



PROGRAMA DE APOYO A LA FORMACIÓN DE DOCENTES-INVESTIGADORES



**MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOMÉDICAS**  
**ACUERDO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE**  
**EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD DE LA**  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN Y LA FACULTAD DE CIENCIAS**  
**QUÍMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**



**Importante: Este programa de posgrado es GRATUITO para todos sus estudiantes gracias al apoyo del CONACYT en el marco del Programa PROCENCIA – Convocatoria 2017.**

**RESUMEN DEL PROGRAMA**

La Maestría en Ciencias Biomédicas, IICS, UNA tiene como propósito desarrollar habilidades y fortalecer capacidades para formar investigadores y generar conocimientos teórico y aplicado en el área de las ciencias biomédicas. La Maestría en Ciencias Biomédicas cuenta con 4 cohortes realizadas desde el año 2008, ofrece formación de Magísteres con orientación en áreas tales como bacteriología, virología y parasitología molecular, biotecnología, inmunología, oncohematología molecular, bioquímica clínica y urolitiasis renal empleando tecnología de avanzada. La Maestría en Ciencias Biomédicas se desarrolla en el IICS, UNA, institución con gran trayectoria científica y plataforma de investigación, brindando el respaldo a través de docentes/tutores, infraestructura y equipamiento tecnológico y vínculos con centros de excelencia académica y científica, nacional e internacional.

**Fecha de INICIO:** Marzo 2019  
**Fecha de FINALIZACIÓN:** Octubre 2020  
**Modalidad:** Presencial  
**Habilitado por el CONES**

**Coordinador del Programa:** B. C. Pamela Mongelós, MSc.  
**Lugar de desarrollo:** Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS), Universidad Nacional de Asunción (UNA). Campus Universitario, San Lorenzo.  
**Horario:** 8 a 16 h (mínimo)  
**Días de clases:** Lunes a Viernes  
**Costo:** GRATUITO (incluye matrícula, cuotas, costos de trámite de título)  
**Actividades académicas:** Asignaturas regulares y avanzadas/electivas, Seminarios, Trabajo de laboratorio e investigación conducente a tesis  
**Carga horaria total del programa:** 1760 horas reloj

**Dedicación horaria mínima**

El programa se orienta a la formación de docentes-investigadores por lo que requiere una dedicación horaria semanal exclusiva de al menos cuatro (4) horas diarias presenciales durante la fase de formación disciplinar y metodológica y de 4 horas diarias (mínimo) durante la fase de investigación.

**DIRIGIDO A:**

Graduados en Bioquímica, Medicina, Biología, Veterinaria, Odontología, Agronomía y otros del área de la salud y de las ciencias biomédicas, egresados universitarios del país o del extranjero.  
 Es un programa con **énfasis** en el **desarrollo de una investigación original.**

**PERFIL DE EGRESO:** El egresado es un investigador independiente capacitado para realizar trabajos científicos originales y de alta calidad académica en Ciencias de la Salud.

**Al término del programa el estudiante habrá desarrollado las siguientes competencias o capacidades:**

- Habilidades en la aplicación de los conocimientos emergentes en la solución de problemas del área de la salud.
- Elaborar y desarrollar proyectos de **investigación** orientados a crear nuevos conocimientos a fin de solucionar problemas del área de Ciencias Biomédicas y comunicar de forma efectiva los resultados y conclusiones.

## PROCESO DE ADMISIÓN

**Se contempla un cupo de admisión de 8 a 15 alumnos.**

**NOTA:** Los estudiantes admitidos, además de cursar el programa en forma gratuita podrán optar al Programa de Incentivos para la Formación de Docentes-Investigadores ofrecido por el CONACYT, que consiste en una ayuda monetaria adicional que le exigirá dedicación horaria exclusiva al programa.

### 1. Requisitos Documentales:

- a- Solicitud de admisión.
- b- Fotocopia de cédula de identidad vigente o pasaporte, autenticado por escribanía pública.
- c- Curriculum vitae actualizado (Formato CVPy) con una fotografía 3x4 cm reciente.
- d- Copia del diploma de grado y el certificado de estudios, debidamente legalizado por el Rectorado de la UNA.

### 2. Requerimientos académicos

- **Título:** Tener el título universitario en alguna rama afín a las Ciencias Biomédicas y disciplinas relacionadas, de una carrera con una duración mínima de 2700 horas reloj presenciales y cuatro (4) años de duración como mínimo. Si el título fuera otorgado por una universidad diferente a la UNA, éste deberá ser debidamente legalizado por el Rectorado de la UNA.
- **Manejo de idiomas:** inglés técnico básico

### 3. Proceso de admisión: Inscripción

-Aprobar la evaluación de ingreso que consiste en:

- Entrevista personal por el Comité de Admisión de la Maestría en Ciencias Biomédicas.
- Lectura e interpretación de un artículo científico de una revista científica indexada en inglés, con presentación oral o escrita (en español) indicando objetivos, metodología y discusión del tema.

-Ser admitido en un laboratorio autorizado para recibir alumnos de la Maestría en Ciencias Biomédicas.

**Coordinador del Programa (nexo oficial entre CONACYT y la institución)**

B.C. Pamela Mongelós, MSc.

Para más información comunicarse con: [postgrado@iics.una.py](mailto:postgrado@iics.una.py)    [docencia@iics.una.py](mailto:docencia@iics.una.py)