

LOS ANFIBIOS

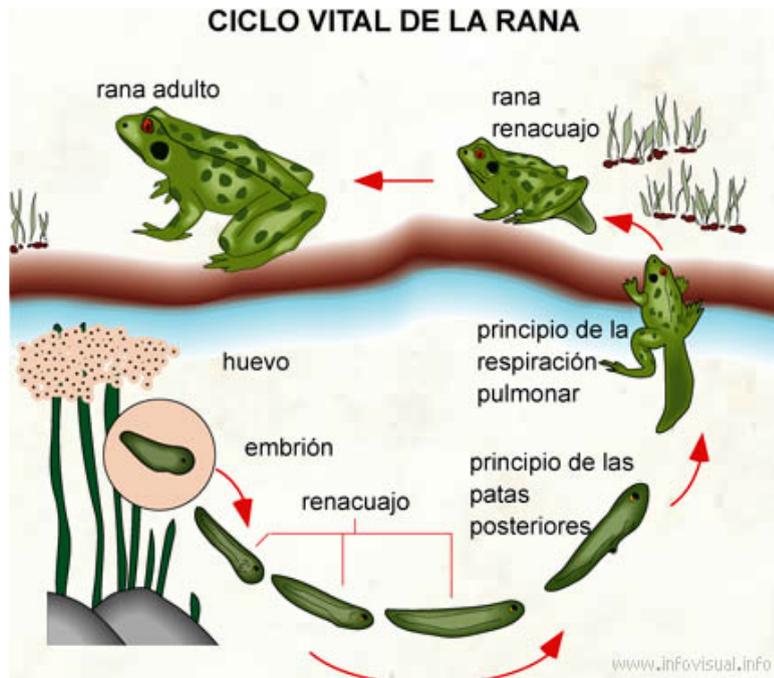
por Fernando Carezzano,
Biólogo (UNC)

Mayo, 2020

Los anfibios

Los anfibios son los primeros vertebrados adaptados a vivir fuera del agua. Sus vidas se caracterizan por dos etapas bien diferenciadas: una acuática y otra terrestre. De hecho su nombre (anfibio) deriva del griego y significa precisamente “ambos medios”.

- Viven la primera parte de su vida en el agua (renacuajos), sufriendo una importante metamorfosis a partir de la cual pasan a vivir en la tierra (sapos y ranas)
- Son ectotérmicos, es decir que no pueden regular su temperatura corporal dependiendo de la temperatura ambiental. Por este motivo sólo se los ve en primavera y verano, pasando la época fría (otoño – invierno) ocultos generalmente bajo tierra
- Mientras están en su etapa de renacuajos respiran por branquias. Ya adultos, lo hacen por pulmones y a través de la piel
- Presentan fecundación externa; es decir que los óvulos se unen a los espermatozoides en el agua
- Se desarrollan dentro de huevos sin cáscara
- Sufren una significativa metamorfosis



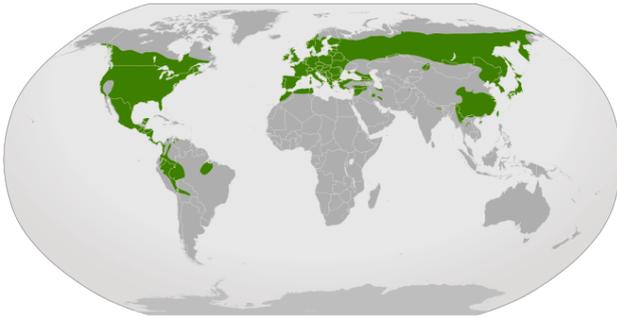
Ciclo vital de la rana – El Diccionario Visual – Copyright © 2005-2016 – Todos los derechos reservados.

Los anfibios

Clasificación:

En la actualidad hay tres grandes grupos

LOS CAUDATA: más conocidos como urodelos (salamandras y tritones) con unas 700 especies; son animales muy semejantes a lagartos. Principalmente viven en el hemisferio norte.



(Imag. Izq.: Mapa extraído de: The Emirr bajo la licencia Creative Commons Genérica de Atribución/Compartir-Igual 3.0)



GYMNOPHIONA o ÀPODOS (CECILIAS): con menos de 250 especies. Viven en el hemisferio sur.



(Imag. Izq.: Mapa extraído de: The Emirr bajo la licencia Creative Commons Genérica de Atribución/Compartir-Igual 3.0)



Y los más comunes entre nosotros: **LOS ANUROS (SAPOS Y RANAS)** con algo más de 7000 especies. Se distribuyen por todo el mundo, menos en aquellos lugares donde el clima es extremo



(Imag. Izq.: Mapa extraído de: Fbiolo~commons wiki bajo la licencia Creative Commons Genérica de Atribución/Compartir-Igual 3.0)



Los anfibios

En Argentina hay aproximadamente 170 especies de anuros; unas 35 se hallan en Córdoba y prácticamente todas están en riesgo. Principalmente por la acción del hombre, quién está modificando el hábitat natural de estos vertebrados debido a la deforestación, los incendios, la contaminación del agua y el suelo y por la desecación de los humedales, en especial los del sur de la provincia.

Los humedales del sur de Córdoba cubren unos 100000 km². Poseen lagunas planas, poco profundas y de extensión variable.

Las lagunas pueden ser permanentes o no, de hasta 300 hectáreas de extensión, de agua dulce a salada.



ESPECIES:

Entre las principales especies que habitan estas lagunas se pueden mencionar las siguientes:

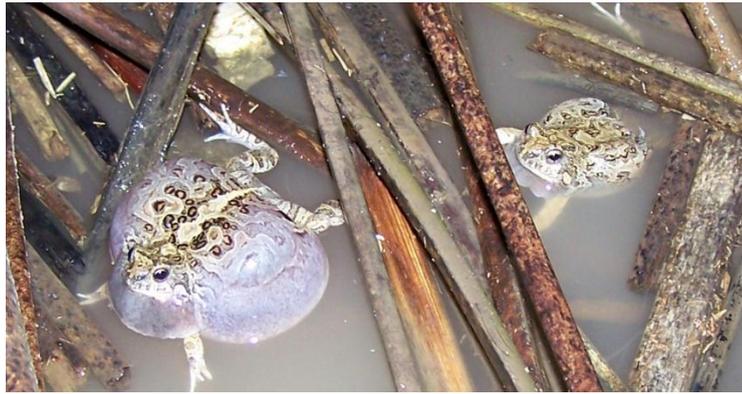


sapo común (*Rhinella arenarum*)

Los anfibios



rana criolla (*Leptodactylus latranas*)



ranita llorona (*Phisalaemus biligonigerus*)



ranita urnera (*Leptodactylus latinasus*)



Ranita hocicuda (*Scinax nasicus*)



ranita bicolor

Los anfibios



escuerzo



escuercito

Algunos links de descarga de material gratuito.

- [Ranas y sapos del fondo de tu casa](#): Guía de descarga gratuita sobre anfibios. Producido por Gabriela Agostini coordinadora de CoAnA (Conservación de Anfibios en Agroecosistemas - Facultad de Cs. Naturales y Museo, UNLP).
- [Anfibios de agroecosistemas de la pampa del centro de Argentina](#): Trabajo de divulgación de descarga gratuita sobre la problemática de los anfibios de los agroecosistemas del sur de Córdoba. Producido por Sergio Urquiza y Fernando Carezzano. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la UNC.
- [Fumigados: agroquímicos en el campo argentino](#): Documental realizado por Ucacha Film Producciones dónde se muestran los efectos y rarezas que están apareciendo en anfibios, que podría producir la contaminación de lagunas con los cada vez más utilizados agroquímicos en las llanuras Argentinas. Producido por Director Diego Ludueña.

Los anfibios

- [Anfibios de Ucache](#)

Página web donde se pueden ver fotografía y videos de anfibios del sur de Córdoba. Producido por Fernando Carezzano