

¿Cómo puedo mantener a los murciélagos fuera de mi casa?

Algunos murciélagos viven en edificaciones y puede no haber razón para desalojarlos si hay poca posibilidad de contacto con la gente. Sin embargo, debe prevenirse que los murciélagos entren a las habitaciones.

Cuidadosamente, examina tu hogar en busca de huecos que puedan permitir la entrada de murciélagos. Una entrada mayor que un centímetro y medio debe ser cerrada. Utiliza mallas metálicas para las ventanas, rellena huecos de instalaciones eléctricas y de plomería con lana de acero o masilla.

Observa por dónde los murciélagos salen en la oscuridad y evítalos colgando láminas de plástico o malla sobre estas áreas para que los murciélagos no puedan volver a entrar. Luego de que los murciélagos hayan sido desalojados, las aberturas pueden sellarse permanentemente.

Si la vivienda no tiene paredes o ventanas, la mejor forma de estar protegido es con el uso de toldos y mosquiteros.



Material educativo elaborado por el Programa para la Conservación de los Murciélagos del Ecuador



Murciélagos y Rabia

Con el apoyo de:



batcon.org
BAT CONSERVATION
INTERNATIONAL



Textos adaptados de: "Bat and Rabies: A public health guide" Bat Conservation International, Center for Disease Control and Prevention, U.S. Fish and Wildlife Service.

Traducción y adaptación: M. Alejandra Camacho, PCME / PUCE.

Diseño y diagramación: Santiago F. Burneo, PCME / PUCE.

Fotografías: Santiago F. Burneo / Diego Tirira Saa - Archivo Murciélago Blanco.

Ilustraciones: Noemí Cevallos, PCME.



¿Qué es la rabia y cómo es contraída por la gente?

La rabia es una enfermedad viral infecciosa que afecta el sistema nervioso de los seres humanos y otros mamíferos. La gente contrae rabia por la mordida de un animal con rabia. Cualquier mamífero silvestre puede tener rabia y transmitirla a la gente.

Debido a que la rabia es una enfermedad mortal, el objetivo de la salud pública es, en primer lugar, prevenir la exposición a la rabia por medio de educación y, en segundo lugar, prevenir la enfermedad mediante una vacuna antirábica si la exposición ocurre. Muchas personas son exitosamente vacunadas cada año luego de ser mordidas por un animal que puede tener rabia. Sin embargo, algunas personas mueren de rabia, usualmente porque no reconocen el riesgo de la rabia por la mordida de un animal silvestre y no buscan ayuda médica.

Murciélagos y rabia

Muchos casos recientes de rabia humana han sido causados por virus de rabia asociados a murciélagos. El conocimiento sobre los murciélagos y la rabia puede ayudar a las personas a protegerse a sí mismas, a sus familias y a sus animales.

Existen muchos rumores falsos y leyendas sobre los murciélagos (no son ciegos, no son ni ratones ni pájaros). Únicamente tres especies de las más de 160 que habitan en Ecuador se alimentan de sangre luego de infligir pequeñas heridas por mordedura, y la mayoría de ellos no tienen rabia.



En general, los murciélagos juegan papeles esenciales en todo tipo de ecosistemas, especialmente al alimentarse de insectos, muchas de las cuáles son plagas agrícolas.



La mejor protección que podemos ofrecer a estos mamíferos únicos es aprender más sobre sus hábitos y reconocer el valor de convivir con ellos.

¿Cómo puedo saber si un murciélago tiene rabia?

La rabia solo puede ser confirmada en un laboratorio. Sin embargo, cualquier murciélago que está activo en el día, encontrado en un lugar donde usualmente no suele ser visto (por ejemplo, en un cuarto de la casa o en un patio), o incapaz de volar, es mucho más propenso que otros a ser rabioso. Debido a que no hay garantía de que un murciélago rabioso se comportará diferente a uno normal, es mejor que nunca se manipule un murciélago.

¿Qué debería hacer si tengo contacto con un murciélago?

Si eres mordido por un murciélago o si un fluido (como saliva) de un murciélago llega a tus ojos, nariz, boca o herida fresca, lava el área afectada con jabón y agua y busca ayuda médica inmediatamente. De lo posible, el murciélago deberá ser capturado y enviado a un laboratorio del Ministerio de Salud para hacerle una prueba de rabia. La gente usualmente sabe cuando ha sido mordida por un murciélago. Sin embargo, debido a que los murcié-

lagos tienen pequeños dientes que pueden dejar marcas que no son fácilmente vistas, existen situaciones en las que deberías buscar ayuda médica incluso en la ausencia de una herida por mordedura. Por ejemplo, si tienes el sueño profundo y encuentras un murciélago en tu cuarto o si ves un murciélago en el cuarto de un niño desatendido o cerca de una persona inválida o intoxicada.

La gente no contrae rabia con solo ver al murciélago. Adicionalmente, la gente no puede contraer rabia por tener contacto con el excremento, sangre u orina de un murciélago, o por tocar a un murciélago en un su pelaje (¡aun así los murciélagos nunca deberían ser manipulados!).

¿Son beneficiosos los murciélagos?

Sí. Los murciélagos son un predador importante de insectos que vuelan por la noche, incluyendo plagas que cuestan a los granjeros muchos daños en sus cultivos. A lo largo de los trópicos, las actividades de dispersión de semillas y polinización por murciélagos son vitales para la supervivencia de los bosques húmedos tropicales. Adicionalmente, los estudios de murciélagos han contribuido en avances médicos, incluyendo el desarrollo de ayudas en la navegación para los ciegos. Desafortunadamente, muchas poblaciones particulares de murciélagos han sido destruidas y muchas especies están ahora en peligro.

