalitis por SLEV, la vigilancia entomológica y el control de mosquitos son las principales estrategias en salud pública. Una alternativa, ambientalmente amigable y auto-sostenible, es manejar poblaciones del complejo Cx. pipiens usando cepas de la bacteria Wolbachia. En ensayos en nuestro laboratorio, cruzando poblaciones del Complejo encontramos incompatibilidad entre poblaciones de Córdoba, Rosario y Bahía Blanca. El objetivo general del proyecto es contribuir al conocimiento de aspectos moleculares y epidemiológicos de mosquitos Culex de importancia sanitaria para Córdoba y la Región. Para lo cual se analizará la composición genética de poblaciones del complejo pipiens en base a secuencias de ADN mitocondrial y nuclear, se evaluará la competencia vectorial para el SLEV de Cx. interfor, Cx. saltanensis e integrantes del complejo pipiens de diferentes regiones del país y se intentará detectar cepas de Wolbachia en mosquitos del complejo Cx. pipiens de diferentes regiones de Argentina. Se identificarán los miembros del Complejo pipiens mediante PCR del segundo intrón del gen nuclear acetilcolinesterasa 2 (ACE2), un fragmento del gen COI y se construirán redes de haplotipos para determinar la divergencia genética entre Cx. quinquefasciatus y Cx. pipiens. Se estimarán expansiones recientes con el método de ?mismatch distribution? y se realizarán estudios de historia demográfica mediante análisis bayesianos, se identificarán discontinuidades genéticas en el paisaje y se establecerá el área geográfica que ocupa cada población. Los datos del patrón filogeográfico obtenido se relacionarán**

con datos epidemiológicos que se puedan obtener sobre la circulación del virus SLE en Argentina. Se detectará *Wolbachia* usando cebadores genéricos para 16sDNA. Se calcularán las diversidades haplotípica y nucleotídica para cada gen. Se evaluarán las relaciones filogenéticas de cepas de *Wolbachia* encontradas con secuencias obtenidas en GenBank. Se reconstruirá la filogenia mediante inferencia bayesiana y de máxima verosimilitud. Las hembras del complejo pipiens (en principio de Resistencia, La Rioja y Córdoba), *Cx. interfor* y *Cx. saltanensis* mantenidas en las colonias, se alimentarán con pollitos virémicos. Se calculará de la concentración viral mediante la técnica de plaqueo en células VERO, tal como se hace de rutina en nuestro laboratorio. Para calcular las tasas de infección, diseminación y transmisión se tomarán muestras de abdomen, patas y saliva respectivamente y la presencia de virus se detectará mediante la técnica de plaqueo bajo agarosa en células VERO. También se calculará el umbral mínimo de infección y el período de incubación extrínseco. Se espera dilucidar el rol de *Cx. saltanensis* y *Cx. interfor* en la transmisión del SLEV y si existen diferencias entre poblaciones dentro del Complejo pipiens en términos de competencia vectorial en función de su estructura genética y procedencia. Si se detectan cepas de *Wolbachia* entre miembros del Complejo pipiens se puede pensar a futuro en su posible aplicación para generar incompatibilidad reproductiva natural, entre sus miembros, para ayudar de esa manera a prevenir la transmisión del SLEV de impacto local y regional.

Campo aplicación: **Enfermedades endémicas** Función desempeñada:
Moneda: **Pesos** Monto: **80.000,00** Fecha desde: **01/2018** hasta: **12/2020**
Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (MINCYTCBA) ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

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

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **CULEX; WOLBACHIA; GENÉTICA POBLACIONAL; FLAVIVIRUS**

Área 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: **Proyecto consolidar**

Código de identificación: **Resolucion SeCyT411**

Título: **Estudios sobre interacciones agresivas en codornices e implicancias adaptativo/productivas**

Descripción: **Utilizando codornices japonesas como objeto de estudio, el presente proyecto propone avanzar en el conocimiento general sobre las variaciones intraespecíficas en el comportamiento social de las aves, con especial énfasis en la variabilidad en la expresión de comportamientos agresivos y su relación con variables reproductivas e indicadores de potencial valor adaptativo/productivo. El proyecto tiene un planteo original sobre el estudio de la agresividad que incluye la evaluación de preferencias de las hembras hacia los machos mediante un novedoso dispositivo creado en nuestro laboratorio (la barrera física individual; BFI [29]). Ésta es una herramienta simple que permite un avance experimental fundamental en el estudio de interacciones sociales ya que un grupo de aves puede ambular voluntariamente entre dos ambientes regulando sus interacciones sociales mientras que otras aves (las que llevan colocado en su cuerpo el dispositivo BFI) permanecen restringidas en determinados sectores. Se ha demostrado además que el uso del BFI no afecta los comportamientos básicos de interacción social [29]. Se aspira a brindar nuevas herramientas que permitan mejorar el conocimiento y luego el manejo de las aves en cautiverio. El desarrollo de nuevas pruebas basadas en las variaciones en los rasgos sociales individuales, permitirán además generar las bases para el desarrollo de nuevos criterios de selección que puedan ser aplicados en programas de reproducción selectiva destinados a mejorar la adaptabilidad de las aves a las condiciones de cría intensiva modernas.**

Campo aplicación: **Producción animal** Función desempeñada:
Moneda: **Pesos** Monto: **44.000,00** Fecha desde: **11/2018** hasta: **10/2021**
Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

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

Nombre del codirector: **KEMBRO, JACKELYN MELISSA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **CODORNIZ; AGRESION; COMPORTAMIENTO SOCIAL; PRODUCTIVIDAD**

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

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

Especialidad: **Comportamiento animal y bienestar**

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 inocularán 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: sí Financia: **100 %**

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC)

Ejecuta: sí / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **Walter Almiron**

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 ARBOVIRUS**

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 (WNV), Chikungunya (CHIKV) y Zika (ZIKV), la reemergencia y actividad endémica del virus Dengue (DENV) en el norte del país, la emergencia de los virus encefalitis de St. Louis (VEESL), la reintroducción del virus de la Fiebre Amarilla (VFA) y representantes del género Orthobunyavirus (OBUNV) 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. 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 en nuestro país y en la región.

Campo aplicación: **Enfermedades endémicas** Función desempeñada: **Director**
Moneda: **Pesos** Monto: **1.260.000,00** Fecha desde: **11/2019** hasta: **09/2022**
Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA INSTITUTO DE VIROLOGIA "DR. J.M VANELLA" ; FACULTAD DE MEDICINA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** 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: **02/2020** fin: **09/2022**
Palabras clave: **ARBOVIRUS; MOSQUITOS; USO DE LA TIERRA; HOSPEDADORES**
Area del conocimiento: **Virología**
Sub-área del conocimiento: **Virología**
Especialidad: **Ecología enfermedades infecciosas de importancia médica y veterinaria**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**
Tipo de proyecto:
Código de identificación:
Título: **Green Roofs as Reservoirs of Beneficial and Pest Insects in a Latin American City**
Descripción: **Estudiar los techos verdes de la ciudad de Córdoba, como reservorios de biodiversidad de insectos**
Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion** Función desempeñada:
Moneda: **Dolares** Monto: **84.240,00** Fecha desde: **07/2018** hasta: **07/2020**
Institución/es: **NATIONAL GEOGRAPHIC INSTITUTO MULTIDISCIPLINARIO DE BIOLOGIA VEGETAL (IMBIV) ; (CONICET - UNC)** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**
Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
Nombre del director: **FENOGLIO, MARIA SILVINA**
Nombre del codirector:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:
Palabras clave: **TECHOS VERDES; INSECTOS BENEFICOS; INSECTOS PLAGA; CONSERVACION**
Area del conocimiento: **Biología Marina, Limnología**
Sub-área del conocimiento: **Biología Marina, Limnología**
Especialidad: **Ecología Urbana**

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: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **IMPACTO DEL GLIFOSATO SOBRE DOS ESPECIES ÍCTICAS: CONSECUENCIAS EN SU ECOFISIOLOGÍA Y VALOR NUTRICIONAL**

Descripción: **El incremento en el uso de pesticidas en sectores industriales y agrícolas es una problemática ambiental prioritaria a nivel mundial ya que sus posibles efectos en la biota y el ambiente resultan desconocidos en la mayoría de los casos. En particular los sistemas acuáticos se ven seriamente afectados ya que las especies que los habitan muestran los efectos adversos de la contaminación por agroquímicos, ya sea por el desmejoramiento de su salud y/o la disminución de su éxito reproductivo, lo que finalmente impacta sobre el funcionamiento de los sistemas biológicos y en la economía de una región si la especie tiene valor comercial destacado. Por ello el presente proyecto propone evaluar los efectos de un formulado comercial de glifosato a través de marcadores ecofisiológicos, de estrés oxidativo y valor nutricional en dos especies ícticas de gran relevancia: el ?orillero? *Cnesterodon decenmaculatus*, un modelo ecotoxicológico, y el ?pacú?, *Piaractus mesopotamicus*, una especie de importancia económica regional. Para ello individuos de ambas especies serán expuestos a concentraciones subletales del herbicida en condiciones de laboratorio, durante un período de 15 días. Transcurrido este tiempo se estimarán: en peces expuestos como en individuos control el alcance aeróbico (a través de la estimación de la tasa metabólica estándar y tasa metabólica máxima), el costo energético (a través de la cuantificación de los niveles de reservas energéticas (carbohidratos, lípidos y proteínas) y los daños celulares y/o tisulares por estrés oxidativo a través de la medición de TBARS. Además se caracterizará tanto en peces expuestos al herbicida como en el grupo control, la composición lipídica y de ácidos grasos en el músculo e hígado y en particular en la especie de interés para consumo humano se evaluará si la exposición al herbicida influye sobre parámetros relacionados a su valor nutricional y aporte lipídico. La concreción de este objetivo permitirá conocer los efectos tóxicos del agroquímico sobre representantes de la fauna autóctona de nuestro país.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **80.000,00** Fecha desde: **12/2018** hasta: **06/2020**
Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (MENCYTCBA) ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalúa: no 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: **AGROQUIMICO; ECOTOXICOLOGIA; VALOR NUTRICIONAL; RECURSOS HIDRICOS**

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

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

Especialidad: **BIOLOGIA-ZOOLOGIA**

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 endemicas** 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: **Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica. Equipo de Trabajo**

Código de identificación: **PICT2016 - 2527**

Título: **Invasión de viviendas rurales por dispersión activa de Triatominae**

Descripción: **Estudiar la frecuencia de y los factores que promueven la invasión por dispersión activa de triatominos a viviendas rurales en localidades ubicadas en el chaco seco y chaco serrano de la provincia de Córdoba.**

Campo aplicación: **Enf.Endemicas-Chagas**

Función desempeñada: **Estudiante**

Moneda: **Pesos**

Monto: **810.000,00**

Fecha desde: **08/2018**

hasta: **09/2020**

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

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

(FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT

Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E

INNOVACION PRODUCTIVA

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y

TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC)

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **GORLA, DAVID ELADIO**

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Triatominae; dispersión; invasión**

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

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

Especialidad: **Eco-epidemiología de vectores**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **5000**

Título: **Islas de Calor, Servicios ecosistémicos reguladores, y su relación con mosquitos vectores de patógenos, en la ciudad de Córdoba.**

Descripción: **Aedes aegypti es el principal mosquito vector urbano del virus dengue y responsable de la transmisión de Zika y chikungunya, dos flavivirus emergentes. La prevención y mitigación de estas enfermedades están relacionadas con acciones humanas destinadas a reducir la presencia y abundancia del vector. Los determinantes multifactoriales que influyen en la capacidad de este mosquito para transmitir enfermedades exigen aplicar un enfoque ecosistémico, que considere factores eco-bio-sociales que afectan la salud humana. Uno de los factores ambientales que incide en el aumento del riesgo de estas enfermedades es el incremento de la urbanización, llevando a un comportamiento térmico de almacenamiento y emisión de calor. Nuestra hipótesis de trabajo consiste en que las islas de calor favorecen la proliferación de mosquitos en la ciudad, siendo la estructura de la población de mosquitos afectada por el porcentaje de edificaciones y la densidad de población humana. Los estudios se centrarán en el fenómeno de islas de calor en la ciudad de Córdoba, analizando el efecto regulador de la vegetación como servicio ecosistémico, los diferentes usos del suelo urbano que influyen en la abundancia de Ae. aegypti, identificando prácticas sociales instaladas que propician la proliferación del mismo. Los objetivos específicos: estudiar la distribución de islas de calor y el efecto regulador de la vegetación y cuerpos de agua en el marco del cambio climático en la ciudad de Córdoba; analizar la relación entre abundancia de mosquitos y usos del suelo, así como características socio-ecológicas de la zona; desarrollar estrategias de transferencia que permita el diálogo entre el equipo de investigación, la comunidad y referentes sociales, promoviendo la construcción de estrategias de abordaje preventivo y asistencia al problema. El estudio se realizará en la ciudad de Córdoba, donde se presentarán análisis climáticos históricos, para identificar los meses apropiados a llevar a cabo la investigación. Se procederá a la toma de datos meteorológicos a lo largo de un recorrido pre-establecido, con sensores tipo data loggers. Se seleccionarán tres barrios de la ciudad con características urbanísticas y demográficas bien diferenciadas y en diez viviendas de cada barrios se monitoreará la actividad de Ae. aegypti por medio de ovitrampas. Se realizarán muestreos de larvas y/o pupas halladas en recipientes capaces de contener agua y se realizará captura de adultos hembras por medio de trampas tipo CDC. El efecto de la vegetación y cuerpos de agua sobre la temperatura se estudiará relacionando la temperatura en cada punto de muestreo con la cobertura del suelo obtenida de la caracterización del paisaje mediante clasificación supervisada de imágenes satelitales. El efecto de los factores ambientales y abundancia de mosquitos vectores también serán analizados. Se generarán herramientas para una mejor planificación urbana, y acciones del sector de salud pública y ambiente. Se capacitará a miembros de la comunidad, promotores de salud o ambiente interesados, en identificación de riesgos relacionados a sitios de proliferación de mosquitos y los efectos reparadores de la vegetación. Se espera llegar a identificar islas de calor, así como de transmitir a la comunidad la importancia de los servicios ecosistémicos reguladores. Se espera llegar a conocer el efecto de las temperaturas y la vegetación sobre la dinámica poblacional de mosquitos. La importancia del proyecto radica en reconocer la importancia de la transferencia del conocimiento generado hacia la comunidad, generando impacto en**

los decisores, pudiendo los resultados ser usados por sectores pertinentes de gobierno al momento del planeamiento urbano y decisiones referente al control vectorial.

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **55.000,00**

Fecha desde: **10/2019**

hasta: **10/2020**

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (MENCYTCA) ;**

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

**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y
TECNOLOGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia:

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **ISLAS DE CALOR; SERVICIOS ECOSISTEMICOS; VEGETACION; MOSQUITOS**

Area del conocimiento: **Ecología**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **mosquitos vectores**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **La regeneración del bosque montano subtropical degradado en función de la altitud y las interacciones de facilitación, competencia y herbivoría**

Descripción: **Proponemos profundizar en el conocimiento de las limitantes para la regeneración de especies arbóreas de bosques subtropicales en sitios degradados por cientos de años de uso ganadero. Los objetivos son: (1) Determinar el nicho de regeneración de especies arbóreas en gradientes altitudinales distribuidos en las montañas del centro y noroeste Argentino. (2) Corroborar de forma experimental cual es el nicho de regeneración mediante siembras y plantaciones. (3) Determinar el efecto de la predación de semillas y la herbivoría de los renovales sobre el nicho de regeneración usando exclusiones de distintos tipos de predadores y herbívoros. (4) Determinar el efecto de la humedad del suelo sobre la regeneración de especies arbóreas en función de la altitud y el nicho de regeneración. Los escenarios de cambio climático para el centro y noroeste argentino postulan un aumento de temperaturas a futuro, entonces los procesos observados en las altitudes más bajas y cálidas a futuro se podrían observar en regiones que ahora son más altas y frescas. Así, postulamos que nuestros estudios en gradientes altitudinales serán una excelente herramienta para contribuir a entender como puede afectar un aumento en las temperaturas al establecimiento de especies arbóreas y los mecanismos de facilitación, competencia y herbivoría que explicarían dichos cambios. Asimismo, como una aproximación para entender como estos procesos pueden ser afectados por un aumento de las precipitaciones predicho para el centro y noroeste argentino se realizarán ensayos de riego. Haremos los estudios de carácter observacional en las montañas de Jujuy y Córdoba, y complementaremos con estudios más detallados y experimentales en Córdoba. Esperamos que los resultados de los estudios ayuden a desarrollar técnicas de restauración de bosques en sitios degradados que prevean posibles escenarios de cambio climático.**

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

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **550.000,00**

Fecha desde: **07/2018**

hasta: **12/2020**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y
TECNICAS (CONICET)**

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

Nombre del director: **RENISON, DANIEL**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **BOSQUE; REGENERACIÓN; CAMBIO CLIMÁTICO; GRADIENTES**

Area del conocimiento: **Ecología**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Restauración ecológica**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT-2017- 2426**

Título: **Mecanismos cerebrales involucrados en la vulnerabilidad al desarrollo de sensibilización inducida por cocaína: búsqueda de nuevo**

Descripción: **Los datos oficiales brindados por la SEDRONAR basados en una encuesta realizada a fines del 2013 a 16.000 pacientes atendidos en Centros de Salud de la Subsecretaría de Adicciones del Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires, arrojó que el 43% tienen a la marihuana como sustancia de inicio a la adicción y el 30% afirmó que fue la COC la droga que los llevó a realizar el tratamiento para salir de las adicciones. Según el reporte de REDLA en el año 2008, la COC y la marihuana representan las drogas de mayor problema asociado al consumo en Argentina,**

sin considerar el alcohol y el tabaco (Proceedings from the Meeting of the Red Latinoamericano de Investigadores sobre Drogas (REDLA), June 2008). Este problema se observa en proporciones similares a nivel mundial y por ello en las últimas décadas se ha realizado un progreso importante en la comprensión de los efectos de las drogas de abuso en el cerebro, pero aún no se han podido desarrollar tratamientos efectivos para prevenir la recaída al consumo. La adicción puede definirse como la evolución del uso casual y controlado a un comportamiento compulsivo de búsqueda y consumo de una determinada sustancia. Algunos pacientes permanecen vulnerables al ansia incontrolable de consumo o *craving*? episódico durante la abstinencia a la droga y esta vulnerabilidad puede persistir por años, inclusive luego de una recuperación potencial de la adicción. Curiosamente, no todos los sujetos expuestos a las drogas de abuso generan adicción. Esta gran diferencia inter-individual podría ser clave para encontrar los mecanismos moleculares que la expliquen y puedan considerarse como blancos terapéuticos futuros. Actualmente se propone que el desarrollo de adicción es un proceso patológico de aprendizaje, que involucra la activación de vías de señalización intracelular y cambios adaptativos a nivel de la plasticidad neuronal similares a los que ocurren durante el aprendizaje y la formación de memorias, entre otros procesos que contribuyen al desarrollo de este fenómeno. El circuito neuronal involucrado en la adicción a drogas recluta varias áreas cerebrales que en conjunto se denominan *?*sistema natural de recompensa*?*, que es usurpado por diferentes drogas de abuso, generando una sensación placentera o de bienestar, principalmente por la liberación de dopamina (DA) en el núcleo accumbens (NAc). El sistema de neurotransmisión glutamatérgico, cuyas neuronas se originan en la corteza y el hipocampo, provee la mayor fuente de control excitatorio al sistema dopaminérgico. El uso repetido de psicoestimulantes genera cambios plásticos en dichas estructuras que a su vez modifican la actividad en el circuito de la recompensa, aunque poco se conoce sobre los mecanismos por los cuales se generan dichos cambios y las estructuras cerebrales involucradas. La activación de receptores glutamatérgicos de tipo NMDA y AMPA promueve la síntesis de óxido nítrico (ON). ON activa, entre otras acciones, la enzima guanilatociclasa (GC) promoviendo la vía de señalización por GMPc. Se ha demostrado que la inhibición de la isoforma neuronal de la enzima sintetizadora de ON (óxido nítrico sintasa, nNOS) atenúa el síndrome de abstinencia de 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 descriptos anteriormente, el objetivo general de este trabajo es caracterizar nuevos blancos farmacológicos para el tratamiento de la adicción, considerando las diferencias específicas entre sujetos sensibilizados o no-sensibilizados en los mecanismos de plasticidad neuronal mediados por glutamato (GLU) y/o Ang II, en estructuras cerebrales que modulan el sistema de recompensa. La descripción de los mecanismos moleculares por los cuales los psicoestimulantes afectan la transmisión mediada por GLU o Ang II para modificar la transmisión sináptica en el hipocampo y la mPFC, contribuirían al establecimiento de nuevos mecanismos explorables para una futura intervención farmacológica para el tratamiento de la adicción y la prevención de la recaída al consumo, permitiendo la restauración de una función cerebral normal.

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **960.000,00**

Fecha desde: **07/2018**

hasta: **07/2021**

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: **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**

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

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**

Área 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: **SeCyT-UNC CONSOLIDAR 2018-2021**

Código de identificación: **33620180100680CB**

Título: **Modulación de la relación estructura-actividad de proteínas y fármacos inducida por la dimensionalidad y la organización dinámica del entorno molecular.**

Descripción: **En el presente proyecto se analiza la modulación, a nivel supramolecular, de la actividad de proteínas, ejercida por cambios en la organización dinámica de su entorno molecular. Dicha actividad implica la unión de un ligando (o sustrato) y la transducción de esa unión en una función (apertura de un canal, activación de la catálisis de una reacción enzimática o de una cascada de reacciones bioquímicas). Se está estudiando el comportamiento funcional y conformacional de tres proteínas modelo: a) una proteína integral de membrana, el receptor tipo A para el neurotransmisor ácido gamma-amino butírico de sistema nervioso central (R-GABAA), b) una proteína anclada a membrana, la fosfatasa alcalina placentaria (FAP) y c) una proteína soluble, la beta-galactosidasa (beta-Gal), pudiendo cada una de ellas comportarse como biosensor de la organización y dinámica estructural de distintos ambientes celulares: la biomembrana, el glicocaliz y el citoplasma, respectivamente. La relación estructura/actividad de estas proteínas se evalúa en el contexto de su interacción con fármacos, productos naturales, membranas naturales, diversas membranas modelo y otros ambientes moleculares micro y nanoestructurados, incluyendo nanofilms, nanopartículas lipídicas y matrices porosas, que permiten analizar los efectos de la dimensión topológica del entorno y de la estructura del agua sobre la cinética y la termodinámica de las reacciones de unión de ligando o hidrólisis de sustrato. Se espera contribuir con resultados básicos (la comprensión de eventos supramoleculares dinámicos) y tecnológicos (desarrollar una terapia de sustitución enzimática con beta-Gal y de biosensores para lactosa y para ligandos del receptor GABAA).**

Campo aplicación: **Alimentos, bebidas y tabaco-
Productos lácteos**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **70.000,00**

Fecha desde: **11/2018**

hasta: **11/2022**

Institución/es: **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y
TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

**SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA ; UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CÓRDOBA**

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

Nombre del director: **PERILLO, MARIA ANGELICA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2018** fin: **11/2022**

Palabras clave: **Biofísica de membranas ; bionanociencia; proteínas**

Área del conocimiento: **Biofísica**

Sub-área del conocimiento: **Biofísica**

Especialidad: **Bioquímica - biotecnología - Bionanociencia**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Modulación de la supervivencia y muerte neuronal por astrocitos en Status Epilepticus**

Descripción: **Los astrocitos constituyen una población heterogénea de células gliales que se encuentran en todo el sistema nervioso central y llevan a cabo numerosas funciones para mantener la homeostasis. Además, los astrocitos responden a todas las formas de daño y a las patologías que afectan al SNC con cambios morfo-funcionales que comúnmente se denominan astrogliosis. Actualmente sabemos que los astrocitos adquieren propiedades reparadoras y neuroprotectoras en algunos tipos de traumas. Nuestro proyecto intenta comprender las respuestas de los astrocitos a un daño y los mecanismos por los cuales se pueden modular las respuestas neuroprotectoras, particularmente las mediadas por neurotrofinas. Estos factores tróficos juegan un rol crítico en el control de funciones normales del sistema nervioso así como también en la neurodegeneración. Los resultados obtenidos hasta el momento en nuestro laboratorio y otros grupos sustentan la hipótesis que postula que el desbalance en la expresión de las neurotrofinas**

y sus receptores, contribuye a la muerte neuronal asociada con distintas lesiones cerebrales. Existen diferentes alternativas metodológicas para modular los niveles endógenos de factores tróficos. En nuestro laboratorio utilizamos el preconditionamiento (PC) que consiste en generar estímulos del mismo tipo o similares al que produce daño cerebral pero debajo del umbral del daño lo cual genera un efecto protector frente a un futuro daño cerebral. Utilizando un modelo de Status Epilepticus (SE) in vitro, observamos que la muerte neuronal inducida en este modelo puede ser atenuada si están presentes los astrocitos o si el SE es precedido por un PC. Pero sorprendentemente, el efecto del PC in vitro solo se observa en presencia de astrocitos. Estos resultados, junto con evidencias obtenidas por otros grupos avalan la idea de que los astrocitos desencadenan mecanismos neuroprotectores frente a determinados estímulos dañinos para las neuronas. Si bien, el balance de neurotrofinas disponibles juega un rol fundamental en el mantenimiento de la vida de las neuronas, se sabe que los astrocitos son células secretoras de una gran cantidad de mediadores que podrían ser responsables de la comunicación glía-neuronas en condiciones de daño o neurodegeneración. En este sentido, existen evidencias que indican que las vesículas extracelulares (VE) liberadas por los astrocitos podrían jugar un rol fundamental en la neuroprotección y en la modulación de los niveles de neurotrofinas. El Objetivo General de este proyecto es caracterizar la respuesta de astrocitos al SE y al PC, y describir los mediadores a través de los cuales ejercen un efecto neuroprotector después de la aplicación del SE.

Campo aplicación: **Enf.No Endemicas-Degenerativas** Función desempeñada: **Investigador**
Moneda: **Pesos** Monto: **1.063.125,00** Fecha desde: **12/2020** hasta: **12/2023**
Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **CRAGNOLINI, ANDREA BEATRIZ**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **ASTROCITOS; NEUROPROTECCIÓN; COMUNICACIÓN GLIA-NEURONA; VESÍCULAS EXTRACELULARES**

Área 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:

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **Res.197/05**

Título: **Modulación de proteínas en espacios de dimensionalidad restringida.**

Descripción: **Se estudia la modulación, de la actividad de dos proteínas, inducida por cambios en la organización del entorno molecular disparados por procesos fisiológicos o inducidos experimentalmente, utilizando membranas naturales (sinapsotomales de cerebro) y modelos artificiales de membranas (liposomas, capas monomoleculares, películas tipo Langmuir-Blodgett). Las proteínas son receptor GABAA y la beta-galactosidasa, cada una de las cuales puede ser asociadas a un problema de interés económico, que son respectivamente: i) estrés y como consecuencia, rendimiento de carne y huevos en animales de cría intensiva; ii) intolerancia a la lactosa (y otras enfermedades metabólicas) en humanos y la justificación para desarrollar leches terapéuticas con valor agregado y, a diferencia de los procedimientos tradicionales, sin cambios en las propiedades organolépticas. Se espera a partir de estudios básicos: contribuir a dilucidar los mecanismos supramoleculares que modulan la actividad de estas proteínas y en términos generales contribuir al conocimiento de modulación de fenómenos biológicos por eventos supramoleculares dinámicos. Por medio de estudios tecnológicos se espera obtener preparaciones de beta-galactosidasa encapsulada (en liposomas o en matrices rígidas) capaces de proteger su actividad en condiciones agresivas, con proyección hacia el desarrollo de una leche terapéutica con caracteres organolépticos conservados y de un sistema para hidrólisis de lactosa a altas temperaturas. El proyecto tiene una proyección futura hacia el "screening" de productos naturales potencialmente ansiolíticos (terpenos de Tagetes minuta que modulan la actividad del R-GABAA y el desarrollo de biosensores para ligandos del R-GABA A y para lactosa.**

Campo aplicación: **Promoción general del conocimiento** Función desempeñada: **Director**
Moneda: **Pesos** Monto: **2.900,00** Fecha desde: **07/2005** hasta:
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)** Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100 %**

Nombre del director:

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave:

Área del conocimiento:

Sub-área del conocimiento:

Especialidad:

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

Tipo de proyecto: **I+D**

Código de identificación: **33620180100007CB Res Secyt455/19 y Secyt99/19**

Título: **Obtención de compuestos bioactivos a partir de subproductos de la industria cerealera y oleaginosa**

Descripción: **La industria molinera y oleaginosa representa una de las más importantes de la provincia de Córdoba. Como productormundial de trigo y soja, Argentina se enfrenta al desafío de producir, transformar y exportar estas materias primas comoproductos industrializados, con alto valor agregado. El expeller de soja (producto obtenido de la extracción de aceite desoja por extrusión y prensado) puede ser utilizado como materia prima para obtener concentrados de isoflavonas conactividad antioxidante mientras que a partir de la molienda del trigo los tocoferoles presentes en el aceite de germende trigo (antioxidantes) pueden ser aprovechados para su incorporación a productos alimentarios y mejorar el perfilnutricional de los productos a los que se incorporan. Se propone el estudio de las condiciones de extracción de amboscompuestos activos empleando la tecnología de ultrasonidos con el objeto de aumentar la capacidad extractiva y sentar las bases para desarrollar procesos que permitan obtener un concentrado de isoflavonas a partir de expeller de soja yla recuperación de los tocoferoles presentes en el germen de trigo. En síntesis, el proyecto pretende generar una base de conocimientos para el desarrollo de procesos de obtención de productos (concentrados con capacidad antioxidante) aptos para consumo humano, aprovechando la capacidad de proceso industrial instalada y generando valor agregado ala cadena de soja y trigo.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **200.000,00** Fecha desde: **01/2018** hasta: **01/2022**
Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **PENCI, MARIA CECILIA**

Nombre del codirector: **FERRAYOLI, CARLOS GUILLERMO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **antioxidantes; cereales y oleaginosas; subproductos**

Area del conocimiento: **Ingeniería Química (plantas, productos)**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Química (plantas, productos)**

Especialidad: **agregado de valor a subproductos agroindustriales**

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

Tipo de proyecto: **Consolidar**

Código de identificación:

Título: **Participación de vesículas extracelulares secretadas por el tracto reproductor femenino en la regulación de la fisiología espermática**

Descripción: **El interés por la comunicación intercelular ha crecido en los últimos años en relación a su participación en diversos procesos fisiológicos. En particular, la identificación de vesículas extracelulares (VE) como nuevos mediadores dela señalización celular ha reorientado los esfuerzos de la investigación en este campo. Las VE son liberadas por una amplia gama de tipos celulares bajo condiciones normales y patológicas, y pueden desempeñar papeles clave en numerosos aspectos de la biología incluyendo la reproducción, como biomarcadores de salud y enfermedad y como blancos terapéuticos. La fertilización es un proceso complejo altamente regulado y dependiente de la comunicación entre las células, en el que el tracto reproductor femenino interviene activamente modulando diversos eventos. Estudios recientes han mostrado la presencia de VE en los fluidos uterinos y oviductales asociadas con distintos procesos de la fisiología espermática, así como de la implantación embrionaria. En nuestro laboratorio demostramos que VE secretadas por las células epiteliales endometriales in vitro, son capaces de unirse a espermatozoides humanos luego de unos pocos minutos de incubación, e inducir la capacitación espermática. En base a estos antecedentes, nuestro objetivo es emplear el modelo bovino para caracterizar VE secretadas por distintas regiones tracto reproductor femenino, y determinar su participación en la regulación de la capacidad fertilizante de los espermatozoides mediante ensayos de fertilización in vitro, que por razones éticas no es posible llevar a cabo con gametas humanas.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas** Función desempeñada: **Co-director**
Moneda: **Pesos** Monto: **45.000,00** Fecha desde: **03/2019** hasta: **03/2024**
Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (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: **03/2019** fin: **11/2021**

Palabras clave: **espermtozoides; vesículas extracelulares; reproductor femenino; comunicación intercelular**

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

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

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

Tipo de proyecto: **PROYECTOS FORMAR 2018-2019**

Código de identificación: **33820180100044CB**

Título: **PASADO, PRESENTE Y EVENTUALES ESCENARIOS FUTUROS DE LAS EMISIONES DE GASES, CON EFECTOS INVERNADEROS EN SISTEMAS DE PRODUCCION DE CARNE EN CORDOBA, POSIBLES ALTERNATIVAS DE MITIGACION**

Descripción: **El objetivo general es estudiar y caracterizar integralmente los sistemas productivos de carne en Argentina en relación a la emisión de gases de efecto invernadero (GEI) y brindar herramientas para disminuir y mitigar las emisiones, como también incrementar la eficiencia ambiental de los productos cárnicos. Se buscará desarrollar una metodología de estudio de potenciales impactos ambientales que permita contribuir al desarrollo de nuevas alternativas metodológicas en los sistemas productivos de carne de Córdoba y Argentina. El objetivo final es brindar herramientas para lograr reducir las emisiones de GEI, procurando mantener o aumentar la productividad, incrementando la competitividad de los productos cárnicos nacionales en mercados internacionales**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **11.000,00** Fecha desde: **12/2018** hasta: **12/2020**

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

Nombre del director: **LUNA, AGUSTIN**

Nombre del codirector: **SOUTO, MARÍA SOLEDAD**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICO; PRODUCCION DE CARNE**

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

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

Especialidad: **SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICO**

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, funcionalizados 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 interfases, empaquetamiento molecular del entorno, superpoblación molecular, separación de fases y confinamiento en espacios de dimensionalidad diversa y los coeficientes de partición y la permeabilidad de los PN. El conjunto de conocimientos básicos que es necesario usar y/o generar para resolver este problema, permitirá a) extender la aplicación de estas nanopartículas al encapsulamiento de moléculas hidrofóbicas y glicósidos farmacológicamente activas con el fin de preservar su estabilidad o favorecer su biodisponibilidad, b) desarrollar alimentos terapéuticos, c) producir información transferible a la solución de problemas tecnológicos tales como la hidrólisis de lactosa en condiciones agresivas y la cuantificación de lactosa, d) evaluar la utilización de las mismas mezclas lipídicas como lubricantes biodegradables, e) el desarrollo de embalajes bioactivos y comestibles para alimentos.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1.535.625,00** Fecha desde: **10/2020** hasta: **10/2023**

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

Nombre del director: **PERILLO, MARIA ANGELICA**

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2020** fin: **10/2023**

Palabras clave: **beta-galactosidasa; adsorción; encapsulamiento; confinamiento; topografía fractal**

Area 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 Endemicas-Psiquicas** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **1.186.500,00** Fecha desde: **10/2019** hasta: **10/2022**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

(FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Nombre del director: **PAGLINI, MARIA GABRIELA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **ANFETAMINAS; ESPINAS DENDRITICAS; HIPOCAMPO; BDNF/TRKB**

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

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

Especialidad: **Neurobiología celular y molecular**

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

Tipo de proyecto: **PRIMAR-TP**

Código de identificación: **32520170100233CB**

Título: **Plataforma interdisciplinaria para la producción y análisis de proteínas biosimilares, diseño de nuevas formulaciones y métodos de diagnóstico/seguimiento de enfermedades metabólicas genéticas humanas**

Descripción: **-Desarrollar y posteriormente transferir al sector productivo los procesos biotecnológicos para la producción de proteínas recombinantes de uso terapéutico (biosimilares) que tengan un alto impacto socio-económico.- Comenzar los estudios de actividad y estabilidad de nuevas formulaciones que incluyan estas proteínas para el tratamiento de enfermedades metabólicas genéticas humanas. -Desarrollar métodos de diagnóstico y seguimiento de enfermedades metabólicas hereditarias humanas mediante la identificación de biomarcadores en fluidos biológicos.- Impulsar el desarrollo biotecnológico industrial a nivel regional.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1.500.000,00** Fecha desde: **06/2018** hasta: **06/2020**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **BARRA, JOSE LUIS**

Nombre del codirector: **PERILLO MARIA ANGÉLICA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **PROTEÍNAS BIOSIMILARES; DIAGNÓSTICO; ENFERMEDADES METABÓLICAS**

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

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

Especialidad: **Biotecnología**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT-2016-3283**

Título: **Potencial intrínseco de los ecosistemas a la amplificación y mantenimiento de los virus St. Louis encefalitis y West Nile en la región central de Argentina**

Descripción: **Los ecosistemas argentinos sufren los efectos del impacto de las actividades productivas, extractivas y de producción de origen antrópico, afectando las comunidades biológicas de los ecosistemas y sus interacciones. Para los agentes infecciosos en general y para los arbovirus en particular, los vertebrados y artrópodos representan hospedadores y vectores que amplifican y transmiten a estos parásitos. El desequilibrio producido por los cambios ambientales y modificación de ecosistemas influye en las interacciones virus/vector/hospedador generando un escenario particular para la emergencia y reemergencia de los arbovirus. El presente proyecto tiene como objetivo general estudiar, desde la perspectiva de ecología de comunidades, el efecto del paisaje sobre la actividad de los arbovirus, mediante la evaluación del potencial intrínseco que poseen los ecosistemas silvestres y antropizados en el mantenimiento y amplificación de Flavivirus. Debido a la gran variabilidad que se observa en este tópico es imprescindible contar con datos de campo y estudios locales para entender la amplificación de las arbovirosis y predecir el riesgo de su emergencia. Esta información es de gran relevancia porque puede ser incorporada en el desarrollo y elaboración de mapas de riesgo asociados a la ecología del paisaje, comprender cómo el cambio de hospedadores y vectores afectan la circulación de arbovirus (en particular aquellos que emplean a las aves como hospedadores) e identificar el efecto de los procesos de urbanización sobre la dinámica de transmisión de estos arbovirus.**

Campo aplicación: **Enfermedades endémicas**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **408.660,00**

Fecha desde: **10/2017**

hasta: **10/2020**

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: **Luis Adrián Díaz**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2017** fin: **07/2018**

Palabras clave: **Arbovirus; Mosquitos; Ecosistemas**

Área del conocimiento: **Virología**

Sub-área del conocimiento: **Virología**

Especialidad: **Enfermedades re-emergentes**

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

Tipo de proyecto: **PROYECTOS DE INVESTIGACION PROYECTOS CONSOLIDAR 2018-2021**

Código de identificación: **33620180100273CB**

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

Descripción: **La morfo-anatomía es una de las disciplinas de la botánica, que aporta información valiosa para esclarecer las relaciones entre plantas superiores y el posible origen, desarrollo, diversidad estructural y funciones de los órganos vegetales. Algunas de las características morfológicas, anatómicas y ecológicas de las plantas pueden ser útiles para determinar tendencias filogenéticas, mientras que otras, delimitan familias, géneros o especies. Por otra parte, es conocida la relación entre ciertas características citogenéticas con rasgos morfo-anatómicos de las plantas. El presente proyecto estudia la exomorfolología 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, Solanaceae, Apocynaceae y Euphorbiaceae.**

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

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **90.000,00**

Fecha desde: **03/2018**

hasta: **03/2021**

Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA**

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

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

Nombre del codirector: **DELBÓN, NATALIA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2018** fin: **03/2021**

Palabras clave: **DIVERSIDAD MORFOANATÓMICA; ECOLOGÍA; SISTEMÁTICA**

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

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

Especialidad: **Morfoanatomía ecológica**

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

Tipo de proyecto: **Consolidar**

Código de identificación: **5000**

Título: **Rol del receptor AT1 de angiotensina II en respuestas neuroadaptativas, neuroinflamatorias y alteraciones vasculares en dos modelos farmacológicos de esquizofrenia**

Descripción: **Angiotensina II (Ang II) participa en un gran número de respuestas fisiológicas las más conocidas son mediadas principalmente por el receptor AT1 (R-AT1) (12). Estos receptores están localizados en distintas áreas cerebrales entre ellas hipocampo, amígdala, cuerpo estriado y corteza, lo que explicaría su rol en las respuestas a estrés, depresión y cognición (13-15). Además, Ang II actúa como moduladora de la neurotransmisión dopaminérgica, glutamatérgica y gabaérgica a través de receptores AT1 (16-20). A nivel celular y en condiciones basales los R-AT1 son activamente sintetizados a nivel neuronal, células endoteliales, microglia y astrocitos. En condiciones inflamatorias la síntesis de R-AT1 en células gliales se estimula y puede desencadenar astrogliosis y microgliosis produciendo vasoconstricción y efectos proliferativos en la microvasculatura (21-25). La esquizofrenia puede ser recreada en gran parte con la manipulación farmacológica de los sistemas dopaminérgicos y glutamatérgicos. El abordaje simultáneo con ambos modelos permite estudiar de forma integral la esquizofrenia, enriqueciendo el conocimiento actual brindando la posibilidad de establecer similitudes y diferencias en las respuestas neuroinflamatorias y vasculares, además de las neuroadaptativas que han sido más estudiadas. Los resultados obtenidos de este estudio podrían reflejar un rol más claro y abarcativo de los R-AT1 sobre los principales actores involucrados en la esquizofrenia como son la neurotransmisión glutamatérgica, dopaminérgica, como así también la función glial y vascular. Cabe destacar que se utilizará un antagonista de R-AT1 que administrado por vía oral llega al cerebro en concentraciones terapéuticas, está disponible en el mercado (tratamiento de la hipertensión arterial), es bien tolerado y no producen alteraciones de la presión arterial en pacientes normotensos.**

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **220.000,00**

Fecha desde: **01/2018**

hasta: **12/2021**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)**

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

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; 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: **Proyectos de Investigación orientados a las demandas y oportunidades P.I.O.D.O**

Código de identificación: **N° 58/2018. MINCYT**

Título: **Salud ambiental y humana: indicadores locales en el sur este 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: **Sanidad ambiental** Función desempeñada:
Moneda: **Pesos** Monto: **200.000,00** Fecha desde: **12/2018** hasta: **01/2020**
Institución/es: **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (MINCYTCA) ; Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA

Nombre del director: **ESTRABOU, CECILIA**

Nombre del codirector: **PALOMEQUE, MIRIAM EDID**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **INDICADORES LOCALES; AGRICULTURA; SALUD; BOSQUE NATIVO; SISTEMA DE VIGILANCIA**

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 ambiental y humana**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **33820180100125CB**

Título: **Suplementación dietaria con timol en hembras de codorniz japonesa expuestas a estrés por calor: efectos transgeneracionales e implicancias en productividad y bienestar de adultos**

Descripción: **Numerosos factores ambientales, y en particular el calor estacional excesivo, pueden amenazar la homeostasis de los animales e inducir un estado de estrés, resultando en un conjunto de respuestas biológicas, que ponen a disposición recursos para superar la situación de desafío a la homeostasis. Entre las respuestas a estrés por calor en aves se incluyen alteraciones en los balances electrolítico, energético e inmunoneuroendócrino, modificando incluso la dinámica del comportamiento. Se ha descrito la disminución de la alimentación (para disminuir la termogénesis) impactando en el aprovechamiento de recursos, a saber: menor tasa de crecimiento y menor cantidad/calidad de nutrientes disponibles (ej ácidos grasos poliinsaturados) para la formación del huevo. Esto influye sobre la calidad de los productos de consumo a comercializar (huevos infértiles) y sobre el desarrollo embrionario exitoso y desempeño de los pichones (huevos fértiles). Este proyecto propone evaluar la mejor combinación de estrategias de alimentación de codornices, evaluándose en conjunto atributos maternos con la calidad de dietas suplementadas con ingredientes naturales no tradicionales como el timol (fuente de antioxidante natural), a fin de mejorar la adaptación de las aves a condiciones ambientales de temperatura elevada. Esto incrementaría la potencialidad de cría con éxito bajo esquemas de sustentabilidad rural dentro de los establecimientos avícolas familiares que contribuyen a la buena nutrición humana y a la producción de huevos que abastece al país. La hipótesis y predicciones de trabajo se sustentan en los efectos bioactivos potencialmente benéficos observados con el timol, incluyendo actividad antioxidante y antiestrés a nivel del sistema nervioso central. Se propone que el empleo de este tipo de suplementos dietarios influiría sobre las respuestas fisiológicas y comportamentales de las hembras expuestas a estrés por calor, impactando sobre huevos y pichones. Se espera contrarrestar los efectos deletéreos del estrés por calor, reestableciendo variables como productividad y bienestar de las aves mediante mejoras en el sistema inmune y antioxidante. A su vez, estos beneficios se podrían traducir en la optimización de la transferencia de nutrientes desde el adulto al huevo (modificando sus características) mediante un efecto transgeneracional que podría influir sobre el comportamiento y desarrollo de sus pichones.**

Campo aplicación: **Producción animal** Función desempeñada:
Moneda: **Pesos** Monto: **22.000,00** Fecha desde: **11/2018** hasta: **10/2020**
Institución/es: **SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FÍSICAS Y NATURALES ; Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

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

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **AVES; PROGENIE; BIENESTAR**

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

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

Especialidad: **AVICULTURA**

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: análisis 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 abarcable con análisis tradicionales muchas veces están limitados a duraciones promedio de un comportamiento o el uso promedio de un área del ambiente.**

Campo aplicación: **Producción animal**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.170.000,00**

Fecha desde: **09/2019**

hasta: **09/2022**

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

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

Nombre del director: **KEMBRO, JACKELYN MELISSA**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **ACELEROMETRO; CODORNIZ; COMPORTAMIENTO SOCIAL**

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: **Investigador**
 Moneda: **Dolares** Monto: **29.957,00** Fecha desde: **10/2020** hasta: **09/2022**
 Institución/es: **NATIONAL GEOGRAPHIC INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC) CENTRO DE INVESTIGACIONES ENTOMOLÓGICAS DE CÓRDOBA (CIEC) ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FÍSICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA CENTRO DE INVESTIG. E INNOVAC. TECNOLÓGICA ; SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA**
 Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**
 Ejecuta: si / Evalúa: si Financia:
 Ejecuta: si / Evalúa: si Financia:
 Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

PROYECTO DE EXTENSION, VINCULACION Y TRANSFERENCIA **Total: 2**

Tipo de actividad: **Transferencia**
 Tipo de proyecto: **Proyectos de Transferencia de Resultados de Investigación y Comunicación Pública de la Ciencia**
 Código de identificación:
 Título: **Valores del bosque nativo en paisajes cultivados del sureste de Córdoba**
 Descripción: **El estado de fragmentación y conservación de los remanentes de bosques de extensos sectores de Córdoba corresponden a lo que fuera la Provincia del Espinal. Estos bosques están prácticamente desapareciendo, ya que su área está muy fragmentada debido a la agricultura y la ganadería, de intensidad variable, según los distintos distritos. En estos relictos, dominan los algarrobos (Prosopis spp) y el tala (Celtis ehrenbergiana) y como exótica, Morus alba; (Lewis et al., 2005). Los parches de bosque remanente se encuentran rodeados de cultivos con aplicación de agroquímicos y producción caprina, ovina, bovina y porcina. Hay también colmenares y otros desarrollos más artesanales. No hay resguardos especiales para la aplicación de agroquímicos en campos colindantes con casas de familia, escuelas, y otros establecimientos dentro de la estancia, así como no los hay para proteger los animales, las abejas o el relicto de bosque presente en la estancia. El impacto directo de la aplicación de agroquímicos se observa en los bordes del bosque donde se extiende una franja de vegetación en condiciones diferentes. En relación al impacto de las aplicaciones sobre la salud de los animales (la mayoría para consumo) o de la población, no hay datos en este sector. La presencia del relicto de bosque nativo permite indagar sobre las ventajas que el mismo provee como generador de servicios ecosistémicos invaluable para el sector. Las dimensiones y fragmentación del bosque en la actualidad ponen en peligro la supervivencia y continuidad del mismo siendo necesarias actividades que promuevan la sensibilidad por el bosque, la comprensión de su relevancia, el cuidado de sus valores, el reconocimiento por parte de la comunidad de la necesidad de supervivencia, mejoramiento y expansión. Se propone la realización de cuatro talleres anuales para capacitación de las familias sobre los valores del bosque y su impacto en las tierras de cultivo generando un sendero de interpretación con charlas en cada punto de interés (reconocimiento de especies arbóreas y arbustivas, líquenes y hongos, etc.)**

actividades de vivero (siembra, repicas, identificación, etc.), toma de datos en el bosque (T, H, compactación e infiltración de agua en suelo, iluminación, etc.) y comparar con áreas cultivadas.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **50.000,00** Fecha desde: **12/2018** hasta: **06/2020**
Institución/es: **CENTRO DE ECOLOGIA Y REC.NAT.RENOVABLES ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (MINCYTCBA) ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **ESTRABOU, CECILIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2018** fin: **06/2020**

Palabras clave: **Modelo agroexportador; Conservación de bosques; Valor identitario; Espinal**

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

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

Especialidad: **Bosques Nativos**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto: **Proyecto de extensión**

Código de identificación: **RHCS-2018-1523-E-UNC-REC**

Título: **¿Qué culpa tiene el mosquito? Kit para trabajar dengue en la escuela y comunidad**

Descripción: **El dengue continúa siendo un problema de salud pública en la región de las Américas a pesar de los esfuerzos por parte de los Estados Miembros para contenerlo y mitigar el impacto de las epidemias. Por este motivo, se sugiere que las estrategias eficaces para mejorar la salud de las comunidades en especial para problemáticas como dengue, malaria, Chagas requieren no sólo de las contribuciones de las ciencias biomédicas, sino también de los aportes de las ciencias sociales. Aún no hay una vacuna disponible de manera que las acciones apuntan al control del mosquito. Por lo cual las acciones de las personas para evitar mosquitos en sus viviendas y comunidad son indispensables. Se plantea la participación comunitaria como imprescindible para el control de mosquito vector, el Aedes aegypti y consecuentemente del Dengue, sin embargo, se reconocen dificultades para lograrlo. Esto plantea la necesidad de buscar alternativas para que la comunidad participe y se movilice. Una estrategia es trabajar con la escuela como puente hacia la comunidad con los escolares como vigilantes. El trabajo con escuelas ha sido utilizada con éxito en otras problemáticas como Chagas, malaria. En este marco la propuesta de este proyecto es desarrollar en trabajo compartido con docentes y estudiantes de Institutos de Formación Docente, propuestas didácticas que incluyan tecnologías de la información y de la comunicación (TIC), para trabajar en el aula y desde la escuela hacia la comunidad el tema dengue. Siendo los objetivos generales desarrollar un programa de capacitación y actualización sobre dengue para educadores y docentes en formación de educación primaria e inicial y diseñar e implementar recursos didácticos mediante el uso de las TIC a partir del trabajo conjunto con los profesorado de educación primaria e inicial. La metodología prevista para evaluar los resultados esperados de esta propuesta se fundamenta en los instrumentos ya probados en las investigaciones que sustentan este proyecto. Además del seguimiento de expertos en el tema, mesa de trabajo inter-facultades y evaluación por parte de expertos se trabajará en el ámbito de las Cátedras de Introducción a la Biología, Educación para la Salud (F.C.E.F y N, U.N.C. en conjunto con: La Facultad de Ciencias Sociales -UNC-, Carrera de Trabajo Social, Catedra Teoría, Espacios y estrategias de intervención Institucional, Programa La universidad escucha a las escuelas e Institutos de Formación docente para la educación inicial y primaria. Por tal motivo, consideramos que está garantizado a través de la participación de docentes de las instituciones mencionadas y los investigadores de la UNC, la ejecución de este proyecto. Con la implementación de este proyecto de desarrollan materiales que conformarán un kit para trabajar dengue a partir de conocimientos compartidos y producidos en el ámbito escolar, y docente interactuando terciarios ? universidad. Así como también la capacitación de docentes y futuros docentes en el tema. Se propondrán estrategias y materiales didácticos para trabajar desde el aula hacia la comunidad con los escolares como protagonistas, y sumando a los docentes con el objetivo que desde la escuela se implementen acciones tendientes a producir cambios de conducta medibles en la población, indispensables para la sustentabilidad de las medidas de control del vector. Por todo lo mencionado se considera que la propuesta es innovadora, ya que no es frecuente el desarrollo de este tipo de propuestas en los institutos de formación docente, pero sí en las escuelas en general. Además, frente a la problemática creciente del tema dengue será un aporte significativo para complementar las acciones de prevención y control que realizan los programas de control de dengue.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **40.000,00** Fecha desde: **11/2018** hasta: **10/2020**
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

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

Nombre del codirector: **ROTONDI, GABRIELA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Aedes aegypti; Participacion comunitaria; Educación ; Prevención y promoción**

Area del conocimiento: **Otros Tópicos Biológicos**

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

Especialidad: **Enfermedad dengue**

PROYECTOS DE COMUNICACION PUBLICA DE CYT

Total: 1

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **VINCULANDO EL CUIDADO Y LA CONSERVACIÓN EX SITU DEL OSO MELERO CON EL NIVEL EDUCATIVO INICIAL: INFOGRAFÍAS IMPRESA Y VÍDEO.**

Descripción: **La demanda que da origen al proyecto de transferencia se relaciona con los objetivos dos instituciones que se encuentran en el mismo contexto ambiental. Por un lado, el Jardín Zoológico Córdoba (Zoo Cba) tiene objetivos modernos para: 1) educar visitantes de diferentes edades, 2) investigar aspectos relacionados con la fauna e incluso flora autóctona y 3) conservar así la naturaleza. Por el otro lado, la escuela Kumelen tiene su jardín de infantes en el mismo espacio del Zoo Cba. Esta escuela tiene como eje vertebrador del proyecto curricular las problemáticas socio-ambientales, siendo una de ellas el problema de la conservación y preservación de fauna silvestre. Por lo tanto, ambas instituciones beneficiarias trabajan para educar niños y niñas desde muy temprana edad (y muy posiblemente sus responsables padres o tutores). Para lograr los objetivos planteados es fundamental contar con recursos en el aula (formal) o las áreas de visita del paseo (no formal) para asegurar el proceso de transferencia de conocimiento y aprendizaje, en este desafío el material sobre investigaciones locales con especies autóctonas es realmente escasa. El presente proyecto de transferencia combinará resultados de una línea de investigación local, generando infografías impresas como herramientas de comunicación para transmitir conocimientos en piezas gráficas de fácil comprensión; la especie principal es el oso melero; quizás el oso melero sea un modelo en el futuro próximo para abordar la temática con otras especies que se encuentren en Córdoba también. Brevemente, se abordará la presentación de la especie, su biología, su relación histórica con otras especies del grupo y además se abordarán los temas de comportamiento, fisiología, nutrición y bienestar. Estos últimos temas serán desarrollados por los estudiantes de post-grado (Gabina Eguizabal) y grado (Florencia Chiapero y Camila Asencio). Los estudiantes de veterinaria (Valentina Prieto, Guadalupe Abalos) serán indispensables en el trabajo del cuidado basado en evidencia y el nexa entre ciencia y sociedad. A su vez, esto será el inicio de un trabajo multidisciplinario entre todos los disertantes y los receptores del Zoo Córdoba, representados por el Biol. Daniel Villarreal y colaboradores. A su vez, el trabajo con el otro receptor (Kumelen) será fundamental para integrar el conocimiento aportado y comenzar su adaptación para el desarrollo de las infografías impresas. Es de vital importancia tener en cuenta que el proyecto educativo de la escuela Kumelen se identifica con el siguiente paradigma: ¿El desarrollo de una conciencia ambiental, esto significa que los estudiantes construyan conocimientos y actúen críticamente en el proceso de transformación del medio natural y social.? Los docentes que participarán en los seminarios y taller son: Directora: Prof. María Eugenia Marconetto; NIVEL MATERNAL: Prof. Brenda Romano; Prof. Victoria Toledo; Prof. Fernanda Flores; Prof. Pía Funes; Prof. Araceli Moyano; Prof. Virginia Meloni; NIVEL INICIAL Prof. Patricia Ambrosi; Prof. Natalia Andreoli; Lic. Gisela Pulitano; Prof. Daniela Barbagallo; Áreas especiales; Prof. Ana Laura Badini, Prof. Diego Jalil y Prof. María Fernanda Armenante. Un segundo producto, un vídeo corto, en un esfuerzo extraordinario para maximizar el aprovechamiento del encuentro y ensamble multidisciplinario, procurando que los contenidos sean accesibles, acorde a la legislación y la tendencia vigente en cuidado y conservación de la fauna silvestre, probados y puesto en práctica por los docentes de la escuela, se trabajará en el desarrollo de un video corto que permitirá trabajar con los alumnos a lo largo del proceso de construcción y edición final de la infografía impresa.**

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

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **50.000,00**

Fecha desde: **12/2018**

hasta: **04/2020**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS (IIBYT) ; (CONICET - UNC)
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (MINCYTCBA) ;
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2018** fin: **04/2020**

Palabras clave: **OSO MELERO; CONSERVACIÓN; MONITOREO NO INVASIVO; FAUNA SILVESTRE**

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

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

Especialidad: **fisiología y comportamiento de la conservación**

SUBSIDIOS PARA EVENTOS CYT

Total: 0

No hay registros cargados

SUBSIDIOS PARA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Total: 2

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 de Adquisición de Grandes Equipos (PAGE).**

Descripción: **Sistema integral de supercómputo para la UNC:vinculación de nuevas tecnologías con el sector productivo**

Moneda: Pesos	Monto: 15.732.000,00	Fecha desde: 04/2019	hasta: 11/2020
Institución/es: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA		Ejecuta: si / Evalúa: si	Financia: 100 %



El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional Memoria UE 2020, 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.