

Proyectos de investigación

2019 - 2022

Secretaría de Investigación y Posgrado (FaCENA - UNNE)
Campus Deodoro Roca (Av. Libertad 5470), 2° Piso Edificio Central.
Teléfono: 0379-4473931 int. 770

Optimización en el tratamiento de biopotenciales

PI N°: 18F001

Director: Álvarez Picaza, Carlos

Codirector: Valdez, Alberto Daniel

Lugar de trabajo: FaCENA – UNNE

Estimación de la movilidad de contaminantes emergentes en suelos agrícolas

PI N°: 18F002

Directora: Jorge, Nelly Lidia

Codirector: Delfino, Mario Raúl (H)

Lugar de trabajo: FaCENA – UNNE

Intensificación de campos electromagnéticos de radiofrecuencia como alternativa para tratamiento de tumores

PI N°: 18F003

Director: Toranzos, Víctor José

Codirector: Lombardero, Oscar

Lugar de trabajo: FaCENA – UNNE

Procesamiento digital de biopotenciales

PI N°: 18F004

Director: Monzón, José Emilio

Codirectora: Pisarello, María Inés

Lugar de trabajo: FaCENA – UNNE

Ecología y taxonomía de podosmáceas y comunidades de invertebrados asociadas en el NE argentino, SE de Paraguay y Rio Grande do Sul (Brasil)

PI N°: 18F005

Director: Fontana, José Luis

Lugar de trabajo: FaCENA – UNNE

Sobre el comportamiento cualitativo de ecuaciones diferenciales fraccionarias locales

PI N°: 18F006

Director: Nápoles Valdés, Juan E.

Lugar de trabajo: FaCENA – UNNE

Estudios fisio-químicos, morfológicos y nutricionales de materias primas y productos terminados y optimización de sus procesos. Fase II

PI N°: 18F007

Director: Maiocchi, Marcos Gabriel

Codirectora: Serrano, Natalia Andrea

Lugar de trabajo: FaCENA – UNNE

Espectroscopias ópticas aplicadas: Colores estructurales en artrópodos

PI N°: 18F008

Director: Ortiz, Guillermo Pablo

Lugar de trabajo: FaCENA – UNNE

Influencia de interacciones moleculares en reacciones químicas de interés atmosférico

PI N°: 18F009 I

Director: Duarte, Darío Jorge Roberto

Lugar de trabajo: FaCENA – UNNE

Desarrollo de sistemas y tecnologías para la inclusión de personas con discapacidad

PI N°: 18F010

Director: Lombardero, Oscar

Codirector: Toranzos, Víctor José

Lugar de trabajo: FaCENA – UNNE

Modelado adaptativo en la dinámica de sistemas

PI N°: 18F011

Director: Álvarez Picaza, Carlos

Codirector: Valdez, Alberto Daniel

Lugar de trabajo: FaCENA – UNNE

Efectividad de las áreas protegidas bajo el cambio climático: vulnerabilidad y adaptación regional de diferentes especies

PI N°: 18F012

Director: Etchepare, Eduardo Gabriel

Codirector: Ruiz Díaz, Federico José

Lugar de trabajo: FaCENA – UNNE

Paleobiodiversidad del Carbonífero/Pérmico-Triásico/Jurásico y Neógeno de América del Sur

PI N°: 18F013

Directora: Crisafulli, Alexandra María C.

Codirectora: Garralla, Silvia Susana

Subdirectora: Gnaedinger, Silvia Cristina

Lugar de trabajo: FaCENA – UNNE

Conocimientos previos de ingresantes universitarios sobre funciones y divisibilidad. Su estudio mediante Análisis Estadístico Implicativo

PI N°: 18F014

Director: Porcel, Eduardo Adolfo

Lugar de trabajo: FaCENA – UNNE

Producción de modelos funcionales y geométricos en Matemática y en su enseñanza secundaria y universitaria

PI N°: 18F015

Directora: Gorostegui, Edith Noemí

Codirectora: Saiz, Irma Elena

Subdirector: Vilotta, Diego Francisco

Lugar de trabajo: FaCENA – UNNE

Cálculo fraccionario

PI N°: 18F016

Director: Cerutti, Rubén Alejandro

Lugar de trabajo: FaCENA – UNNE

Ecología y conservación de anfibios de la provincia de Corrientes, Argentina

PI N°: 18F017

Director: Cajade, Rodrigo

Codirectora: Hernando, Alejandra Beatriz

Subdirectora: Lucini, María Magdalena

Lugar de trabajo: FaCENA – UNNE

Estudio biológico multifocal y multidisciplinario del pasaje Tres Cerros (Corrientes, Argentina): un aporte al conocimiento de la biodiversidad y funcionamiento de los afloramientos rocos aislados

PI N°: 18F018

Directora: Hernando, Alejandra Beatriz

Codirector: Cajade, Rodrigo

Lugar de trabajo: FaCENA – UNNE

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

PI N°:18F019

Director: Pellerano, Roberto Gerardo

Codirector: Samoluk, Sergio Sebastián

Lugar de trabajo: FaCENA – UNNE

Estrategias de aprovechamiento de flavonoides y carotenoides provenientes de frutos de la región NEA

PI N°: 18F020

Directora: Sgroppo, Sonia Cecilia

Lugar de trabajo: FaCENA – UNNE

Aprovechamiento de residuos agrícolas de la provincia de Corrientes para la obtención de compuestos bioactivos

PI N°: 18V001

Directora: Acevedo, Belén Andrea

Lugar de trabajo: IQUIBA – Instituto de Química Básica y Aplicada del Nordeste Argentino (UNNE – CONICET)

Modelado de reacciones catalíticas sobre materiales micro-mesoporosos en procesos químicos relevantes de interés industrial

PI N°: 18V002

Directora: Zalazar, María Fernanda

Lugar de trabajo: IQUIBA – Instituto de Química Básica y Aplicada del Nordeste Argentino (UNNE – CONICET)

Diversidad de anfibios y reptiles del Chaco Seco argentino: un estudio con énfasis en sus características tróficas, parasitarias y reproductivas

PI N°: 18Q001

Directora: Dure Pitteri, Marta Inés

Codirectora: González, Cynthia Elizabeth

Lugar de trabajo: CECOAL - Centro de Ecología Aplicada al Litoral (UNNE – CONICET)

Diversidad taxonómica y relaciones filogenéticas de los mylodontidae (mammalia, xenarthra) con énfasis en los taxones del neógenos de Argentina.

PI N°: 18Q002

Director: Miño Boilini, Ángel Ramón

Lugar de trabajo: CECOAL - Centro de Ecología Aplicada al Litoral (UNNE – CONICET)

Caracterización física y química de los sedimentos y aguas de lagunas de la margen occidental del Sistema Íbera

PI N°: 18Q003

Directora: Vega Alegre, Marisol

Codirectora: Suárez, Paola Alejandra

Subdirectora: Vallejos, Silvina Vanesa

Lugar de trabajo: CECOAL - Centro de Ecología Aplicada al Litoral (UNNE – CONICET)

La vegetación acuática y los invertebrados como indicadores en el Sistema Íbera

PI N°: 18Q004

Directora: Casco, Sylvina Lorena

Lugar de trabajo: CECOAL - Centro de Ecología Aplicada al Litoral (UNNE – CONICET)

Invertebrados continentales del Triásico-Hurásico de la Argentina: diversidad, evolución y contexto paleoambiental

PI N°: 18Q005

Director: Gallego, Oscar Florencio

Codirectora: Zavattieri, Ana María

Subdirector: Monferran, Mateo Daniel

Lugar de trabajo: CECOAL - Centro de Ecología Aplicada al Litoral (UNNE – CONICET)

Cambios paleoambientales entre el Pleistoceno tardío y el Reciente en la provincia de Corrientes

PI N°: 18Q006

Director: Fernández Pacella, Lionel E.

Codirector: Gallego, Oscar Florencio

Lugar de trabajo: CECOAL - Centro de Ecología Aplicada al Litoral (UNNE – CONICET)

Impacto de los eventos geoclimáticos del Pleistoceno-Holoceno y del Antropoceno en la biodiversidad de la flora del Nordeste Argentino:

inferencias a partir del análisis de fitolitos, genéticos y del modelado de nicho ecológico de especies seleccionadas

PI N°: 18P001

Directora: Solís Neffa, Viviana G.

Codirectora: Peichoto, Myriam Carolina

Subdirectora: Contreras, Silvina Andrea

Lugar de trabajo: IBONE – Instituto de Botánica del Nordeste (UNNE – CONICET)

Biología Evolutiva y Sistemática de algunos géneros sudamericanos de Angiospermas

PI N°: 18P002

Director: Dematteis, Massimiliano

Lugar de trabajo: IBONE – Instituto de Botánica del Nordeste (UNNE – CONICET)

Rescate, caracterización y puesta en valor de las razas locales de maní del NEA y de sus patrones culturales asociados

PI N°: 18D01

Directora: Pérez, María Laura

Codirector: Seijo, José Guillermo

Lugar de trabajo: IBONE – Instituto de Botánica del Nordeste (UNNE – CONICET)

Caracterización genómica del germoplasma del género arachis (leguminosae): una contribución al conocimiento de las relaciones evolutivas existentes entre el acervo génico de las especies forrajeras y del maní cultivado.

PI N°: 18P005

Directora: Ortiz, Alejandra Marcela

Codirectora: Lavia, Graciela Inés

Lugar de trabajo: IBONE – Instituto de Botánica del Nordeste (UNNE – CONICET)

Análisis de los cambios genómicos durante el proceso de hibridación en especies de *Arachis*

PI N°: 18P004

Director: Robledo Dobladez, Germán Ariel

Lugar de trabajo: IBONE – Instituto de Botánica del Nordeste (UNNE – CONICET)



Secretaría de Investigación y Posgrado
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (UNNE)
- 2022 -