



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Escuela de Biología establece alianza para conservación de flora y fauna

25 AGO 2012 Gestión UCR



Los estudiantes de la carrera de Biología de la UCR podrán realizar investigaciones en Veragua Rainforest y obtener apoyo financiero de esta reserva privada (foto archivo ODI).

Con el interés común de emprender acciones de conservación y monitoreo de la flora y la fauna, la [Escuela de Biología](#) de la Universidad de Costa Rica (UCR) y la empresa turística [Veragua Rainforest](#) firmaron un **convenio de cooperación**.

Mediante esta alianza, las partes se comprometieron a **generar e intercambiar información científica** acerca de los recursos biológicos existentes en Veragua Rainforest, un sitio de turismo ecológico y conservación que se encuentra ubicado en Liverpool, en la provincia de Limón.

Esta iniciativa permitirá a los científicos y estudiantes de la carrera de Biología de la UCR el acceso a un área de aproximadamente 77 hectáreas de bosque para el desarrollo de **proyectos de investigación**.

Al mismo tiempo, la empresa Jungla de Aventura del Atlántico S.A., dueña de Veragua Rainforest, **subvencionará a los estudiantes y profesores** que participen en este tipo de iniciativas.

El director de la Escuela de Biología, **Dr. Gustavo Gutiérrez Espeleta**, destacó la importancia de los **vínculos entre la UCR y el sector privado** para “generar investigación y acción social que solventen las necesidades inmediatas y futuras del país”.





El empresario José Jiménez Figueres calificó de muy positiva la alianza entre la UCR y Veragua Rainforest, con el fin de generar e intercambiar información científica que sirva para la conservación de la biodiversidad (foto Laura Rodríguez).

En este caso, detalló que el convenio con Veragua Rainforest **contribuirá a solucionar los problemas de algunos estudiantes de escasos recursos** que no pueden pagar el costo de alimentación y estadía durante las giras de campo.

Por su parte, **José Jiménez Figueres**, uno de los tres empresarios nacionales que fundaron Veragua Rainforest, destacó que han tratado de desarrollar un **proyecto autosostenible**, de manera que por un lado haya un objetivo de preservación de los recursos naturales y por el otro de generar ingresos mediante la atracción de turismo.

Comentó que la inversión inicial en el proyecto fue de más de US\$7 millones; además, contaron con el apoyo financiero de organizaciones como [Conservation International](#) y [The Nature Conservancy](#), y del Instituto Nacional de Biodiversidad ([INBio](#)) obtuvieron respaldo para el diseño y la operación del proyecto. El personal que contratan es local y los científicos son todos costarricenses.

Importancia biológica

El biólogo **José Salazar Zúñiga** explicó las razones que hacen de Veragua un sitio de **mucha importancia para la investigación** y la protección de su biodiversidad.



El director de la Escuela de Biología, Dr. Gustavo Gutiérrez, junto a los representantes de Veragua Rainforest: José Salazar, José Jiménez, José Brenes y Wagner Chaves (foto Laura Rodríguez).

Ubicado entre los 200 y los 800 metros sobre el nivel del mar, este sitio es un **corredor biológico** con el [Parque Internacional La Amistad](#) y uno de los sitios con **mayor diversidad de población de anfibios** en Costa Rica.

Además, en los monitoreos regulares que realizan, contabilizaron **410 especies de aves en un día** y registraron **478 especies en los conteos navideños** que han efectuado en los últimos tres años.

“Veragua presenta condiciones óptimas para hacer estudios de biodiversidad. Es un sitio con mucha pendiente, lo cual hace que se formen muchos **micrositios y microhábitats** para los diferentes grupos biológicos”, explicó Salazar.

En ese sentido, mencionó que se realizan investigaciones con **anfibios, reptiles e insectos**, y que utilizan **técnicas de bioacústica** para estudios ecológicos y de comportamiento de especies.

Por su parte, el investigador de Veragua, **José Brenes Andrade**, dio a conocer un proyecto de construcción de **sitios de reproducción artificial de dos especies de ranas** con fines de conservación: *Agalychnis lemur* y *Cruziohyla calcarifer*.

Para ambas especies, la amenaza principal es **la modificación y la destrucción del hábitat**, según lo expresó Brenes, quien es estudiante de la Escuela de Biología y realiza su tesis de licenciatura con el apoyo de esa reserva.

Uno de los objetivos principales de los científicos es **combinar turismo con investigación** y que dicho sitio se convierta en un centro para el **establecimiento de estrategias de conservación y de apoyo para la formación académica** de los estudiantes de la UCR.



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

Etiquetas: [escuela de biología](#), [gustavo gutierrez espeleta](#), [veragua rainforest](#), [investigacion](#), [jose jimenez figueres](#), [ciencias biologicas](#), [anfibios](#), [biodiversidad](#), [ranas](#), [formacion academica](#), .