

Aliados Nocturnos

Mientras duermes en la noche, billones de insectos son consumidos, millones de semillas son dispersadas en bosques y más de 500 especies de plantas son polinizadas, ¿adivina por quiénes? ¡Eureka! Los murciélagos. Como podrás notar realizan una gran variedad de actividades nocturnas debido a sus diferentes tipos de alimentación. Podemos encontrar murciélagos que se alimentan de frutos, néctar y polen, mientras que otros pueden consumir insectos, ranas, roedores, aves, peces e inclusive otros murciélagos.

Así mismo, encontramos a los famosísimos murciélagos hematófagos, los cuales fueron relacionados con los “vampiros”, por la novela Drácula escrita por Bram Stoker, en la que por primera vez se introdujo esa asociación, provocando en ese entonces persecuciones a estos animales, cuando en realidad ellos se alimentan de pequeñas porciones de sangre de ganado o animales silvestres sin ningún interés en la sangre humana como lo relata la novela.

REDES CIENTÍFICAS



En los últimos meses ha llamado la atención, en redes sociales, las noticias falsas debido a que algunos científicos encontraron similitud entre la COVID-19 y los coronavirus encontrados en algunos murciélagos. Sin embargo, no hay datos científicos que afirmen la transmisión directa del coronavirus entre murciélagos y humanos. Por lo tanto, ni los murciélagos ni cualquier otro animal tienen el protagonismo en el progreso de la epidemia, la transmisión es exclusivamente de persona a persona.

Por desgracia, en países como Perú atacaron a murciélagos con antorchas porque escucharon el rumor de que ellos eran los cau-

santes de la enfermedad COVID-19 y se podían contagiar. Esto provocó grandes pérdidas de murciélagos dejando un impacto negativo, sin dejar de lado que la fragmentación y degradación del hábitat también tienen un impacto negativo en ellos. Además, atacar a estas especies no resuelve nada, es más, puede que el riesgo aumente al alterar su medio, ya que pueden generar un foco de infección.

Entonces, ¿qué puedes hacer? Antes de compartir información averigua un poco más al respecto, fíjate que la nota sea de una fuente confiable para decidir si lo compartes en tus círculos

sociales, de esta manera puedes generar información importante e inclusive, podrías explicarles algo más interesante como la variada alimentación de los murciélagos: ¿Para qué? Al final, las actividades de estos animales nocturnos proporcionan beneficios a los humanos. ¿Cuáles? Consumen insectos que causan daños a cultivos de importancia económica como el algodón; dispersan semillas ocasionando la reforestación de bosques y selvas, polinizan plantas como el Agave de la que se obtienen bebidas como el tequila y el mezcal y, aunque no lo creas, la saliva de los murciélagos hematófagos es estudiada como una alternativa segura y eficaz en el tratamiento de los derrames cerebrales.

Referencias:

Rodríguez, A., Allendes, J., Carrasco, P. y Moreno R. (2014). Murciélagos de la Región Metropolitana de Santiago, Chile. Seremi del Medio Ambiente Región Metropolitana de Santiago, Universidad Santo Tomás y Programa para la Conservación de los Murciélagos de Chile (PCMCh).

Wilson, D. (2002). Murciélagos: respuestas al vuelo. Universidad Veracruzana.

Sánchez Cordero, V., Botello, F., Flores Martínez, R., Gómez Rodríguez, L., Gutiérrez Granados, G. y Rodríguez Moreno, A. (2014) Biodiversidad de Chordata (Mammalia) en México. Revista Mexicana de Biodiversidad, 7, 496- 503. <http://dx.doi.org/10.7550/rmb.31688>

Zarate Martinez, D., Serrato Díaz, A. y López Wilchis, R. (2012) Importancia ecológica de los murciélagos, 85, 19-27.

Katia Hernández, Oyuki Bazán,
Elizabeth Cabrera.
Atomic Zar