

MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

Universidad Nacional de Asunción (UNA) – Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS)
– Facultad de Ciencias Químicas (FCQ) - San Lorenzo – Paraguay
PROGRAMA PROCIENCIA – CONVOCATORIA 2017 – POSG17-59

OBJETIVO DEL POSGRADO:

Formar investigadores independientes capacitados para realizar trabajos científicos originales y de alta calidad académica en Ciencias Biomédicas.

LINEAS DE INVESTIGACIÓN

- Actividad antiparasitaria de productos naturales (FCQ-UNA)
- Alteraciones bioquímicas en trastornos y patologías renales (IICS-UNA)
- Análisis microbiológico y molecular de hongos clínicamente significativos (IICS-UNA)
- Biología molecular de la resistencia a antimicrobianos, factores de virulencia y variabilidad genética de las bacterias (IICS-UNA)
- Biomarcadores en tuberculosis y lepra (IICS-UNA)
- Búsqueda de antivirales y vacunas (FCQ-UNA)
- Caracterización del dengue y otras arbovirosis en humanos. Epidemiología molecular del virus del dengue y otros arbovirus en infecciones humanas (IICS-UNA)
- Desarrollo de estrategias de adherencia en programas de tamizaje y factores de riesgo de cáncer de cuello uterino (IICS-UNA)
- Desarrollo de modelos in vitro para el estudio de compuestos con propiedades inmunomoduladoras (IICS-UNA)
- Eco epidemiología y genética poblacional de vectores de enfermedades tropicales (IICS-UNA)
- Estudios enfocados al diagnóstico de las Inmunodeficiencias Primarias (IDPs) (IICS-UNA)
- Evaluaciones biológicas "in vitro" de actividad de biomoléculas y productos sintéticos. (IICS-UNA)
- Gastroenteritis virales. Epidemiología molecular y evolución viral (IICS-UNA)
- Hemato-Oncología molecular/Marcadores moleculares en Leucemia Mieloide Aguda (IICS-UNA)
- Identificación y caracterización de arbovirus en reservorios y vectores (IICS-UNA)
- Infección natural de *Trypanosoma cruzi* en vectores de la enfermedad de Chagas (IICS-UNA)
- Línea metabólica, nefro y hepatoprotección (FCQ-UNA)
- Patología clínica e inmunología innata en la leishmaniasis visceral canina (IICS-UNA)
- Resistencia a insecticidas de vectores de importancia médica (IICS-UNA)
- Técnicas moleculares aplicadas a salud animal (IICS-UNA)
- Técnicas moleculares/biomarcadores para la detección de lesiones/cáncer asociado a virus de papiloma humano (IICS-UNA).

DATOS GENERALES

1. Estudiantes



2. Docentes Categorizados PRONII



3. Procedencia del plantel docente



RESULTADOS

4. Publicación de estudiantes



5. Estudiantes categorizados PRONII



7. Participación en proyectos de investigación



6. Areas de incorporación de los estudiantes

