

# Fauna Nocturna



## Las aventuras del profesor Roots Explorando en pijama

**Panel 1:** ¡VAYA RUIDO! ¡NO PUEDO DORMIR! ¡CON LO TRANQUILO QUE ESTABA YO EN LA JUNGLA CON LOS LEONES!

**Panel 2:** ¡¡¡POR EL PASO CEBRA!!!

**Panel 3:** VOY A DAR UN PASEO

**Panel 4:** ¿CEBRA? ¿DÓNDE HAY UNA CEBRA? SIEMPRE ME PREGUNTÉ SI LA CEBRA NO SERÁ EN REALIDAD UN CABALLO EN PIJAMA...

**Panel 5:** ¡FANTÁSTICO! ¡FAUNA NOCTURNA!

**Panel 6:** PERO YO SOY FAUNA DIURNA Y NECESITO DORMIR... INTENTARÉ EN EL PARQUE...

**Panel 7:** ¡OH, UN INSECTO PALO GIGANTE! INTERESTING...

**Panel 8:** ¡HOLA PROFESOR!

**Panel 9:** ESTAMOS RASTREANDO ERIZOS CON RADIOFRECUENCIA, PARA SABER DÓNDE ESTÁN Y PROTEGERLOS

**Panel 10:** ¿ANTENA? ¡PAMPLINAS! ¡YO PUEDO ENCONTRAR A LOS ERIZOS SIN TANTO EQUIPO! ...SÓLO QUE AHORA TENGO SUEÑO... BUENAS NOCHES...

**Panel 11:** ¡OUCH!

**Panel 12:** ¡¡¡UN ERIZO!!! EL PROFESOR ROOTS HA ENCONTRADO UN ERIZO...

**Panel 13:** EH... SÍ, CLARO... Y SIN TANTA TECNOLOGÍA

**Panel 14:** LOS ERIZOS SON MUY LISTOS; CUANDO HAY PELIGRO, SE HACEN UNA BOLA DE PÚAS...

**Panel 15:** YA VEO...

**Panel 16:** TAMBIÉN DETECTAMOS LAS EMISIONES DE MURCIÉLAGOS CON ULTRASONIDO

**Panel 17:** LOS MURCIÉLAGOS SON MAMÍFEROS NOCTURNOS QUE USAN EL ECO DE SUS ONDAS PARA GUIARSE

**Panel 18:** LA FAUNA NOCTURNA ES MUY INTERESANTE, PROFESOR ROOTS...

**Panel 19:** ¿PROFESOR ROOTS?...

**Panel 20:** ¡¡¡AHÍ ESTÁ!!!

**Panel 21:** RECUERDA: CUANDO ALGUNAS ESPECIES NOS VAMOS A DORMIR, ¡OTRAS SE DESPIERTAN! ¡DESCÚBRELAS!

Impreso en papel reciclado

Ilustración: Alberto Pérez Villar Ideas y textos: F. Bogdanowicz y J.L. Viladot

Un proyecto de:  
 Instituto Jane Goodall

Con la colaboración de:  
 Fundación Biodiversidad



# Fauna Nocturna

Elaboración: Equipo IJG



SALAMANQUESA

Tras la puesta de sol, cuando la ciudad se prepara para dormir, más animales de los que pensamos se despiertan. ¿Quieres conocerlos?

Alrededor de una farola encendida revolotean las **polillas**, unas mariposas nocturnas que se sienten atraídas por la luz. Los **murciélagos**, comedores de insectos, lo saben. Por eso es fácil observarlos en plena caza en torno a las farolas. Las **salamanquesas** también comen polillas y pueden trepar por casi cualquier superficie vertical mediante una especie de ventosas que tienen en los dedos.

Durante la noche podemos oír muchos sonidos. ¿Sabías que algunos anfibios, como el sapo de espuelas, no callan ni debajo del agua? A veces se escucha un "tit, tit" suave y repetitivo emitido por el **sapo partero**. Pero no nos debemos confundir con el **autillo**, que canta muy parecido a la **lechuza**. Estos búhos de la noche ven con tan poca luz, y sobre todo oyen tan bien que difícilmente se les pueden escapar los roedores y salen de sus madrigueras cuando creen que nadie los ve. Sin hacer casi ruido, los **ratones**, **ratas** y hasta **musarañas** van buscando comida pero, a pesar de su finísimo oído, otros animales pueden darles un susto muy grande. Nos referimos a las **jinetas** y las **garduñas**, mamíferos carnívoros habituados a la noche, escasos aunque presentes en la periferia de las ciudades.

También hay que mencionar a los **jabalíes**, que pueden verse de día pero que normalmente salen de noche. Otro mamífero que duerme de día es el **erizo**. De noche sale de su madriguera y si se siente amenazado, se transforma en una bola de púas para defenderse de sus atacantes. Tiene pocos enemigos naturales, pero hay una especie urbana que le resulta siempre fatal: el automóvil. En España hay dos especies de erizos y ambas están protegidas por la ley. Así que si ves a un erizo, ¡no te lo lledes a casa!

Si os animáis, **¡explorad acompañados pero en silencio el fascinante Mundo Nocturno!**



ERIZO

GARDUÑA

JINETA

Noticias de HOY

MINIPEDIA

## Ver en la noche

Como todos y todas sabéis, incluso el profesor Roots lo sabe, por la noche no se ve un pimiento. Hay algunos animales que ven tan bien que hasta en la oscuridad no tienen problemas; otros ven muy poco y sin embargo no se chocan ni una sola vez con ningún obstáculo. ¿Sabéis a cuáles nos referimos? Eso es, a los murciélagos. Para orientarse en la oscuridad utilizan un sistema parecido a los radares con que están equipados barcos y aviones. Para que os hagáis una idea de cómo lo consiguen, pensar en el eco. A veces cuando chillamos en un acantilado o en una gran sala vacía nos sorprende oír nuestra propia voz repetida. Lo que sucede es que el sonido de nuestra voz choca en las paredes y rebota. Los murciélagos emiten unos chillidos tan agudos que nosotros no somos capaces de oírlos. El eco de esos chillidos es interpretado en su mente y es así cómo ven, quizá mejor que nosotros con nuestra visión, parece mentira ¿a que sí?. En España hay más de 30 especies de murciélagos, todas protegidas por la ley.



Murciélago de herradura

Murciélago común

**¡PON A PRUEBA TU CONOCIMIENTO!**

1. ¿Cuántas especies de murciélago hay en España?
2. ¿Qué anfibio no se calla ni debajo del agua?

**¡INVESTIGA Y ACTÚA!**

Visita nuestro Canal de Vídeos en [www.biodiversidad.org](http://www.biodiversidad.org) y descubre cómo hibernan los murciélagos