

# Proyectos de investigación

2022 - 2025

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

## **Desarrollo de estudios empíricos en Ingeniería del Software**

**PI N°:** 21F001

**Director:** Irrazabal, Emanuel Agustín

**Lugar de trabajo:** FaCENA – UNNE

## **Personalización de buenas prácticas de calidad de software en la región**

**PI N°:** 21F005

**Director:** Irrazabal, Emanuel Agustín

**Lugar de trabajo:** FaCENA – UNNE

## **Fundamentos Socio-Jurídicos en Ingeniería Biomédica. Análisis y Perspectivas**

**PI N°:** 21F007

**Director:** Monzón Wyngaard, Álvaro

**Codirector:** Monzón, Jorge Emilio

**Lugar de trabajo:** FaCENA – UNNE

## **Modelado quimiométrico de perfiles multielementales para el desarrollo de sistemas de trazabilidad en arroz**

**PI N°:** 21F008

**Director:** Pellerano, Roberto Gerardo

**Subdirectora:** Hidalgo, Melisa Jazmín

**Lugar de trabajo:** FaCENA – UNNE

## **Fitoquímica y actividades biológicas de plantas de la región**

**PI N°:** 21F009

**Directora:** Torres, Ana María

**Lugar de trabajo:** FaCENA – UNNE

## **Observatorio de tecnologías aplicadas a la educación (FaCENA- UNNE)**

**PI N°:** 21F010

**Directora:** Godoy Guglielmone, María Viviana

**Subdirectora:** Castro Chans, Norma Beatriz

**Lugar de trabajo:** FaCENA – UNNE

## **Uso del cannabis en la elaboración de snacks de frutos regionales**

**PI N°:** 21F011

**Directora:** Sgroppo, Sonia Cecilia

**Codirectora:** Torres, Ana María

**Subdirector:** Delfino, Mario Raúl (H).

**Lugar de trabajo:** FaCENA – UNNE

## **Evaluación del potencial antioxidante y antimicrobiano de plantas medicinales regionales como posibles medicamento fitoterápicos**

**PI N°:** 21F013

**Directora:** Ricciardi, Gabriela Ana Leticia

**Lugar de trabajo:** FaCENA – UNNE

## **Integración de la bioinformática y el modelado molecular para entender el mecanismo de acción de plantas etnomedicinales**

**Director:** Angelina, Emilio Luis

**PI N°:** 21F012

**Lugar de trabajo:** FaCENA – UNNE

## **Evaluación de potenciales efectos farmacológicos y aplicaciones tecnológicas de compuestos derivados de la biomasa del Nordeste Argentino**

**PI N°:** 21F014

**Directora:** Bustillo, Soledad

**Codirectora:** Leiva, Laura Cristina Ana

**Lugar de trabajo:** FaCENA – UNNE

### **Diseño y construcción de dispositivos y simulaciones computacionales como material didáctico**

**PI N°:** 21F015

**Directora:** Pisarello, María Inés

**Codirector:** Provasi, Patricio Federico

**Lugar de trabajo:** FaCENA – UNNE

### **Modelos, metodologías y recursos para el desarrollo del pensamiento computacional**

**PI N°:** 21F016

**Directora:** Dapozo, Gladys Noemí

**Codirectora:** Greiner, Cristina Lilian

**Subdirectora:** Petris, Raquel Herminia

**Lugar de trabajo:** FaCENA – UNNE

### **Características ecológicas y microorganismos de extoparásitos y vectores de mamíferos domésticos de la provincia de Corrientes**

**PI N°:** 21F018

**Directora:** Debarbora, Valeria Natalia

**Codirector:** Rosa, Juan Ramón

**Lugar de trabajo:** FaCENA – UNNE

### **Estudio de moléculas orgánicas como inhibidores de metaloproteinasas del veneno del *Bothrops alternatus***

**PI N°:** 21F019

**Directora:** Gay, Claudia Carolina

**Codirector:** Fusco, Luciano Sebastián

**Lugar de trabajo:** FaCENA – UNNE

**Quesos artesanales y recuperación de propiedades naturalmente presentes en bacterias lácticas y enzimas autóctonas**

**PI N°:** 21F017

**Directora:** Vasek, Olga Myriam

**Subdirectora:** Moresi, Adriana Lucia

**Lugar de trabajo:** FaCENA – UNNE

**Optimización de un calefón solar utilizando un microcontrolador de funciones. Proyección como componente de un sistema de almacenamiento de energía**

**PI N°:** 21F020

**Directora:** Sogari, Clotilde Noemí

**Subdirector:** Ricciardi, Eduardo José

**Lugar de trabajo:** FaCENA – UNNE

**Evaluación de las propiedades mecánicas de ladrillos elaborados con residuos de polietilen-tereftalato combinado otros elementos reciclables**

**PI N°:** 21F021

**Directora:** Sogari, Clotilde Noemí

**Lugar de trabajo:** FaCENA – UNNE

**Producción Experimental de suero antiofídico. Estudio centrado en nuevos adyuvantes inmunológicos**

**PI N°:** 21V001

**Director:** Fusco, Luciano Sebastián

**Codirectora:** Gay, Claudia Carolina

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

**Diversidad y ecología de endoparásitos en anfibios y reptiles del nordeste argentino y su relación con las características biológicas de los hospedadores**

**PI N°:** 21Q001

**Directora:** González, Cynthia Elizabeth

**Codirectora:** Dure Pitteri, Marta Inés

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

**Paleofaunas del Neógeno y Cuaternario de la Quebrada de Humahuaca y Puna (Jujuy, Argentina): un estudio multidisciplinario**

**PI N°:** 21Q002

**Director:** Zurita, Alfredo Eduardo

**Codirectora:** Candela, Adriana

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

**Diseño y construcción de un monitor de radiaciones no ionizantes en entornos urbanos densos en las bandas de frecuencia FM, TV Digital, comunicaciones móviles y WIFI**

**PTDS N°:** 21FD01

**Director:** Valdez, Alberto Daniel

**Codirectora:** Schlesinger, Paola Luciana

**Lugar de trabajo:** FaCENA – UNNE



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