

# **CARACTERISTICAS DE LOS ANFIBIOS**

# CLASIFICACIÓN DE LOS ANFIBIOS

Urodelos

Apodos

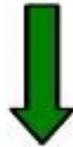
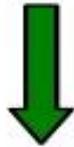
Anuros



Con cola

Sin patas

Sin cola



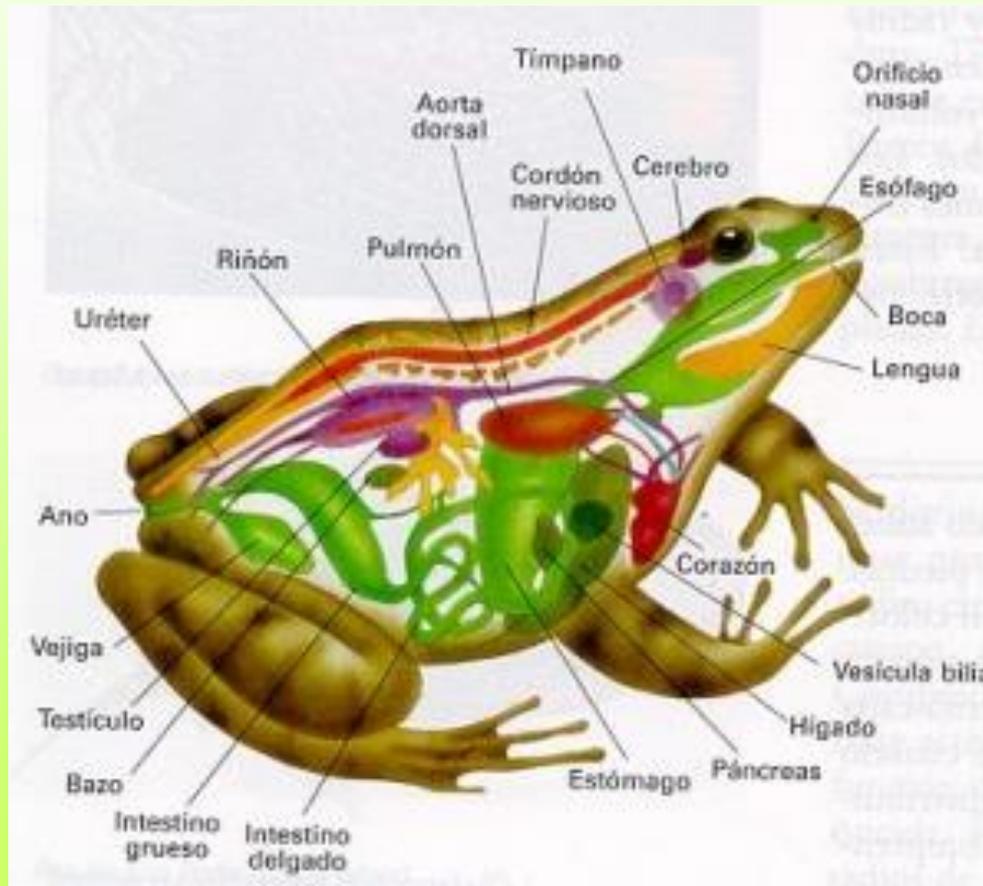
Salamandra

Cecilias

Sapos



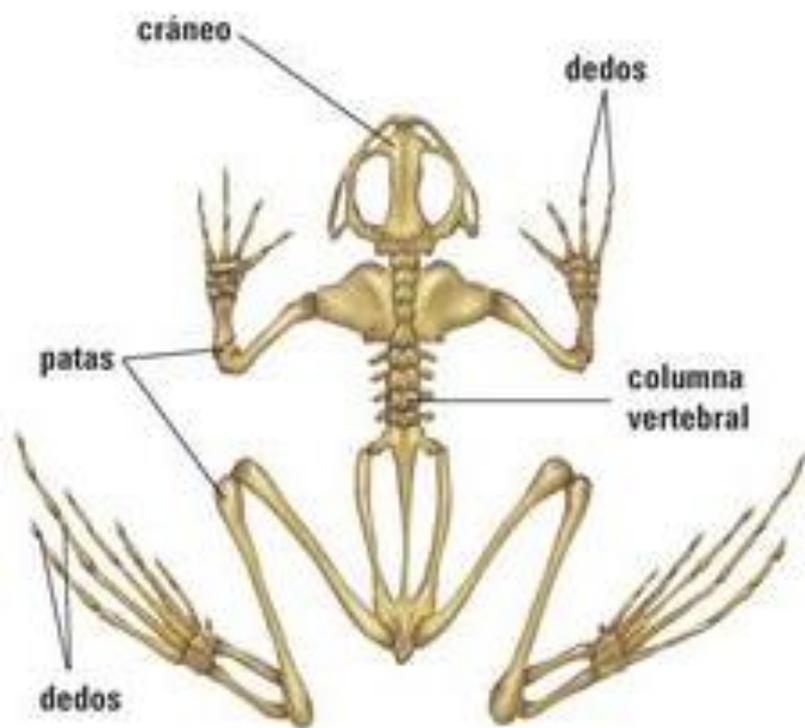
- Son vertebrados tetrápodos (de cuatro pies) que pertenecen a la clase *Amphibia*.
- El nombre proviene del griego Amphibios (amphi: dos y bios: vida), una referencia a la presencia de dos fases en la vida de estos animales, una fase larvaria acuática y la fase adulta, que puede ser o no terrestre.





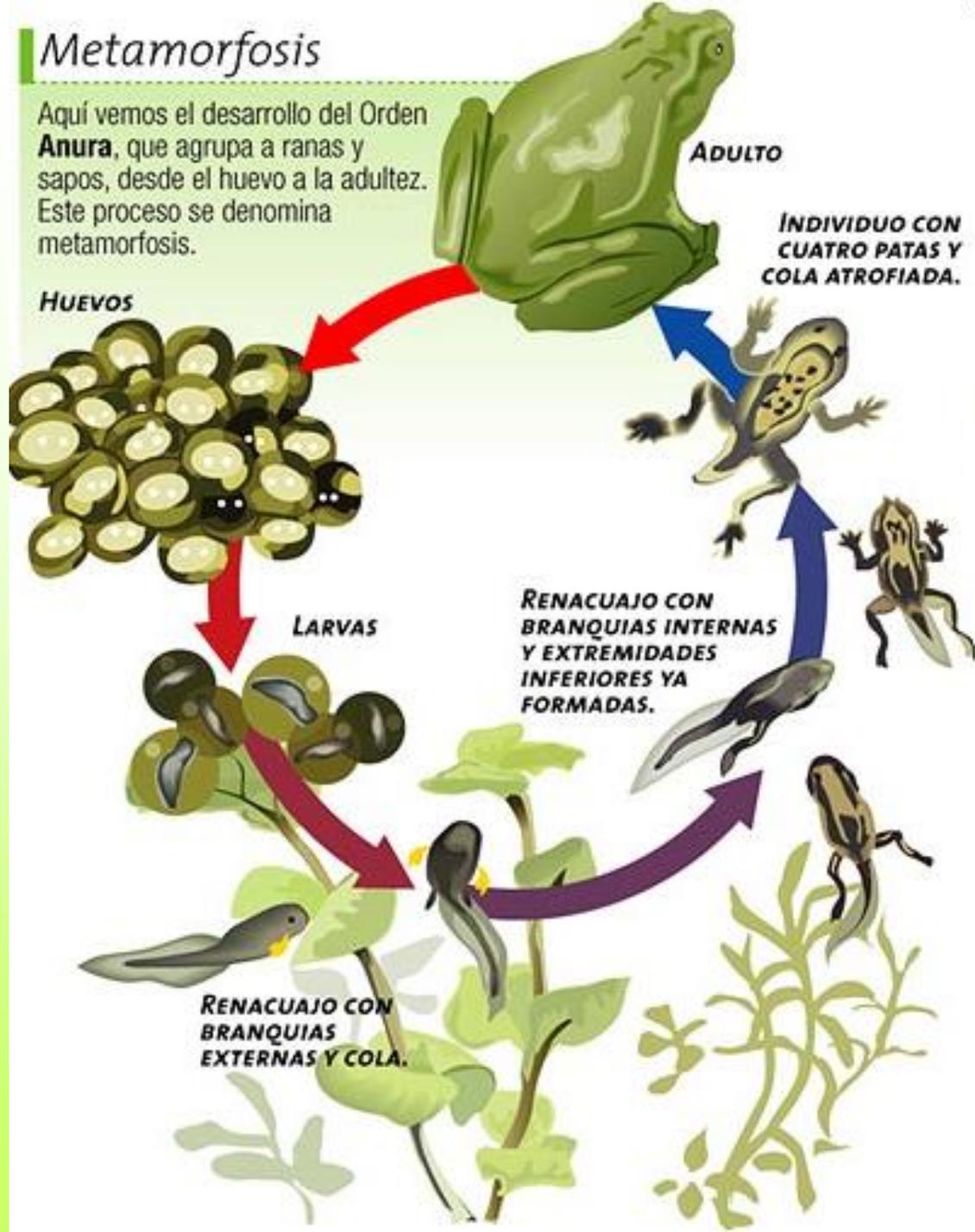
P. Dubois - 2001

*Salamandra atra*



# Metamorfosis

Aquí vemos el desarrollo del Orden **Anura**, que agrupa a ranas y sapos, desde el huevo a la adultez. Este proceso se denomina metamorfosis.



- **Epidermis muy fina, sin escamas, rica en vasos sanguíneos y con glándulas mucosas que mantienen la piel siempre lubricadas.**
- **Esas características permiten la realización de la respiración cutánea, o sea, el intercambio de gases se realiza a través de la piel.**



- **La mayoría de los anfibios posee glándulas productoras de secreciones venenosas en la epidermis.**
- **El veneno es liberado cuando el animal es amenazado por algún predador.**



- **Los anfibios son animales ectotérmicos (do griego, ektos, fuera; y thermos, calor), o sea que dependen de una fuente de calor externa para mantener la temperatura de sus cuerpos.**



- **Los modos de reproducción de los anfibios son muy diversos, variando de acuerdo con la especie. La fecundación puede ser externa o interna y el desarrollo puede ser directo o indirecto.**





# La Extinción de los Anfibios en el Siglo XXI

