

ACTIVIDADES REFUERZO

- 1)** Nombra los dos grandes grupos en los que se dividen los organismos según su forma de nutrición.
- 2)** ¿Para qué necesitan los seres vivos materia y energía?
- 3)** ¿Qué diferencia existe entre las biomoléculas orgánicas e inorgánicas?
- 4)** Nombra las biomoléculas orgánicas de los seres vivos, y comenta sus principales funciones.
- 5)** ¿En qué consiste la función de nutrición de los seres vivos?
- 6)** Nombra las tres estructuras comunes a todas las células y di la función de cada una de ellas.
- 7)** Comenta las diferencias que existen entre una célula eucariota y una célula procariota.
- 8)** ¿Qué tipo de célula son las células animales y vegetales? Explica en qué se diferencian una de otra?
- 9)** Comenta la función que cumplen en la célula los ribosomas y el aparato de Golgi.
- 10)** Explica de forma resumida los dos tipos de reacciones que ocurren en el metabolismo, e indica en cuál de ellas se obtiene energía y en cuál se utiliza energía.
- 11)** Comenta las principales diferencias entre los seres autótrofos y los heterótrofos. Pon un ejemplo de cada uno de ellos.
- 12)** Fotosíntesis y Respiración Celular: ¿Cuál es un proceso anabólico y cuál un proceso catabólico? Escribe la fórmula de cada uno de los procesos indicando los productos que se obtienen.
- 13)** ¿Cuándo consumen oxígeno las plantas? ¿Cuándo consumen dióxido de carbono?
- 14)** ¿Cuántos tipos de reproducción presentan los seres vivos? Indica las diferencias entre cada una de ellas.
- 15)** ¿Qué diferencia hay entre la bipartición y la gemación?