UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

# Nuevo director de Escuela de Biología quiere un nuevo centro de investigación en biología tropical

27 ABR 2017 Ciencia y Tecnología

El M.Sc. Daniel Briceño Lobo asumió la dirección de la Escuela de Biología el 24 de marzo de este año (foto Max Martínez).

**Dar vida a un centro de investigación sobre biología tropical y biodiversidad** es una de las principales ideas del nuevo director de la Escuela de Biología de la Universidad de Costa Rica (UCR), M.Sc. Daniel Briceño Lobo, quien asume este puesto por segunda vez.

Briceño también planea continuar con el proceso de reacreditación de la Escuela, actualizar un plan de desarrollo de esta unidad académica para los próximos cinco años y

mantener su presencia en el ámbito nacional mediante discusiones y análisis de los problemas ambientales.

Las estrategias y acciones que realice durante su gestión estarán enfocadas a cumplir con la responsabilidad de crear un perfil de profesional en ciencias biológicas que se ajuste a las necesidades del país, comentó el biólogo, investigador y exmiembro del Consejo Universitario.

## Fortalecer la investigación

La Escuela de Biología **produce al año entre 80 a 90 publicaciones científicas** en revistas indexadas de alto nivel internacional, lo que muestra **el grado de importancia que ocupa la investigación científica** en esta unidad académica, destacó el director. Sus docentes dedican aproximadamente la mitad del tiempo laboral a la investigación, en diversos centros relacionados con la disciplina.

"La estructura de la Universidad está dividida en centros e institutos de investigación y debemos ajustarnos a este modelo para tener acceso a recursos y a equipos especializados", expresó Briceño al referirse a la necesidad de crear un nuevo centro de investigación.

**"No existe un centro dedicado al campo de la biología tropical y la biodiversidad adscrito a la Escuela de Biología, que permita organizar las líneas de investigación en estos campos, orientar el trabajo en grupos y estrechar los vínculos de colaboración con otros centros nacionales y extranjeros"**, comentó el biólogo.

El proyecto tendrá que pasar por varias etapas, pues deberá ser aprobado por la Asamblea de la Escuela, la Vicerrectoría de Investigación y el Consejo Universitario.

La creación de un nuevo centro de investigación e incentivar la autoevaluación con miras a alcanzar la segunda reacreditación de la Escuela de Biología son algunos de los proyectos del nuevo director, el M.Sc. Daniel Briceño (foto Anel Kenjekeeva).

Briceño también piensa impulsar **un plan de desarrollo de la Escuela para ser ejecutado a más largo plazo que permita la actualización de aspectos medulares de las áreas prioritarias**, dentro de las cuales están la contratación de personal docente y la investigación.

## Proceso de autoevaluación

Continuar con el proceso de autoevaluación y alcanzar la segunda reacreditación de la Escuela es otro de los retos de esta unidad académica que el nuevo director impulsará y que espera que esté concluido en dos años.

**La Escuela de Biología se acreditó por primera vez en el año 2010** ante el Sistema Nacional de Acreditación de la Educación Superior (Sinaes), durante la primera gestión de Briceño como director.

Según el académico, una de las ventajas es que Biología "es una escuela muy autocrítica de sí misma y con una visión de mejorar. Lo que se requiere es motivar a la gente para que se involucre en este proceso".

**La reacreditación implica realizar cambios en el plan de estudios con la finalidad de mejorarlo y ajustarlo al contexto nacional.** "El bachillerato nuestro es muy fuerte, no requiere modificaciones. El enfoque de las licenciaturas es lo que está en discusión y se está pensando establecer un número reducido con el fin de permitir el acceso de los profesionales al mercado laboral", explicó.

En su critrio, la Escuela tiene la responsabilidad de producir profesionales en Biología capaces de orientar las políticas para revertir los procesos de deterioro ambiental, entre estos el cambio climático.

**Como parte de los compromisos asumidos en este proceso de autoevaluación y acreditación está la asignación de plazas de personal docente y la ampliación de la infraestructura.**

La Escuela de Biología contará muy pronto con un nuevo edificio construido al lado del actual, el cual albergará las colecciones del Museo de Zoología y del Herbario, así como con una sala de exhibiciones temporales (foto Laura Rodríguez).

"Mi interés es lograr completar la carga académica de algunos profesores que no laboran a tiempo completo", señaló Briceño. La Escuela cuenta con 42 docentes en propiedad e interinos, y en su mayoría tienen grado de doctorado.

En relación con la infraestructura, la UCR ya inició la construcción de un nuevo edificio para Biología junto al actual, que vendrá a solventar las necesidades de espacio como laboratorios, un auditorio, oficinas y salas para exposiciones y las colecciones del Herbario y del Museo de Zoología.

## Proyección nacional

**La incidencia a nivel nacional de la Escuela de Biología sobre temas ambientales y de conservación es para Briceño un objetivo más de su gestión al frente de la dirección de esta instancia universitaria.**

Al respecto indicó que continuará pormoviendo la coordinación y el trabajo con instituciones nacionales y con organizaciones no gubernamentales, con la idea "de proteger y conservar los ecosistemas".

Igualmente, le interesa coordinar con el Colegio de Biólogos de Costa Rica y con otras universidades en donde se imparte la carrera de biología, y mantener la presencia en comisiones interinstitucionales en las cuales especialistas de la Escuela brindan asesoría sobre diversos temas.

**Este año, la Escuela de Biología cumple 60 años de fundada y para celebrar este acontecimiento realizarán a lo largo del año diversas actividades.** Entre las más destacadas figuran un acto especial durante la Semana del Ambiente, del 5 al 9 de junio, visitas guiadas al Museo de Zoología y al Herbario, la exposición de la colección de artrópodos Whitten, un volumen especial en la *Revista de Biología Tropical* y un concierto con la Orquesta Sinfónica de la Universidad de Costa Rica.

## Trayectoria académica

El nuevo director de la Escuela de Biología obtuvo el bachillerato y la maestría en Biología en la UCR. Ha sido director de la Escuela de Biología (2001 al 2005) y subdirector.
Como investigador su área de interés es la biología reproductiva de insectos, específicamente las plagas de moscas que atacan los cultivos de cítricos.
Fue miembro del Consejo Universitario durante el período 2012-2016. En su gestión promovió la donación a la institución de 80 hectáreas de bosque primario con fines de conservación, docencia e investigación en San Ramón de Alajuela y que la Finca 4 de la UCR se destine a la conservación.

Patricia Blanco Picado
**Periodista Oficina de Divulgación e Información**
patricia.blancopicado@ucr.ac.cr

**Etiquetas:** biologia, escuela, direccion, autoridades, .