



**GUARDIANES DE LA
BIODIVERSIDAD**



Murciélagos

ALIADOS NOCTURNOS

Institut d'Estudis
de l'Horta



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Vicepresidencia Tercera y Conselleria
de Medio Ambiente, Infraestructuras,
Territorio y de la Recuperación

Índice



EL PROYECTO



DATOS CLAVE



HÁBITAT



IMPORTANCIA



LA ASOCIACIÓN



El proyecto

GUARDIANES DE LA BIODIVERSIDAD: APRENDE JUEGA Y PROTEGE

OBJETIVOS:

- Difundir el papel de los murciélagos y las golondrinas en los ecosistemas y favorecer actitudes de respeto hacia estos animales y sus refugios.
- Acompañar el aprendizaje en el aula y en el hogar.



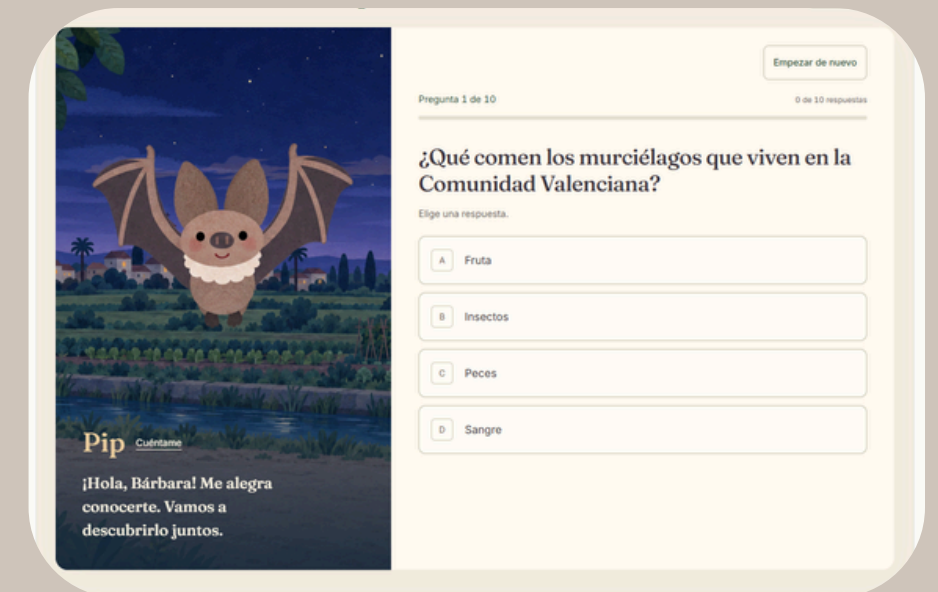
El proyecto



RECURSOS



JUEGO WEB



QUIZ



Datos clave

SOBRE LOS MURCIÉLAGOS

- Son mamíferos voladores y pertenecen a la familia de los quirópteros.
- Las especies más comunes en nuestra región son la *Pipistrellus pipistrellus* (murciélago enano o murciélago común) y la *Pipistrellus pygmaeus* (murciélago de Cabrera).



- No son ciegos, pero se orientan y cazan mediante ultrasonidos.
- No atacan a las personas, únicamente pueden llegar a morder, al sentirse acorralados, si alguien los intenta coger.
- Suelen salir a cazar cerca de su refugio.
- Tienen un solo periodo reproductor al año y normalmente tienen una única cría, por lo que son **muy vulnerables a su extinción**.



Hábitat

DÓNDE SE REFUGIAN LOS MURCIÉLAGOS

Viven en grietas, juntas de paredes, contraventanas, tejados y cajas de persianas.

En el medio natural utilizan huecos de árboles y fracturas en rocas.

También pueden habitar refugios artificiales (cajas nido).



Importancia

EL PAPEL DE LOS MURCIÉLAGOS

Los murciélagos son insectívoros, y comen el equivalente a su peso en insectos cada noche.

Son grandes depredadores de mosquitos, los cuales:

- Son molestos para las personas.
- Pueden transmitir enfermedades, como el zika o el dengue.



También se alimentan de insectos que pueden ser perjudiciales para los cultivos, jugando un papel clave en el control natural de plagas, ayudando a los agricultores a reducir el uso de productos químicos.

Ejemplo: *Tuta absoluta* (tomate, patata), *Bactra bactrana* (chufa), barrenador del arroz ("cucut") o polilla del racimo (vid).



La Asociación

NUESTRA CONTRIBUCIÓN

Frente al creciente deterioro de los hábitats naturales, muchas especies —como los murciélagos, las golondrinas o los insectos beneficiosos— han visto reducida su presencia.

Desde la Asociación Institut d'Estudis de l'Horta Valenciana luchamos por **proteger a estos valiosos aliados** mediante la colocación de refugios artificiales y campañas de sensibilización.



Cómo puedes contribuir tú

1

RESPETANDO SUS REFUGIOS

No molestes a los murciélagos cuando están descansando.

2

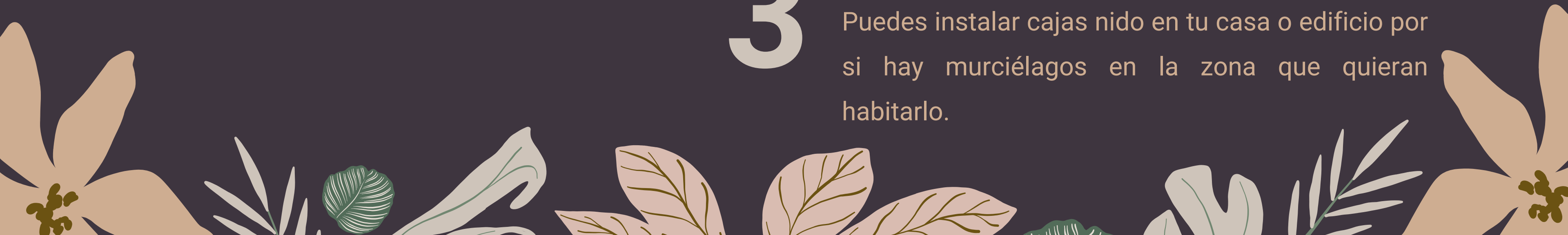
APRENDIENDO SOBRE ELLOS

Descubre su papel e importancia y explícaselo a los demás.

3

COLOCANDO REFUGIOS ARTIFICIALES

Puedes instalar cajas nido en tu casa o edificio por si hay murciélagos en la zona que quieran habitarlo.



¡Ayúdanos a protegerlos!



TÚ TAMBIÉN PUEDE SER UN/A GUARDIÁN/A DE LA BIODIVERSIDAD

¡Muchas gracias por vuestra atención!



www.institutestudishorta.org



info@institutestudishorta.org

Institut d'Estudis
de l'Horta



GENERALITAT
VALENCIANA

Vicepresidencia Tercera y Conselleria
de Medio Ambiente, Infraestructuras,
Territorio y de la Recuperación