

ACTIVIDADES REFUERZO

- 1) Señala verdadero o falso, justificando la respuesta.
 - a) Todos los seres vivos respiran ____
 - b) Las plantas no son capaces de responder a los estímulos ____
 - c) Una de las principales características de las plantas es que no se mueven ____
 - d) Mediante la respiración se libera energía ____
 - e) Para el desarrollo, los seres vivos necesitan tomar energía y materia del medio ____

- 2) Indica de las siguientes funciones cuáles son comunes a todos los seres vivos:

- Desplazamiento	- Respuesta a los estímulos
- Fotosíntesis	- Alimentación
- Reproducción	- Vista
- Crecimiento	- Excreción de orina
- Nutrición heterótrofa	- Respiración

- 3) ¿Cuál es la biomolécula más abundante en los seres vivos? ¿Es inorgánica u orgánica? ¿Por qué?

- 4) ¿Cuáles son las biomoléculas orgánicas que se encuentran en los seres vivos?

- 5) Señala si las siguientes sustancias están formadas por materia orgánica, inorgánica o por las dos:

- Agua	- Sangre
- Madera	- Oxígeno
- Azúcar	- Dióxido de carbono
- Filete de cerdo	- Sandía

- 6) ¿Para qué necesitan los seres vivos el agua? ¿Y el oxígeno?

- 7) Agrupa los siguientes factores en abióticos y bióticos:

- Salinidad	- Agua
- Luz	- Orientación
- Parasitismo	- División de trabajo
- Temperatura	- Protección mutua
- Reproducción	- Presión

- 8) La luz penetra en el mar tan solo unos doscientos metros. A mayor profundidad, las aguas se encuentran en la más absoluta oscuridad. ¿Es posible la existencia de vida a miles de metros de profundidad?
- 9) ¿Cuáles son las principales dificultades que presenta el medio terrestre para el desarrollo de la vida? ¿Cómo las han superado los seres vivos?
- 10) ¿Cuáles son actualmente los reinos en los que se clasifican los seres vivos? Pon un ejemplo de ser vivo en cada reino.
- 11) ¿A qué género y especie pertenece el caballo, *Equus caballus*? ¿Cuál es el nombre común y científico del caballo?