

1. ¿Qué es la nutrición?
2. ¿Cuáles son las etapas de la nutrición? Define cada una de ellas
3. ¿Qué es el metabolismo?
4. ¿Cuáles son los dos componentes del metabolismo?
5. ¿Qué es anabolismo y que es catabolismo?
6. ¿Cuáles elementos del cuerpo humano son los protagonistas en el metabolismo?
7. ¿Por qué el hígado es importante en el metabolismo?
8. ¿cuáles son las dos enfermedades producidas por las glándulas tiroideas?
9. ¿Cómo se clasifican los carbohidratos y como se metabolizan?
10. ¿Qué diferencias hay entre grasa animal y vegetal, y como se metabolizan?
11. ¿Qué funciones tienen las proteínas, y como se metabolizan?
12. Comente qué se entiende por “homeotermo endotermo”. Ponga un ejemplo para ambas características.
13. Algunos endotermos no siempre mantienen la temperatura corporal elevada. En algunos casos, como pequeños roedores, permiten que su temperatura corporal descienda durante la hibernación. Explique la ventaja de este comportamiento.
14. ¿Por qué la ectotermia se considera una adaptación a situaciones de escasez de alimento?
15. Comente por qué “poiquilotermo” no es un término que permita una buena clasificación de muchos lagartos y serpientes terrestres.