

1. GLOSARIO REPTILES

2. **ALVÉOLOS TECODONTOS:** Tecodontos o tecodontes. Fueron un orden de reptiles de la subclase de los diápsidos, por lo general pequeños y ágiles, con los dientes implantados en alvéolos y que vivieron durante el Período Triásico.
3. **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).
4. **SERPIENTES:** Las serpientes se caracterizan por la ausencia de extremidades y cuerpo alargado. Algunas poseen mordeduras venenosas, como las cobras y las víboras, que utilizan para matar a sus presas antes de ingerirlas. Otras serpientes, como las boas y pitones, matan a sus presas por constricción.
5. **DERMIS:** La dermis (corion) se encuentra entre la dermis superior e inferior y está firmemente unida a la epidermis. Se compone de una densa red de fibras elásticas y de colágeno, que aportan a la piel su resistencia a la tracción y elástica. De la dermis de la piel de los animales, por ejemplo, se hace el cuero.
6. **GLANDULAS:** Órgano que se encarga de elaborar y segregar sustancias necesarias para el funcionamiento del organismo
7. **DIÁPCIDOS:** Diápsidos son una subclase de amniotas, evolucionó durante el Carbonífero, poco después de la evolución de los reptiles anápsidos a partir de los anfibios. Junto con los sinápsidos y los anápsidos son uno de los tres grandes linajes de amniotas, que divergieron durante el periodo del Carbonífero. Los reptiles diápsidos se caracterizan por la posesión de dos aberturas craneales detrás de las órbitas oculares, pero esta propiedad es a menudo eclipsada por modificaciones que aparecieron al adaptarse las diferentes especies a distintos modos de vida.
8. **ARCOSAURIOS:** Los arcosaurios, o reptiles dominantes, incluyen los cocodrilos y las aves que existen en la actualidad, además de los dinosaurios, pterosaurios y los tecodontos, un grupo mezclado que incluyen los antepasados de todos los demás arcosaurios.

9. **LEPIDOSAURIOS:** Los lepidosaurios, también llamados saurofidios, escamosos o plagitremas, son un superorden de reptiles de la subclase de los diápsidos, cuyos componentes poseen escamas epidérmicas córneas. Aparte de los eosuquios, de los períodos pérmico y Triásico, se reparten en órdenes vivientes, dos extensos, los de los saurios y ofidios, que algunos reúnen en el de los escamosos o saurofidios, y otro, el de los rincocéfalos, con una sola especie actual, el tuatara.
10. **ASA DE HENLE:** En el riñón, el asa de Henle es un tubo con forma de horquilla (similar a la letra "U") ubicado en las nefronas. Es la porción de la nefrona que conduce desde el túbulo contorneado proximal hasta el túbulo contorneado distal. Llamada así en honor a su descubridor, F. G. J. Henle. El asa tiene la horquilla en la médula renal, de manera que la primera parte (la rama descendente) baja de la corteza hasta la médula, y la segunda (la rama ascendente) vuelve a subir a la corteza
11. **ANÁPSIDOS TESTUDINES:** La subcategoría o subclase Anapsida, anápsidos, agrupa a aquellos reptiles caracterizados por la ausencia de fosas temporales en el cráneo. El único orden superviviente es el de los testudines, también denominado quelonio o comúnmente tortugas, aunque existieron otros órdenes actualmente extintos.
12. **TUÁTARA:** Estos reptiles son endémicos de Nueva Zelanda y algunas de sus islas adyacentes. Son extraordinariamente parecidos a las iguanas y en un principio se creyó que lo eran, pero posteriores estudios mostraron que no están emparentados con estas y solo hay una similitud física producto de una convergencia evolutiva. Al igual que muchas iguanas, presentan una cresta espinosa que recorre toda su espalda, característica que le da su nombre en lengua maorí, en la que tuátara significa "espalda espinosa".
13. **TEGUMENTO CON ESCAMAS:** El tegumento es una cobertura externa del cuerpo, suele denominarse piel. Juntamente con sus derivados el sistema tegumentario. Se continúa con las membranas mucosas que recubren la boca, párpados, fosas nasales y las aberturas externas del

recto y órganos genitourinarios. La principal función de la piel es cubrir y proteger los tejidos subyacentes, ya que es la parte del cuerpo que esta en contacto directo con el medio. Está profusamente dotada de terminaciones nerviosas sensoriales que son afectadas por los estímulos ambientales y desempeñan un papel importante en la comunicación

14. CAMALEONES: Los camaleones son una familia de pequeños saurópsidos (reptiles) escamosos. Existen cerca de 161 especies de camaleones, la mayor parte de ellas en África al sur del Sáhara. En América se llama a menudo camaleones a lagartos de la familia de los anoles, que no guardan ningún parentesco especial con los verdaderos camaleones.
15. ANFISBENIOS: Los reptiles de este suborden se caracterizan por ser excavadores y vivir exclusivamente bajo tierra. Perforan sus túneles aunque el suelo donde vivan sea duro. Carecen de extremidades, salvo las especies de una familia, las cuales presentan patas anteriores. El nombre anfisbena de este suborden proviene de “amphisvena”, que significa “avanza en dos direcciones”, pues tanto los griegos como los romanos y los monjes del medioevo creían que estos animales tenían dos cabezas, una en cada extremidad del cuerpo.
16. LACÉRTIDOS: Familia de reptiles saurios, de extremidades bien desarrolladas; cola larga y delgada y lengua bífida. Pertenecen a esta familia los lagartos y lagartijas.
17. OVÍPAROS: existen dos mamíferos que también están considerados ovíparos. Este sería el caso de los equidnas, que tienen apariencia de erizos y que sólo pueden encontrarse en Australia y Nueva Guinea, y de los ornitorrincos.
18. ERA FUE MESOZOICO: La era Mesozoica o Secundaria se caracteriza por ser el máximo florecimiento de los reptiles en toda su variedad de formas. Surgen los mamíferos primitivos y las aves a partir de algunas formas reptilianas.
19. MELANÓFOROS: Sustantivo masculino. Orgánulo citoplasmático que acumula melanina en su interior. El nivel de melanina de los

melanóforos está controlado por la hipófisis mediante la secreción de la hormona adrenocorticotropina (ACTH).

20. **LOCOMOSIÓN:** En términos específicos, la palabra locomoción hace referencia al movimiento que realiza una persona, un animal, un microorganismo, un aparato o máquina para moverse de un lugar a otro, para trasladarse en el espacio. La locomoción varía en términos de forma, estructura, velocidad y otros elementos de acuerdo al tipo de sujeto al que hagamos referencia.
21. **AMNIOTAS:** Los amniotas (Amniota) 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. Ésta es una adaptación evolutiva que, a diferencia de lo que ocurre con los anfibios, permitió la reproducción ovípara en un medio seco y terrestre.
22. **ELIZONES:** La cola de estos reptiles vuelve a crecer como una respuesta evolutiva y modo de auto-defensa, ya que es una parte importante de su cuerpo que les da dirección y equilibrio al moverse. Entre las especies capaces realizar autotomía están las lagartijas, geckos, salamandras, elizones y tuátara. La cola que se regenera, no es igual a la que perdieron y no funciona de la misma forma, aunque de todos modos les es útil.
23. **ALANTOIDES:** El alantoides es una membrana extraembrionaria, originada como una extensión o evaginación del tubo digestivo primitivo del endodermo del embrión de reptiles, aves y mamíferos, situado caudalmente al saco vitelino. Inicialmente el alantoides rodea al embrión entre el amnios y el corion. Conforme avanza el desarrollo embrionario va disminuyendo de tamaño transformándose en un saco alargado originado en el tallo del cuerpo del embrión y formar parte del cordón umbilical.
24. **NEFRONAS:** Los vertebrados poseen riñones que están formados por muchas unidades formadoras de orina llamadas nefronas, derivadas evolutivamente de los metanefridios. Los peces y anfibios poseen

nefronas sencillas diseñadas para eliminar desechos nitrogenados muy diluidos. En los reptiles, aves y mamíferos la nefrona es más complicada debido al ahorro de agua que deben hacer al vivir en el medio terrestre; la orina por tanto es hipertónica respecto a los líquidos internos

25. NEOPALIO: es un órgano implicado, en la asociación y coordinación, de todo tipo de impulsos que llegan a los receptores, y centros cerebrales.