



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Destacan en su 40° aniversario

Posgrado en Biología ha formado investigadores y profesores universitarios de alto nivel

23 JUL 2015

Ciencia y Tecnología



El Programa Regional de Posgrado en Biología de la UCR ha contribuido durante sus 40 años de existencia a formar a los profesores universitarios y a los investigadores, en un área clave para la conservación ambiental y tropical del país y la región (foto Laura Rodríguez).

En sus **40 años de existencia**, el [Programa Regional de Posgrado en Biología](#) de la Universidad de Costa Rica (UCR) ha formado a **más de 300 especialistas** que laboran en las principales instituciones de investigación y de promoción de la ciencia de Centroamérica y más allá de sus fronteras.

Esta ha sido la **principal contribución** de este programa de posgrado, creado en 1975, el mismo año en que surgió el Sistema de Estudios de Posgrado de la UCR, aseguraron

autoridades de esta institución durante la celebración del 40° aniversario de dicho posgrado.

Por sus aulas han pasado 779 estudiantes, **43 de ellos procedentes de Centroamérica**, y se han presentado **316 tesis**. En la actualidad hay 76 estudiantes activos.

“El impacto de nuestro programa en la región a través de estas personas a ha sido muy importante”, aseguró el Dr. Jorge Azofeifa Navas, director del Posgrado.



Como parte de las celebraciones de su 40° aniversario de creación, el Posgrado en Biología entregó un reconocimiento a las personas que han dirigido esta unidad académica (foto Rafael León).

Como parte de la celebración, se realizó un **Simposio de Ciencias Biológicas**, con la participación de representantes de varias generaciones de exalumnos que compartieron sus experiencias y conocimientos como investigadores y que en estos momentos ocupan puestos relevantes en instituciones internacionales de investigación. Ellos son el biólogo marino **Dr. Héctor Guzmán Espinal**, investigador en el Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales, con sede en Panamá, quien expuso sobre los proyectos que ha desarrollado en los últimos 30 años; el **Dr. Javier Pizarro Cerda**, del Instituto Pasteur, de Francia, que disertó sobre su desarrollo como investigador en el área de la biología celular, y el **Dr. Edward Ruiz Narváez**, de la Universidad de Boston, Estados Unidos, acerca de las enseñanzas del Posgrado para su carrera como epidemiólogo en el campo de la salud pública.

Asimismo, **jóvenes investigadores** de varios posgrados de la UCR, de la Universidad Nacional y del Instituto Tecnológico de Costa Rica presentaron sus trabajos en áreas como los recursos acuáticos, biología celular y molecular y bioquímica. La actividad concluyó con una mesa redonda en la que **se analizó el modelo actuar y las perspectivas futuras** del Posgrado Regional en Biología.

En su intervención, la directora del Sistema de Estudios de Posgrado ([SEP](#)), **Dra. Cecilia Díaz Oreiro**, se refirió a la labor de la UCR, por medio de sus posgrados, en la **formación de los cuadros de profesores de las universidades** nacionales. Muchos de esos estudiantes tienen la oportunidad de realizar estudios de doctorado en universidades extranjeras.

“Nuestro Sistema de Estudios de Posgrado, y específicamente el Posgrado en Biología, es el mejor ejemplo del impacto que ha tenido y tiene la educación de posgrado de la UCR en la formación de profesores e investigadores, algunos de los cuales laboran dentro y también fuera del país”, indicó Díaz.



El biólogo marino Dr. Héctor Guzmán, exalumno del Posgrado y actual investigador del Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales, con sede en Panamá, hizo un repaso de sus proyectos científicos en la región centroamericana en los últimos 30 años (foto Rafael León).

Por su parte, el rector de la UCR, **Dr. Henning Jensen Penington**, resaltó que el Programa Regional de Posgrado en Biología nació con la misión de formar investigadores e investigadoras con una **excelente calidad profesional y con rigor científico**. Además, con “el reto de mantener una mejora continua para que sus estudiantes pudieran brindar aportes de forma activa en **el desarrollo de nuestro país**”.

“Hoy nos reunimos como comunidad para conmemorar el proceso académico y rendir tributo a quienes lo han impulsado y le dieron forma, a quienes a lo largo de estos años también ocuparon la dirección del Posgrado y al personal docente y administrativo”, agregó Jensen.

Porqué estudiar Biología

La Dra. Díaz consideró que **es imperativo saber biología en cualquier carrera que se escoja**. “La Biología tiene que ver con todo, con la medicina, con la agricultura, con la conservación, hasta con la computación”, afirmó.

Citando al Premio Nobel Richard John Roberts, señaló que **la Biología siempre está cambiando**, gracias a la evolución. “No olvidemos porqué estudiamos Biología y porqué somos investigadores. La carrera de biología es a mi criterio la que mejor forma en términos generales a los futuros investigadores”.



El Dr. José Antonio Vargas Zamora recibió el reconocimiento de manos del Dr. Jorge Azofeifa, actual director del Posgrado en Biología y del rector de la UCR, Dr. Henning Jensen (foto Rafael León).

Por su parte, Jensen manifestó que **la Biología es un campo afín a las necesidades de Costa Rica**, uno de los más abundantes en biodiversidad del planeta, y que aporta conocimientos a **la conservación ambiental y tropical**.

“La necesidad de un posgrado que profundizara las bases de sus profesionales en Biología, con el fin de prepararlos para hacer investigaciones básicas en este campo, ha ido evolucionando hasta contar hoy con un programa fortalecido y de muy alto nivel, en el que sus estudiantes contribuyen al conocimiento científico como una solución a los problemas del entorno nacional y regional”, concluyó.





[Patricia Blanco Picado](#)
Periodista Oficina de Divulgación e Información
patricia.blancopicado@ucr.ac.cr

Etiquetas: [posgrado](#), [estudiantes](#), [aniversario](#), [simposio](#), [ciencia](#), [biología](#), .