

Congreso de Ornitólogos en Costa Rica

Analizan conservación y amenazas de avifauna

27 JUL 2010 Ciencia y Tecnología



Las lapas, loras, pericos y tucanes, entre otros, forman parte de un grupo de aves muy perseguido para su venta como mascotas y afectado por la deforestación. Este tema será abordado por el ornitólogo Luis Sandoval (foto archivo ODI).

El desarrollo urbano y la fragmentación del bosque, así como los cambios en la temperatura del planeta alteran los hábitats de la avifauna de Costa Rica, que, pese a ser muy diversa, corre el riesgo de que algunas de sus poblaciones disminuyan y desaparezcan.

Esta situación adversa para las especies de aves, así como los avances en la investigación científica, serán expuestos en el [II Congreso de Ornitología](#), que durante la presente semana se realiza en la Universidad de Costa Rica (UCR).

La actividad se efectúa después de 17 años de haberse realizado el primer congreso, el cual fue dedicado al **Dr. Alexander Skutch**, uno de los científicos que más aportó al conocimiento de las aves y quien vivió durante muchos años en San Isidro de El General, en el cantón de Pérez Zeledón.

En la organización del Congreso de Ornitología participan la [Escuela de Biología](#) de la UCR y la [Unión de Ornitólogos de Costa Rica](#) y en esta oportunidad estará dedicado a los ecólogos estadounidenses **Daniel Janzen** y a su esposa, **Winnie Hallwachs**, de la Universidad de Pensilvania, quienes se han destacado por sus esfuerzos en la creación e impulso del Área de Conservación Guanacaste, del [Sistema Nacional de Áreas de Conservación de Costa Rica](#).

El acto de inauguración tendrá lugar el miércoles 28, a las 2 p.m., en el Auditorio de la Ciudad de la Investigación, con la charla inaugural sobre el Área de Conservación Guanacaste y las prácticas de conservación, a cargo del Dr. Janzen.



El II Congreso de Ornitología está dedicado a los ecólogos estadounidenses Daniel Janzen y Winnie Hallwachs, por sus esfuerzos en la creación e impulso del Área de Conservación Guanacaste.

El jueves 29 y viernes 30, las sesiones se desarrollarán a partir de las 8 a.m. en las aulas de la Escuela de Biología, en donde se presentarán ponencias y charlas magistrales a cargo de especialistas e invitados extranjeros. El lunes 26 y martes 27 se destinaron a talleres de bioacústica y de fotografía.

El ornitólogo Julio Sánchez, coordinador del Congreso y presidente de la Unión de Ornitólogos, explicó que el objetivo de esta reunión es estimular la **investigación** y el **conocimiento de las aves**, especialmente entre los **estudiantes universitarios**, algunos de los cuales realizan sus estudios de posgrado tanto dentro como fuera del país.

“La **conservación, investigación pura, métodos de estudio y de trabajo de campo, biogeografía y bioacústica**” son algunas de las áreas que se abordarán durante el Congreso, aseguró Sánchez, quien destacó que la investigación ornitológica ha alcanzado bastante desarrollo en los últimos años.

Por ejemplo, la bioacústica, que consiste en el **estudio de las vocalizaciones de las aves**, es un campo de investigación novedoso en el país, que incluye el análisis de los tipos de cantos, su transmisión e imitación, entre otros aspectos.

La UCR recientemente inauguró un **Laboratorio de Bioacústica**, en la Escuela de Biología, que ya cuenta con una colección importante de cantos.



En el Congreso de Ornitología se abordarán temas como el desarrollo urbano en Costa Rica y su impacto en las aves (foto Luis Alvarado).

El 29 y 30 de julio, de 6 a.m. a 7:30 a.m. habrá observación de aves en el campus de la Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, partiendo de la Escuela de Biología, actividad que estará abierta a todo el público.

Pérdida de avifauna

De acuerdo con los ornitólogos, Costa Rica posee más de **880 especies de aves**, lo que significa que tiene una avifauna más diversa que Europa o que Estados Unidos y Canadá juntos.

Sin embargo, esta **diversidad está en peligro** ante una serie de fenómenos que han fragmentado el bosque y han destruido los hábitats de estos animales, que despiertan mucho interés turístico por la belleza de sus cantos y el colorido de su plumaje.

“Hay una cierta **hipocresía ambiental**, porque por un lado vendemos la idea de la diversidad de nuestra avifauna, y por el otro estamos contaminando los ríos y perdiendo

hábitats importantes para las aves a causa de **cultivos como la piña y el banano**", afirmó Sánchez.

El biólogo agregó que una de las mayores preocupaciones entre los científicos es que Costa Rica tiene un número significativo de **especies endémicas de aves**, especialmente en tierras altas, como Talamanca.

"Todavía no hemos perdido ninguna especie, pero muchas están amenazadas por el cambio de la temperatura global", advirtió el especialista.



[Patricia Blanco Picado](#)

Periodista Oficina de Divulgación e Información

patricia.blancopicado@ucr.ac.cr