

# Documental busca educar sobre los servicios que los murciélagos prestan al ambiente y a la agricultura

El trabajo audiovisual recoge los resultados de la investigación científica realizada en el país por investigadores nacionales y extranjeros.

15 NOV 2018 Ciencia y Tecnología



“Murciélagos: aliados del cielo nocturno” es un documental de la Escuela de Biología de la UCR estrenado recientemente, que muestra cómo estos mamíferos contribuyen con el ambiente y la agricultura (foto archivo ODI).

---

Como otras especies de animales, **los murciélagos tienen un sistema social muy complejo y son muy solidarios con sus semejantes**. En filmaciones realizadas, se ha observado que en los partos otras hembras ayudan a cortar el cordón umbilical del recién nacido.

Sin embargo, **poco conocemos de los murciélagos, los únicos mamíferos que pueden volar, y la imagen que predomina en la sociedad es negativa.**

Con el fin de mostrar la verdadera cara de los murciélagos y contrarrestar esta percepción, la [Escuela de Biología](#) de la Universidad de Costa Rica (UCR) **realizó el documental "Murciélagos: aliados del cielo nocturno"**.

"Pretendemos con este documental contribuir a derribar mitos y falsedades que hay acerca de los murciélagos y destacar los servicios ambientales y los beneficios que ellos brindan a la sociedad", expresó el biólogo especialista en murciélagos de esa Escuela, Bernal Rodríguez Herrera.

**El filme está dirigido al público general e incorpora el conocimiento científico** generado a lo largo del tiempo, así como los resultados de múltiples investigaciones que profesores y estudiantes universitarios, nacionales y extranjeros, han efectuado tanto en el país como en el resto de la región centroamericana y en México.

En el mundo hay 1300 especies de estos mamíferos y en Costa Rica se conocen 114 especies. Su importancia radica principalmente en que cumplen un papel como polinizadores, dispersores de semillas y controladores de plagas de insectos, por lo que su desaparición impactaría de manera directa estos servicios que brindan al medio ambiente y a la agricultura.

Rodríguez afirmó que **los murciélagos no representan un peligro para los seres humanos y el resto de animales.** No obstante, **existen tres especies que se alimentan de sangre**, especialmente de mamíferos. "El murciélago común ocasionalmente puede morder al humano cuando no tiene comida y es posible que le transmita enfermedades como la rabia", advirtió.

En el subcontinente funciona la **Red Latinoamericana para la Conservación de los Murciélagos**, que agrupa a 22 países, entre los cuales se encuentra Costa Rica.

La realización y producción del documental "Murciélagos: aliados del cielo nocturno" estuvo a cargo de Pedro Murillo Rodríguez y Hannia Rodríguez Jiménez. Además, como asesor científico participó Bernal Rodríguez y en la locución Karina Mora.

**Esta producción se encuentra disponible en You Tube**, en la dirección: <https://www.youtube.com/watch?v=IbBFHOeQ60A>



[Patricia Blanco Picado](#)  
Periodista Oficina de Divulgación e Información.  
Destacada en: ciencias básicas  
[patricia.blancopicado@ucr.ac.cr](mailto:patricia.blancopicado@ucr.ac.cr)

**Etiquetas:** [conservacion](#), [murcielagos](#), [escuela biologia](#), [bernal rodriguez herrera](#), .