

# GLOSARIO

- **Eumetazoa:** Animales con cuerpo integrado por dos o más lados simétricos.
- **Bilateria:** Cuerpo con simetría bilateral con respecto al plano sagital.
- **Chordata - Cordados:** Animales con médula espinal, o cordón nervioso.
- **Gnathostomata:** Vertebrados con mandíbulas.
- **Tetratopodos:** Aquellos animales que poseen cuatro extremidades que pueden o no ser todas usadas para caminar.
- **Amniotas:** son un clado de vertebrados tetrápodos. Se caracterizan porque el embrión desarrolla cuatro envolturas: el corion, el alantoides, el amnios y el saco vitelino y crea un medio acuoso en el que puede respirar y del que puede alimentarse.
- **Hemipene:** es uno de los dos órganos reproductores de los reptiles escamosos macho (serpientes, lagartos, y amphisbaenia). Los hemipenes están normalmente dentro del cuerpo y afloran antes de la reproducción mediante tejidos eréctiles, al igual que el pene de los mamíferos.<sup>3</sup> Sólo se emplea un hemipene cada vez, y se cree que es posible que los machos alternen su uso entre cópulas. Los hemipenes tienen muchas formas diferentes dependiendo de la especie, a menudo presentan espinas o ganchos para sujetar a la hembra. Algunas especies tienen incluso hemipenes bífidos, con dos puntas.
- **Poiquiloterms:** son los organismos llamados ectotérmicos o “de sangre fría”, que no pueden regular significativamente su temperatura corporal generando calor.
- **Ofidios:** son un orden de reptiles saurios de la subclase de los diápsidos, sin patas y sin esqueleto escapular o humeral; carecen de esternón y del paladar, tienen movimientos libres, que permiten al animal abrir desmesuradamente la boca, para engullir enteras a sus víctimas, que luego digiere. El cuerpo es alargado y está revertido de piel escamosa.
- **Saurios:** Los saurios son un orden de reptiles diápsidos plagiotremas, de cuerpo generalmente esbelto, con cuatro miembros que, a veces, están reducidos o faltas, párpados movibles casi siempre, con escamas o escudos en la piel, hueso cuadrado libre y abertura de la cloaca transversa: tienen todos esternón, omóplato y coracoides, dientes insertos en el borde interno de los huesos mandibulares.
- **Fecundación interna:** La fecundación es interna cuando el espermatozoide fecunda al óvulo dentro del cuerpo de la hembra.
- **Diápsidos:** Los diápsidos (del griego diapsida, "dos bóvedas") son una subclase de amniotas saurópsidos (reptiles) que se caracterizan por presentar, originariamente, dos fosas temporales o fenestras a cada lado del cráneo tras la órbita ocular

- **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.
- **Quelonios:** o testudines son un orden de reptiles anápsidos, terrestres, fluviales o marinos, con dos pares de patas cortas y fuertes, mandíbulas sin dientes, pero con pico córneo y fuertes huesos cutáneos, cubiertos de placas o escudos córneos o coriáceos, que forman un caparazón compuesto de un espaldar más o menos convexo y de un peto plano.
- **Anápsidos:** La subcategoría o subclase Anapsida, anápsidos, agrupa a aquellos reptiles carecterizados por la ausencia de fosas temporales en el cráneo.
- **Ovípara:** huevos con membranas internas y cascarón externo.
- **Ovovivíparo:** que se reproduce por huevos, pero que no salen del cuerpo materno hasta que está muy adelantado su desarrollo embrionario.