

# Importancia de los Murciélagos de Nicaragua

## Los murciélagos son beneficiosos.

### Insectívoros



**Murciélago bilistado café**  
(*Saccopteryx bilineata*)

- Los murciélagos que se alimentan de insectos ayudan a controlar plagas perjudiciales para los cultivos y para la salud humana.

**Murciélago Moloso Negro**  
(*Molossus rufus*)

- Incluso los murciélagos que viven en nuestras casas eliminan miles de insectos cada noche.
- Los murciélagos usan llamadas de alta frecuencia (ecolocalización) para encontrar presas y volar por la noche.

### Nectarívoros



**Murciélago lengüilargo**  
(*Glossophaga soricina*)

- Muchos árboles frutales como las plantas de bananos son polinizadas por los murciélagos, los cuales se alimentan del néctar de las flores.

**Murciélago nectarívoro naranja**  
(*Lonchophylla robusta*)

- Son murciélagos nectarívoros especializados en la polinización de las flores al utilizar sus largas lenguas para tomar el néctar.

### Frugívoros



**Murciélago frutero común**  
(*Artibeus jamaicensis*)



### Dispersadores de semillas



**Murciélago común de cola corta**  
(*Carollia perspicillata*)

- Los murciélagos frugívoros de cola corta ayudan a dispersar las semillas de al menos 70 especies de plantas neotropicales.
- Los murciélagos frugívoros dispersan las semillas en el bosque ayudando en la regeneración.

### Carnívoros



**Murciélago carnívoro menor**  
(*Chrotopterus auritus*)

- Los murciélagos carnívoros (comen carne) comen roedores, aves y otros animales pequeños.
- La tala de árboles destruye el hogar de muchos de nuestros murciélagos.

### Murciélagos de las cuevas



**Murciélago fantasma**  
(*Mormoops megalophylla*)

- Las cuevas de lava de Parque Nacional Volcán Masaya son el hogar de más de 40.000 murciélagos insectívoros que ayudan a controlar las plagas de los cultivos y beneficiar la salud humana.

**Murciélago Enmascarado**  
(*Pteronotus personatus*)

- 100 especies de murciélagos conviven en Nicaragua y la mayoría se alimentan de insectos
- La mitad de los mamíferos terrestres en Nicaragua son murciélagos.

### Pescadores



**Murciélago pescador mayor**  
(*Noctilio leporinus*)

- Los murciélagos pescadores utilizan la ecolocalización para detectar a sus presas, y capturan a los peces con sus largos pies en la superficie del agua.
- Los murciélagos no son ciegos, no se atascan en el pelo, y no todos son portadores de rabia.

### Vampiros



**Murciélago vampiro común**  
(*Desmodus rotundus*)

- De las 100 especies de murciélagos de Nicaragua solo 3 de ellas se alimentan de sangre, y solo una de ellas, (el vampiro común) se alimenta de sangre de mamíferos y principalmente del ganado vacuno, ya que las otras dos se alimentan de sangre de aves.

### Hacedores de tiendas



**Murciélago listado hacedor de tiendas**  
(*Uroderma bilobatum*)

- Los murciélagos viven a menudo en grupos complejos, y los grupos sociales consisten de machos y hembras de diferentes edades.
- Algunos murciélagos que comen frutas y viven en grupos familiares hacen "tiendas" en hojas grandes como refugio.

**Murciélago blanco Centroamericano hacedor de tiendas**  
(*Ectophylla alba*)

- Este pequeño murciélago blanco se alimenta de frutas y vive en pequeños grupos debajo de grandes hojas que les dan protección.
- Los murciélagos tienen crías cada 1-2 años y pueden vivir hasta 20 años.
- Nicaragua es el hogar de murciélagos muy poco frecuentes.

## ¿Como podemos ayudarlos?

- No mate a los murciélagos creyendo que todos son vampiros.
- Eduque a sus amigos y familiares sobre la importancia de los murciélagos.
- No moleste a los murciélagos en cuevas, arboles o en sus lugares de refugio.
- Replantar arboles en nuestra comunidad y principalmente a orillas de los ríos para aumentar la disponibilidad de refugios y alimento para los murciélagos.

Colaboración: Organization for Bat Conservation • BatWatch Nicaragua 2011 • Paso Pacifico

Para Más Información: [www.batconservation.org](http://www.batconservation.org)

ORGANIZATION FOR  
**BAT CONSERVATION**

PASO PACÍFICO  
Making connections for conservation