

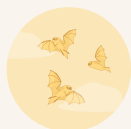
## ¿Qué es la SECEMU?

La **Asociación Española para la Conservación y el Estudio de los Murciélagos (SECEMU)** es una asociación de ámbito estatal y sin ánimo de lucro fundada en 1989 que reúne a personas interesadas en la realización de estudios y el desarrollo de **actividades de conservación de murciélagos** de España, Portugal, Gibraltar y Andorra, promoviendo de manera particular su **protección**.



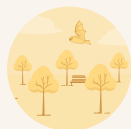
### Investigación

Realiza **estudios específicos** sobre distribución, censo y ecología de los murciélagos de España.



### Conservación

Lleva a cabo el **seguimiento y evolución** de las **poblaciones amenazadas** y propone medidas para su correcta conservación.



### Gestión

Vela por la conservación de estos mamíferos, **asesorando a la Administración** y a la sociedad en general.



### Divulgación y otras acciones

Desempeña numerosas **actividades** dirigidas a **informar** y **sensibilizar** al público general sobre la **problemática** que afecta a los murciélagos y su **beneficioso papel** en los ecosistemas. Además, **organiza conferencias** a nivel nacional e internacional. También edita anualmente la revista **JBRC** para dar a conocer estudios sobre murciélagos.

## Contacto



Museu de Ciències Naturals de Granollers,  
Av. Francesc Macià, 51, 08402 Granollers

[www.secemu.org](http://www.secemu.org)



[secretaria@secemu.org](mailto:secretaria@secemu.org)



SECEMU

## Nuestros vecinos alados

Descubre por qué son tan especiales los murciélagos

## ¿Qué es un murciélago?

Los murciélagos **son mamíferos**, y son los **únicos capaces de volar**. Esto les ha permitido distribuirse por casi todo el mundo y ser increíblemente diversos. Tanto, que se han descrito alrededor de **1.400 especies en todo el mundo**.

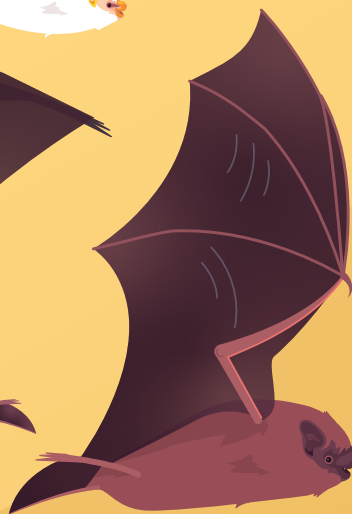
Algunas especies se alimentan de fruta y son importantes **propagadores de semillas** ❶. Otras de polen y néctar, ayudando a la **polinización** ❷. Otras cazan pequeños animales, pero en su **mayoría se alimentan de insectos** ❸, como es el caso de todos los murciélagos europeos.

❶ *Ectophylla alba*  
(Centroamérica)

❷ *Pteropus poliocephalus*  
(Australia)



❷ *Leptonycteris nivalis*  
(Norteamérica y Centroamérica)



❸ *Pipistrellus pygmaeus*  
(Europa)

## ¿Dónde se refugian?

En la Península Ibérica existen murciélagos **cavernícolas** (descansan en cuevas), **fisurícolas** (descansan en grietas) y **arborícolas** (descansan en huecos de árboles).

## ¿Cómo viven?

En **primavera** las hembras, reunidas en colonias, dan a luz, en general, a una sola cría.

En los meses de **verano**, las crías comienzan a dar sus primeros vuelos, iniciándose en la caza y acumulando grasa para el invierno.

Durante el **otoño** tiene lugar el apareamiento, tras el cual, con la llegada del frío y la escasez de insectos, los murciélagos buscan un lugar tranquilo donde hibernar.

Es en **invierno** cuando reducen su actividad metabólica y entran en un estado de letargo invernal, hasta la primavera siguiente que se inicia de nuevo el ciclo.

## ¿Cómo se orientan?

Son capaces de orientarse en plena oscuridad gracias a la **ecolocalización**. **Emiten sonidos** muy agudos (ultrasonidos) por su boca o nariz que, al **chocar con los objetos**, les **devuelven un eco** que captan por las orejas y les permite obtener **información del medio**, como la distancia que los separa de obstáculos o presas y el tamaño, forma o velocidad de éstas.

## ¿Por qué debemos protegerlos?

Sus poblaciones descendieron dramáticamente hace décadas, por el uso de insecticidas y por la **alteración y/o pérdida de sus refugios**. A día de hoy, todavía no se han recuperado, **ya que generalmente tienen una sola cría al año**.

Los murciélagos nos proporcionan numerosos beneficios: son **controladores naturales de plagas** tanto agrícolas como urbanas. Gracias a ellos, **ahorramos dinero** en insecticidas, **cuidando el medio ambiente y nuestra salud**. Además, todos **los murciélagos europeos están protegidos** por leyes estatales e internacionales.

Un solo murciélago puede comer entre **1.000 y 3.000 mosquitos en una sola noche**

## ¿Qué hacer si nos encontramos un murciélago?

Puedes encontrar información sobre cómo ayudar a un murciélago en apuros en **nuestra web**. Si tienes dudas, **llama a tu centro de recuperación de fauna más cercano**.



## ¿Y si el murciélago ha entrado en mi casa?

Ante todo, no ponernos nerviosos, normalmente **abriendo la ventana** saldrá solo cuando oscurezca. **No manipularlo** a no ser que sea estrictamente necesario (y siempre con guantes).



## Tengo una colonia en mi casa, ¿qué hago?

¡Felicidades! Podrás disfrutar de un bonito espectáculo dos veces al día cuando entren y salgan del refugio. Tu hogar también es el hogar de una importante especie protegida. Si te causan algún tipo de molestia, puedes contactarnos y te ayudaremos a solucionarla ([divulgacion@secemu.org](mailto:divulgacion@secemu.org)). Recuerda que **es ilegal dañarlos tanto a ellos como a sus refugios**.

## ¿Pueden transmitirme la COVID-19?

**La COVID-19 es una enfermedad humana** y es el propio ser humano el responsable de su transmisión a otras personas, no los animales silvestres. Visita nuestra web para más información.

