

ACTIVIDADES NUTRICIÓN: APARATO EXCRETOR

1. ¿La excreción tiene un papel relacionado exclusivamente con la expulsión de desechos? Razona la respuesta.
2. ¿Cuáles son los animales ureotélicos y por qué se llaman así?
3. ¿Qué procesos tienen lugar en los tubos excretores de los animales?
4. Indica tipo de orina y producto nitrogenado principal en: tortuga, estrella de mar, tiburón, caracol, rana, trucha, gaviota, calamar, perro, cocodrilo.
5. ¿Qué aparato excretor tienen los siguientes animales?
Insecto, crustáceo, platelminto, ave, araña, gasterópodo.
6. ¿Qué diferencia hay entre los protonefridios y los metanefridios?
7. ¿Qué son las pirámides de Malpighi y dónde se localizan?
8. Define nefrona e indica sus regiones fundamentales.
9. ¿Qué diferencias hay entre las sustancias filtradas, reabsorbidas y secretadas? ¿Cómo se transporta cada una de ellas?
10. ¿Qué diferencias hay entre la orina y el sudor?
11. Diferencia entre la arteria renal y la vena renal.
12. Diferencia la uretra de hombre y mujer.
13. ¿Qué papel desempeña la vasopresina en el control de la excreción?
14. ¿Qué estimula al centro de la sed hipotalámico?
15. ¿Qué función tiene la angiotensina?
16. ¿Qué otros órganos excretores, diferentes de los riñones, conoces?