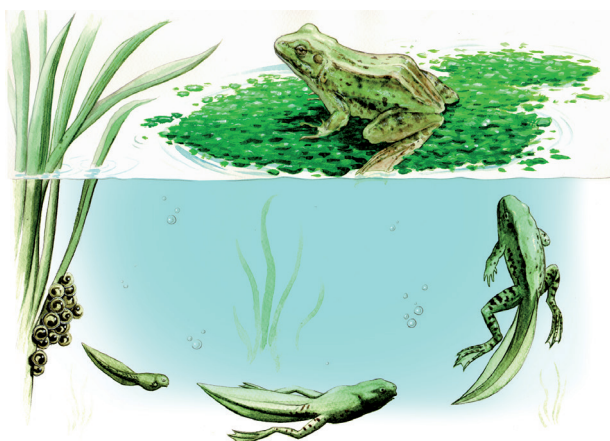


Animales increíbles: Entre el agua y la tierra

La palabra “**anfibio**” significa **doble medio o doble vida**, dado que estos fascinantes animales, desarrollan parte de su actividad en el medio acuático y parte en el terrestre.

Esta doble vida viene marcada por el hecho de que todos los anfibios **realizan su apareamiento y reproducción en el agua**, pues los huevos no tienen “cáscara” que les proteja de la desecación y los golpes y solo los cubre una masa gelatinosa.



Metamorfosis de la rana común

Los anfibios nacen de huevos, pero hasta llegar al estado adulto, pasan por varias etapas en las que van cambiando sorprendentemente su cuerpo y sus necesidades alimenticias.

¿Por qué vivir aquí?



Las ramblas son hábitats muy favorables para albergar anfibios porque el agua permanece disponible durante más tiempo en las pozas y lugares encharcados.

Este ecosistema atrae a muchísimos invertebrados acuáticos y cuenta con una amplia gama de vegetación ribereña, algas y bacterias, fundamentales para el desarrollo del ciclo vital de los anfibios.

Fondo Europeo de Desarrollo Regional. Una manera de hacer Europa.

¿Cambiamos el final del cuento? Quizá podamos si en nuestras excursiones...

- **Circulamos y caminamos con precaución** en las zonas con presencia de anfibios. Así evitaremos atropellos y el deterioro de charcas y otras masas de agua, vitales para la reproducción y supervivencia de estos animales.
- **Llevamos a nuestros perros atados:** así les ahorraremos molestias a los anfibios y a nuestras mascotas el peligro de comerse a estos animales.
- **Tratamos con respeto a los anfibios que podamos encontrar en nuestro camino.** Hay muchas alternativas (tomar fotos, escuchar sus cantos, etc.) al expolio de huevos, larvas y adultos.
- **Somos conscientes de que es peligroso tocarlos,** porque algunos anfibios pueden irritar la piel sólo al contacto.

¿Quieres colaborar en el estudio y conservación de los anfibios de la Región de Murcia?

Más información en el email: infovalle@carm.es



Parque Regional
El Valle y Carrascoy



**Sin rana no hay cuento...
Y tú cuentas mucho**

Campaña de sensibilización,
PARA LA **CONSERVACIÓN**
DE ANFIBIOS
en **El Valle y Carrascoy**



Colaboran:



¿LOS MALOS DEL CUENTO? Grandes desconocidos

La tradición popular occidental, ha relacionado a sapos y ranas con rituales de brujería y magia. Sin embargo, en muchas culturas indígenas, los anfibios se asocian con la fertilidad y se cree en su poder divino y benéfico.

Poca gente sabe que el papel ecológico de los anfibios es primordial, para el ser humano y para el equilibrio de la vida en el planeta.

- **Ocupan un puesto intermedio y esencial en la cadena trófica;** pues sirven de alimento a otros animales y a su vez, se alimentan de multitud de insectos y otros pequeños invertebrados.
- Tienen gran valor como “**termómetro ecológico**”, que nos permite medir la salud de los ecosistemas.
- **Las sustancias que producen muchas especies de anfibios a través de su piel,** y que les sirven para defenderse de virus, bacterias, hongos y depredadores, están siendo investigadas por su gran potencial de aplicación en la medicina.



LOS ANFIBIOS DE LA RAMBLA DEL PUERTO DE LA CADENA

Sapo común *Bufo spinosus* El gigante tranquilo



De aspecto robusto, es el anfibio más grande de la Región y de España. Si se siente amenazado, se hincha y se eleva con las patas traseras, en actitud defensiva. Sus ojos, de color anaranjado-rojizo y pupila horizontal, son especialmente llamativos.

Rana común *Pelophylax perezi* Una gran nadadora

Es uno de los anfibios más comunes y abundantes en el sureste peninsular y de las 3 especies que habitan en estas charcas, es la que vive, casi permanentemente, en el agua. Además, es el único anfibio de esta rambla que está activo durante el día.



Sapo corredor *Epidalea calamita* Explorador incansable

Se mueve realizando cortas, pero veloces carreras; de ahí su nombre. No sólo es el anfibio más rápido en tierra, también es el que realiza los desplazamientos más largos, sobre todo en la época de reproducción.



AMENAZAS

Muchos y complicados son los retos a los que se enfrenta nuestra rana y el resto de anfibios.

- **El cambio climático,** que supone un incremento de la aridez y de los fenómenos meteorológicos extremos.
- **El deterioro de la capa de ozono,** afecta especialmente a animales con una piel tan sensible como la de los anfibios.
- **La liberación de animales exóticos,** pues algunos pueden depredar los huevos e incluso a los adultos.
- **El cambio en los usos del suelo;** sobre todo del agrícola, ganadero y forestal, conduce a la invasión, fragmentación y deterioro de sus hábitats: desecación de zonas húmedas, contaminación del agua, y aumento de los incendios, atropellos y obstáculos artificiales.

Tú cuentas mucho Pequeños cambios en tu día a día, pueden ser muy fructíferos:

- Puedes reducir y cambiar el uso de ciertos **productos químicos** en el hogar, como detergentes, jabones y otros artículos de limpieza e higiene.
- Puedes practicar **un ocio y un turismo** mucho más sostenible y respetuoso.
- Puedes **participar** en la restauración, acondicionamiento y mantenimiento de puntos de reproducción, como albercas, fuentes, pilones, abrevaderos, charcas, balsas, etc.

Recuerda, que de la buena salud y supervivencia de estos animales depende en buena medida la del resto del planeta.