

GLOSARIO

- **Dioicos:** Son organismos dioicos aquellos que poseen las estructuras reproductoras de ambos sexos separadas en el diferentes individuos (algunos individuos son masculinos y otros son femeninos).
- **Heterotermos:** significa temperatura del cuerpo es variable, es decir se adapta a el medio en el que se encuentre, normalmente animales de sangra fría.
- **Ápodos:** Los gimnofiones (Gymnophiona, que en griego significa "serpiente desnuda") o ápodos (Apoda), conocidos vulgarmente como cecilias o cecílicos, son un lado de anfibios caracterizados principalmente por presentar un aspecto vermiforme, tentáculos olfativos y una ausencia de extremidades, cintura pélvica y cintura escapular
- **Urodelos:** son anfibios con cuatro patas y cola en su estado adulto. Los adultos tienen forma de lagarto (alargado y con cola). Algunos viven en el agua, no pueden producir sonidos y tienen la piel húmeda.
- **Anuros:** Orden de vertebrados de la clase de los anfibios que comprende más de tres mil especies de sapos y ranas. Se caracterizan por su tronco corto y porque no tienen cola, excepto el género *Ascaphus*. Tienen cuatro extremidades, las dos posteriores más largas que las anteriores, muy musculosas y dispuestas para el salto. La piel es lisa o con protuberancias.
- **Estado larvario:** Estado o fase en el desarrollo de un animal durante el cual aún no ha adquirido los rasgos y caracteres definitivos de un adulto.
- **Ovíparos:** que pone huevos en los cuales la segmentación no ha comenzado o todavía no ha alcanzado un desarrollo importante.
- **Fecundación interna:** La fecundación es interna cuando el espermatozoide fecunda al óvulo dentro del cuerpo de la hembra.
- **Fecundación externa:** La fecundación es externa cuando la unión del espermatozoide con el óvulo se produce fuera del cuerpo de la hembra.
- **Respiración cutánea:** La estructura respiratoria es el tegumento corporal. La piel es la encargada de realizar el intercambio gaseoso. Para ello, la piel debe ser muy fina, estar húmeda y muy irrigada por el medio interno del animal.
- **Respiración branquial:** Las estructuras respiratorias son las branquias, en forma de repliegues tegumentarios o estructuras muy finas que están muy irrigadas y envueltas por agua. Pueden ser branquias externas, poco evolucionadas, o internas, más evolucionadas, ya que al encontrarse en el interior están más protegidas.
- **metamorfosis:** conjunto de cambios que experimentan algunos animales durante su crecimiento, es decir, desde que nacen hasta que son adultos.

- **Circulación doble e incompleta:** La circulación doble es incompleta cuando la sangre oxigenada procedente de los pulmones se junta en el corazón con la sangre no oxigenada procedente de otras partes del cuerpo, dado que, en este tipo de circulación, los corazones sólo poseen un ventrículo.
- **Sistema digestivo completo:** es más eficiente que el aparato digestivo incompleto porque básicamente es un tubo que recorre el cuerpo, con una boca en un extremo, por donde se produce la ingestión del alimento, y un ano en el otro por donde se realiza la egestión de desechos. Esto permite ingerir el alimento a la vez que en las partes posteriores del aparato digestivo se está digiriendo y absorbiendo.