

Biólogo de la UCR recibe galardón internacional por su trabajo con aves en Costa Rica

Es la primera vez que el reconocimiento es otorgado a una persona fuera de Norteamérica.

17 AGO 2021 Vida UCR



El Dr. Luis Sandoval Vargas, profesor e investigador de la Escuela de Biología y del Centro de Investigación en Biodiversidad y Ecología Tropical, obtuvo el premio internacional "Investigador Temprano Ned K. Johnson", por sus aportes en la ornitología. Anel Kenjekeeva

Luis Andrés Sandoval Vargas, profesor e investigador de la [Escuela de Biología](#) de la Universidad de Costa Rica (UCR), y además, curador de la Colección de Ornitología y

Bioacústica del Museo de Zoología del Centro de Investigación en Biodiversidad y Ecología Tropical ([Cibet](#)), fue galardonado por la Sociedad Ornitológica Americana ([AOS](#)) por sus investigaciones con aves de Costa Rica. Sandoval fue premiado en la categoría de **jóvenes profesionales** con el reconocimiento "[Ned K Johnson](#)", que es otorgado a investigadores con **trabajos destacados y prometedores** en cualquier campo de la ornitología, al inicio de sus carreras..

"Pude obtener el galardón en esta categoría gracias a tener **más de 100 publicaciones antes de los 40 años**, y sobre todo, porque **involucro a mis estudiantes en todas las investigaciones**. Estos factores son poco comunes, ya que no siempre son personas jóvenes las que participan en este tipo de proyectos", comentó el biólogo.

Para concursar por el galardón, la AOS permite que los candidatos puedan postularse ellos mismos, ser propuestos por otros miembros de la Asociación o ser agregados a una lista directa de candidatos. En este caso, **el costarricense fue postulado por el Dr. Brendam Graham de la Universidad de Lethbridge, Canadá.**

El premio consiste en un certificado honorario de US\$1500 y la invitación directa a la reunión anual de la AOS, efectuada el pasado 11 de agosto mediante plataformas digitales, donde Sandoval tuvo la posibilidad de brindar una conferencia de 20 minutos sobre un tema desarrollado a lo largo de sus investigaciones.

La **ponencia** del biólogo nacional se tituló "**Efecto de la ciudad en la comunicación y ecología de las aves**", con la cual presentó un resumen de su [investigación](#) de los últimos diez años.

Dicho trabajo analiza **cómo afecta el aislamiento causado por las construcciones humanas en la comunicación y actitudes de las aves**, específicamente en dos especies: el cuatro ojos jupa negra (*Melospiza leucotis*) y el sotorré cucarachero (*Troglodytes aedon*).

Además, al final de la ponencia se presentaron **los resultados de los estudios ornitológicos más recientes en nuestro país**, donde se demuestra que **a mayor cantidad de material artificial usado en los nidos, es más difícil para las aves calentar los huevos.**



Las investigaciones del joven ornitólogo se han enfocado en analizar cómo influye la ciudad en la comunicación de las aves, lo que lo llevó a obtener el reconocido galardón internacional. Anel Kenjekeeva

Para Sandoval, recibir este reconocimiento representa una obligación de mantener e incluso mejorar el nivel de la investigación y el trabajo que lo llevaron a obtener el galardón. Espera que con esto se puedan tener **más colaboraciones internacionales y oportunidades** para que algunos estudiantes realicen sus maestrías y doctorados en universidades internacionales.

“Este premio es gracias a toda la **red de personas** que han logrado a través de estos años generar toda esta información. Se lo debo a **mis estudiantes**, porque ellos son la base de mi trabajo, y a todos los colegas que han participado y contribuido para realizar las investigaciones. Ellos son la piedra angular para que haya podido alcanzar este éxito”, afirmó Sandoval.

El Premio al Investigador Temprano “Ned K. Johnson” es entregado desde el 2005 por la AOS, pero no fue hasta **este año que una persona fuera de Estados Unidos y Canadá logró obtener el reconocimiento**.

“Me sorprendió mucho cuando me premiaron, siempre lo habían ganado personas de Norteamérica, porque ellos trabajan con investigaciones muy grandes y novedosas, ya que tienen muchos más recursos y tiempo para realizar sus trabajos”, explicó.

De acuerdo con el ganador de este galardón, **Costa Rica, en términos de ornitología, es un destino muy cotizado por investigadores de diferentes partes del mundo**, debido a su riqueza natural y diferentes estaciones de investigación. Sin embargo, los recursos económicos son una limitación para que los científicos nacionales puedan realizar sus estudios en nuestro propio país.

“Para realizar investigaciones de calidad en países como los nuestros, donde los recursos son muy limitados, hay que tener únicamente buenas preguntas de investigación. Se

puede trabajar en las ciudades donde vivimos y así contrarrestar la limitación del recurso. Es necesario contar con buenas preguntas, esfuerzo y siempre ser muy curioso”, concluyó Luis Andrés Sandoval.

Además del premio ganado por el costarricense, la AOS otorga reconocimientos en categorías como: profesionales senior, premios de servicio, premios por publicaciones y otorga becas de investigación.

[Kevin Venegas Arias](#)

Asistente de Prensa, Oficina de Divulgación e Información.

kevin.venegas@ucr.ac.cr

Etiquetas: [aves](#), [investigacion](#), [ornitologia](#), [premio](#), [escuela de biologia](#), [cibet](#).