

GLOSARIO

- 1. Anfibios:** Significa “ambas vidas” o “en ambos medios”, animal vertebrado que vive en agua y tierra.
- 2. Batracios:** Su significado es relativo a la rana, verde claro. De allí pasa al latín como batrachium, batrachii. Actualmente su concepto está referido al grupo de anfibios anuros entre los que pertenecen el sapo y la rana.
- 3. Vertebrados:** Son un subfilo muy diverso de cordados que comprende a los animales con espina dorsal o columna vertebral, compuesta de vértebras.
- 4. Cordón Nervioso:** Es un cordón nervioso blancuzco y grueso que se extiende longitudinalmente hacia abajo en la espalda, donde está protegido por las vértebras.
- 5. Gnatostomados:** Caracterizados por poseer mandíbulas articuladas.
- 6. Tetrápodos:** Hace referencia a la posesión de dos pares de extremidades.
- 7. Anamniotas:** Aquel animal vertebrado cuyo embrión se desarrolla sin membrana que lo envuelva.
- 8. Metamorfosis:** Conjunto de cambios que experimentan algunos animales durante su crecimiento, es decir, desde que nacen hasta que son adultos.
- 9. Anuros:** son los anfibios que en estado adulto tienen cuatro patas y carecen de cola.
- 10. Urodelos:** son anfibios con cuatro patas y cola en su estado adulto.
- 11. Dioicos:** Es aquella en la que hay individuos machos e individuos hembras.
- 12. Ovíparos:** Es un animal cuya modalidad de reproducción incluye el depósito de huevos en el medio externo donde completan su desarrollo antes de la eclosión.
- 13. Ectotérmicos:** Aquellos que regulan su temperatura a partir de la temperatura ambiental.
- 14. Circulación doble e incompleta:** 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.

15. **Branquias:** son los órganos respiratorios de numerosos animales acuáticos.
16. **Pulmones:** consiste en el uso de un par de pulmones simples para la respiración, como la mayoría de los animales terrestres.
17. **S. Digestivo completo:** Los órganos que lo forman son boca, faringe, esófago, estómago, intestino delgado, grueso terminando en una cloaca (órgano de finalización común a los sistemas digestivo, urinario y reproductor).
18. **Piel desnuda:** Es una piel sin escamas, comparada con animales terrestres es mucho más fina porque estos animales necesitan respirar a través de la piel.
19. **Sangre fría:** Reciben dicho nombre porque son fríos al tacto.
20. **Reino animal:** formado por seres vivos pluricelulares (presentan más de una célula) y eucariotas (con un núcleo verdadero en sus células), que necesitan alimentarse de otros seres vivos, nutrición heterótrofa.
21. **Taxones:** Es en la que se clasifican los seres vivos, se estructuran en una jerarquía de inclusión, en la que un grupo abarca a otros menores y está, a su vez, subordinado a uno mayor.
22. **Fecundación externa:** cuando la unión del espermatozoide con el óvulo se produce fuera del cuerpo de la hembra.
23. **Membranas entre los dedos:** también llamadas natatorias debido a que su función es facilitar su traslado en el agua.
24. **Respiración cutánea:** través de la cual se realiza el intercambio gaseoso, la cual debe ser muy fina, húmeda y estar bien irrigada por el medio interno del animal.
25. **Glándulas mucosas:** Secretan mucus, mantienen la piel húmeda para permitir la respiración cutánea.