

EDITORIAL

Reseña del Postgrado en Ciencias Biomédicas (PCB) del IICS, UNA

El Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS), a través de la Dirección de Postgrado de la Universidad Nacional de Asunción, ofrece a partir del año 2008 a la comunidad científica, el primer programa de postgrado de **Doctorado, Maestría y Especialización en Ciencias Biomédicas**. El Programa va 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, creando la oportunidad y las condiciones para que profesionales paraguayos de las áreas relacionadas con ciencias biomédicas puedan acceder localmente a la formación de postgrado. Las áreas temáticas ofrecidas son: bacteriología, parasitología, genética, patología, virología, inmunología y producción de reactivos de diagnóstico *in vitro*, análisis clínico.

El objetivo general del PCB es formar investigadores independientes capacitados para realizar trabajos científicos originales y de alta calidad académica en ciencias biomédicas, buscando:

- Desarrollar habilidades en la aplicación de los nuevos conocimientos emergentes en la solución de problemas
- Ampliar los grupos de trabajo existentes y profundizar las líneas de desarrollo científico
- Generar nuevos grupos de trabajo y nuevas líneas de investigación en ciencias biomédicas.
- Establecer vínculos con centros de excelencia académica y científica, para incrementar el intercambio entre investigadores nacionales y extranjeros.

El Postgrado en Ciencias Biomédicas (PCB) del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA) cuenta con su primer grupo de egresadas.

Las Magíster han realizado la defensa de tesis en el 2011 ante un jurado compuesto por expertos nacionales con vasta experiencia en el campo de las ciencias biomédicas, así como docentes extranjeros de reconocidas universidades de la región con las que se han suscrito acuerdos académico-científicos en el marco del Postgrado.

Este Programa ha sido seleccionado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) de la 1ra Convocatoria para apoyo al fortalecimiento de postgrados nacionales "Programa de Apoyo al Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación 1698/OC-PR" en el año 2009, lo que ha posibilitado otorgar becas a los alumnos y apoyo para realización de sus trabajos de tesis.

El equipo de trabajo estuvo formado por profesores de la UNA y otras universidades e instituciones de investigación extranjeras (Universidad de la República del Uruguay; Universidad de Buenos Aires, Universidad de Córdoba y Universidad Nacional del Nordeste Argentino; Universidad de Sao Paulo, Universidad Federal de Minas Gerais y Universidad Federal de Río de Janeiro, Brasil; Universidad de Chile; Universidad Mayor de San Simón, Cochabamba, Bolivia entre otras), los cuales fueron acreditados por el Comité Académico del Curso, con una formación académica equivalente a la ofrecida por el programa, como mínimo. Los trabajos de tesis se llevaron a cabo íntegramente en los laboratorios del IICS, aprovechando los recursos humanos y de equipos con que cuenta la institución.

Actualmente se encuentran cursando el PCB, quince (15) alumnos que fueron admitidos en los años 2010 (segunda edición) y en el año 2012 (tercera edición).

Este curso de postgrado suple en parte la gran necesidad de investigadores científicos calificados que tiene el país, específicamente en el área de las ciencias biomédicas permitiendo incrementar el número de investigadores jóvenes calificados y crear un polo de desarrollo de investigación e innovación tecnológica, aumentando la masa crítica en

esta área. El resultado esperado a mediano y largo plazo es el incremento del número de producción científica de calidad, que generará nuevos conocimientos aplicables al ámbito de la epidemiología, prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades nacionales y regionales. El impacto en la salud pública es importante, pues contribuirá a la toma de decisiones basadas en evidencias científicas, resultantes de las investigaciones sobre los problemas prioritarios de salud del país.

Dra. GRACIELA VELÁZQUEZ-SALDÍVAR
Directora General IICS-UNA