

**A. Elige la mejor respuesta para cada pregunta.**

1. ¿Cuál de los siguientes enunciados no es un beneficio de los arrecifes de coral?

1. producción de oxígeno
2. protección de las costas
3. alimento para las personas
4. protección para los peces

2. ¿De qué están hechos los arrecifes de coral?

1. de agua de mar
2. de secreciones de pólipos
3. de depósitos de calcio
4. de algas

3. ¿Cuál de estos no es uno de los tres tipos principales de arrecifes coralinos?

1. atolón
2. arrecife costero
3. arrecife en espiral
4. arrecife de barrera

4. ¿Qué causa el blanqueamiento de los corales?

1. el aumento de las temperaturas del agua
2. la luz del sol
3. los depósitos de calcio
4. el exceso de peces que se alimentan de ellos

5. ¿Cuál de las siguientes soluciones requiere de la experiencia de un ingeniero genético?

1. colocar corales sanos sobre los corales dañados
2. bombear agua fría sobre el coral moribundo
3. construir una barrera con coral natural
4. clonar coral saludable

**B. Busca en la lectura las palabras resaltadas que mejor concuerden con cada una de estas definiciones y escríbelas al lado del significado correcto.**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_: ecosistemas marinos de sustancia dura y rocosa formada por pólipos

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_:decoloración provocada por temperaturas anormalmente altas del agua

3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_: concentraciones de ácido que matan el coral

4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_: producido o segregado

5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_: en una relación mutuamente beneficiosa

6. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_: comunidades biológicas de organismos que interactúan entre sí

7. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_: ingenieros que buscan influir en el clima o el ambiente para modificarlo y   
 reducir el calentamiento global.

8. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_: ingenieros que manipulan o transfieren los genes de un organismo.

9. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_: ingenieros que usan enzimas y organismos vivos para crear soluciones   
 nuevas.

10. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_: ingenieros que usan el conocimiento de las matemáticas y la física para   
 aplicar soluciones.



