

**Fuente:** **El Increíble Arrecife Coralino** por Toni Albert. Libros Trickle Creek, 500 Andersontown Road, Mechanicsburg, Pennsylvania 17055 Tel: 1-800-353-2791. Usado con permiso.

## 43. LA IMPORTANCIA DEL ARRECIFE DE CORAL

**Direcciones:** Lee las oraciones siguientes. ¿Cuál crees tú expresa la razón más importante para proteger a los arrecifes coralinos? Coloca una **X** al lado de la que selecciones. Luego busca lo que tu selección dice sobre tí.

### ¿CUÁL ES LA RAZÓN MÁS IMPORTANTE PARA PROTEGER A LOS ARRECIFES CORALINOS?

- \_\_\_ 1. El arrecife coralino es un lugar especial con una increíble diversidad de vida animal. Es el hogar para muchas especies de vida marina silvestre que están amenazadas o en peligro de extinción.
- \_\_\_ 2. El arrecife coralino atrae visitantes de todo el mundo a quienes les gusta bucear, navegar, pescar y explorar la naturaleza. Los dólares de los turistas mantienen a muchos negocios locales los cuales son a menudo esenciales a las economías locales.
- \_\_\_ 3. A medida que la población del mundo continúa creciendo, miramos a los océanos como una fuente importante de alimento. Muchas especies marinas comestibles dependen de arrecifes coralinos saludables para procrearse y como criaderos para sobrevivir.
- \_\_\_ 4. Los científicos están descubriendo cómo hacer nuevos productos agrícolas, industriales y médicos a partir de organismos marinos. El arrecife coralino ha producido nuevas medicinas, alimentos, fertilizantes y emulsificadores usados en la industria.
- \_\_\_ 5. Cuando los arrecifes coralinos saludables se ven afectados, es una señal de advertencia de que algo está críticamente mal- algo que eventualmente afectará nuestra propia supervivencia también. Nos alerta a examinar lo que estamos haciendo a nuestro aire, nuestra agua y nuestra Tierra.
- \_\_\_ 6. Los arrecifes contribuyen a la protección de las orillas tropicales de la erosión. Las olas causadas por las tormentas tropicales se debilitan cuando rompen contra los arrecifes antes de llegar a la orilla.

### ¿QUÉ DICE TU SELECCIÓN SOBRE TÍ?

- 1. Si seleccionastes la primera razón, eres un amante de la naturaleza. Tú sabes más sobre animales y plantas que lo que saben la mayoría de tus amigos. Tú podrías ayudar a proteger los arrecifes coralinos compartiendo lo que sabes.
- 2. Si seleccionastes la segunda razón, tienes una buena mente para los negocios. Tú puedes ayudar a proteger los arrecifes coralinos recogiendo fondos para una organización ambientalista.
- 3. Si seleccionastes la tercera razón, a tí te preocupan las necesidades básicas de la gente. Tú podrías ayudar a proteger a los arrecifes coralinos escribiendo cartas a los políticos y hombres de negocios que toman decisiones que afectan las vidas de las personas.
- 4. Si seleccionastes la cuarta razón, tú eres una persona que valoriza la ciencia y la tecnología. Tú puedes ayudar a proteger los arrecifes coralinos proponiendo una nueva idea para dejar saber a la gente que los arrecifes están amenazadas.
- 5. Si seleccionastes la quinta razón, tú “piensas en grande” y aceptas la responsabilidad de cuidar activamente la Tierra. Tú puedes ayudar a proteger a los arrecifes coralinos tomando pasos prácticos en tu propia vida, tales como conservando los recursos y reciclando.

6. Si seleccionastes la sexta razón, tú eres una persona práctica que respeta el orden y el balance de la naturaleza. Tú puedes ayudar a otros a entender por qué los arrecifes coralinos son importantes en el mundo.

**Relación con los Estándares Nacionales de McREL (<http://www.mcrel.org>)**

Geografía

18. Entender el desarrollo global y los problemas ambientales