



PROGRAMA DE APOYO A LA FORMACIÓN DE DOCENTES-INVESTIGADORES



MAestrÍA EN CIENCIAS BIOMÉDICAS INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD - IICS



Importante: Este programa de posgrado es GRATUITO para todos sus estudiantes gracias al apoyo del CONACYT en el marco del Programa PROCIENCIA – Convocatoria 2013.

Para postular al Programa de Incentivos del CONACYT de este posgrado, deberá consultar el Reglamento y GBC. Para descargar los documentos visite www.conacyt.gov.py

RESUMEN DEL PROGRAMA: La Maestría en Ciencias Biomédicas busca mediante un enfoque multidisciplinario basado en investigación y aplicación de tecnología de avanzada, generar conocimientos, así como formar egresados con habilidades en el uso de herramientas de investigación básica y aplicada en el abordaje original y objetiva para la resolución de problemas relevantes en el área de salud para el país. El programa es abierto con un plan de estudios flexible y personalizado que depende de la formación básica de cada alumno y de la orientación o énfasis en el desarrollo de investigación original y consta de la siguiente estructura: cursos regulares avanzados, electivos, seminarios, pasantías en laboratorio y trabajo experimental de tesis. Dado que la maestría se centra en investigación la participación activa en procesos tecnológicos, se requiere que el alumno desarrolle su trabajo dentro de las líneas ofrecidas por los grupos de investigación del IICS, UNA.

INICIO/FINALIZACIÓN: 2015-2017

SISTEMA DE DESARROLLO DE CLASES: Presencial

LUGAR DE DESARROLLO: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Dr. Cecilio Báez c/ Dr. Gaspar Villamayor, Campus Universitario, UNA, San Lorenzo

HORARIO: 8 a 12 Hs

DÍAS: Lunes a Viernes

**DEDICACIÓN HORARIA SEMANAL
EXCLUSIVA del PROGRAMA PARA
LA INVESTIGACIÓN: 30 horas**

**CARGA HORARIA TOTAL DEL
PROGRAMA: 1760 horas
(59 créditos)**

DIRIGIDO A: Egresados de medicina, bioquímica, biología, veterinaria, biotecnología y otros de áreas de ciencias biomédicas

REQUISITOS DE INGRESO

Título universitario afín a ciencias biomédicas de mínimo 4 años o 2700 horas de duración

PROCESO DE ADMISIÓN:

Examen de inglés, Entrevista y Aceptación a línea de investigación

DOCUMENTOS: Solicitud de postulación, fotocopia de cédula autenticada por escribanía, Fotocopia de título universitario legalizado por el

PERFIL DE EGRESO: Los egresados del programa de maestría serán capaces de desarrollar protocolos de investigación básica y aplicada, promover el trabajo interdisciplinario, dar respuesta a necesidades prioritarias de conocimiento, ciencia e innovación, apoyar en el desarrollo de estrategias de diagnóstico específico de patologías según necesidad, aplicar herramientas de análisis epidemiológico, promover el liderazgo con compromiso social y ético

MODULOS DEL PROGRAMA:

CURSOS REGULARES: Bioquímica, Biología Molecular, Epidemiología básica, Inmunología básica, Metodología de la Investigación: Elaboración de protocolo, Gestión de datos y Redacción de artículos científicos.

CURSOS AVANZADOS: Inmunología avanzada, Biología Celular y Molecular, Genómica funcional y proteómica, Epidemiología molecular, Diagnóstico por Métodos Moleculares, Bacteriología y micología avanzada, Parasitología avanzada, Virología básica y molecular, bioinformática

CURSOS ELECTIVOS: Relacionados a ciencias biomédicas y validados por C. Académico

Coordinador del Programa: DRA. ROSA MARIA GUILLÉN FRETES

Para más información comunicarse con: docencia@iics.una.py, rmguillenf@gmail.com