

## QUÉ SABEMOS SOBRE LOS DESAFÍOS EN MEDIOAMBIENTE

1. ¿Qué grandes desafíos relacionados con el medioambiente son los que se están desarrollando principalmente en la actualidad?
2. Explica las ventajas de la utilización de energías no contaminantes y qué beneficios puede aportar su almacenamiento.
3. Busca en el diccionario la palabra sostenible y escribe su significado. Luego, escribe una oración donde aparezcan los términos sostenible y medioambiente.
4. Explica la diferencia entre reducción y adaptación en relación con los efectos del cambio climático del planeta. Después, realiza una tabla y clasifica en ella las medidas de reducción o adaptación según corresponda.

Medidas de reducción	Medidas de adaptación

5. ¿Qué ventajas tiene digitalizar el suministro de agua o los sistemas de riego?
6. ¿Qué actuaciones y medidas debemos tomar los actuales habitantes del planeta para que las futuras generaciones puedan seguir viviendo en él y disfrutando de los recursos que proporciona?
7. ¿Qué significado tiene el término eficiencia energética?
  - a) Conseguir el mismo servicio energético, pero con menos cantidad de energía.
  - b) Consumir la cantidad de energía que necesitamos para todas las actividades que realizamos.
  - c) Dejar de realizar actividades para ahorrar energía.
8. Esta imagen pertenece a la isla de basura de plásticos del océano Pacífico, que recibe el sobrenombre del séptimo continente debido a su enorme tamaño. Reflexiona sobre ello y responde.



- a) ¿Cómo crees que se pueden haber llegado a acumular tantas toneladas de plástico en el mar?
- b) ¿Qué medidas podéis tomar tú y tu familia para contribuir a frenar esa acumulación?

9. ¿Conoces el término basuraleza? Así se llama a los desperdicios tirados por el ser humano que quedan abandonados en la naturaleza. ¿Crees que existe en tu entorno? Investígalo y anota dos consecuencias que tenga para el medioambiente.

10. Selecciona a una persona dedicada a la ciencia que se caracterice por su lucha en defensa del medioambiente y de la preservación del entorno. Investiga cuáles son sus teorías y aportaciones.