Anfibios de Tres Cantos

Antonio Martín & Javier Mugueta

¿Cómo usar la guía?

Los anfibios ibéricos se clasifican en **anuros** (sin cola) y **urodelos** (con cola). En la parte de atrás tienes todas las **9 especies** localizadas en el mapa de Tres Cantos junto a una **característica que las diferencia** del resto.

Importancia ecológica y económica

Los anfibios interaccionan con el medio acuático y con el terrestre. Por ello son fundamentales para la **salud de los ecosistemas.** Muchas especies son bioindicadores de calidad o se estudian en medicina.
Todos están **protegidos por ley** y son parte irremplazable de nuestro patrimonio natural.

¿Por qué los estamos perdiendo?

- Pérdida del hábitat
- Enfermedades
- Especies invasoras
- Cambio climático
- Atropellos

41%
En peligro de extinción

Nuestra piel es muy sensible: respiramos a través de ella. No somos peligrosos pero tenemos toxinas, así que es **mejor para ambos** que no nos cojas.

Identifica sus cantos | Versión expandida | ¡Mira este enlace!

La vida de los anfibios

1. Casi todos **dependen del agua** para reproducirse. Muchos anuros cantan para atraer a sus congéneres y fecundar los huevos mientras abrazan a la hembra realizando el **amplexo**. También se comunican con señales químicas que perciben a través de la piel. Los huevos eclosionan en el agua.

2. Mientras crecen, los renacuajos **modifican su anatomía** y ecología hasta realizar la metamorfosis, convirtiéndose en adultos en miniatura.

3. Los juveniles salen del agua y se **dispersan** por el terreno. Los que sobreviven memorizarán el entorno y volverán como adultos a los mismos puntos para reproducirse, poniendo cientos de huevos gelatinosos.

Permanecen enterrados hasta las épocas de lluvia, cuando salen en masa a reproducirse. Son nocturnos.

AYUNTAMIENTO TRES CANTOS
CONCEJALÍA DE JUVENTUD Y AGENDA 2030
Asociación Iberozoa
Divulgación, conservación y desarrollo laboral

Piel verrugosa
Pupila verde
Huevos de sapo
Sapo corredor
Epidalea calamita
Pupila vertical
Piel lisa
Espuelas
Sapo de espuelas
Pelobates cultripes
Piel verrugosa
Pupila roja
Sapo común
Bufo spinosus
Pupila de gota invertida
Sapillo pintojo
Discoglossus galganoi
¿Gallipatos en el espacio?
Tritón pigmeo
Triturus pygmaeus
Cresta dorsal y cola blanca machos
Línea naranja hembras
Costillas expuestas
Huevos de urodelo
Huevos de rana
Ranita de San Antonio
Hyla molleri
Ventosas
Gallipato
Pleurodeles waltl
Larva urodelo
Tímpano
Ancas
Rana común
Pelophylax perezi
Los machos de sapo partero cuidan de la puesta en tierra y la llevan al agua para eclosionar
Sapo partero ibérico
Alytes cisternasii
Pupila vertical