NOTICIA

Gran porcentaje de los arrecifes de coral del mundo ya están dañados o en peligro crítico

El blanqueamiento perjudicial de los corales del mundo ha crecido hasta abarcar el 84% de los arrecifes oceánicos.

La Gran Barrera de Coral que se extiende a lo largo de 2.300 kilómetros frente a las costas del noreste de Australia. Foto: EFE

Redacción El Tiempo
03.06.2025 06:57 | Actualizado: 03.06.2025 06:57

Compartir Guardar Reportar Resumen Comentar

Cada semana, los expertos de Maloka realizan un **cuestionario para medir los conocimientos de los lectores** acerca de historia, ciencia, geografía, entre otros temas.

(Lea también: El tipo de luz que es invisible al ojo humano y se utiliza comúnmente en controles remotos).

En esta oportunidad, la Trivia Maloka tiene preparada para usted una serie de **preguntas que le ayudarán a fortalecer su conocimiento.**

No se preocupe si no sabe la respuesta, tenga presente que al final lo que importa es aprender. Además, una vez responda, la siguiente pregunta tardará en aparecer en su pantalla 5 segundos.

(Le puede interesar: La razón por la que el pan se vuelve duro y seco cuando se deja al aire libre durante mucho tiempo).

Trivia Maloka: Los corales: bosques tropicales del mar

6 datos curiosos sobre los fascinantes arrecifes de coral:

1. Son animales, no plantas ni rocas: Aunque a menudo parecen formaciones rocosas coloridas, los corales son, de hecho, colonias de pequeños animales llamados pólipos. Cada pólipo es similar a una diminuta anémona de mar, con un saco corporal y tentáculos que rodean una boca. ¡Están emparentados con las medusas!

2. Viven en una simbiosis "ganar-ganar": La mayoría de los corales arrecifales contienen algas microscópicas llamadas zooxantelas que viven dentro de sus tejidos. Estas algas realizan la fotosíntesis, proporcionando al coral hasta el 90% de su alimento. A cambio, el coral les ofrece un hogar seguro y los compuestos que necesitan para fotosintetizar. ¡Es una relación mutualista crucial para la supervivencia de los arrecifes!

3. Construyen esqueletos de roca: Los pólipos de coral secretan carbonato de calcio ($CaCO3$) para construir un esqueleto duro y protector a su alrededor. Con el tiempo, la acumulación de estos esqueletos forma lascomplejas y masivas estructuras que conocemos como arrecifes de coral, ¡algunas de las estructuras biogénicasmás grandes de la Tierra!

4. Son centros de biodiversidad marina: A pesar de cubrir menos del 0.1% del fondo oceánico, los arrecifes de coral albergan aproximadamente el 25% de toda la vida marina conocida. Actúan como "selvas tropicales del mar", proporcionando hábitat, alimento y áreas de reproducción para miles de especies de peces, invertebrados, y otros organismos.

5. Pueden comunicarse químicamente: Cuando un coral está bajo estrés o es dañado, puede liberar señales químicas al agua que alertan a los corales vecinos. Estos "mensajes" pueden preparar a los corales cercanos para posibles amenazas, como el aumento de la temperatura o la presencia de depredadores. ¡Es una forma fascinante de "hablar" en el arrecife!

6. Los arrecifes de coral se encuentran entre los ecosistemas más valiosos económica y ecológicamente que existen en nuestro planeta. A escala global, se estima que el valor de todos los bienes y servicios económicos que los arrecifes de coral proveen es de aproximadamente de US$ 375 billones por año, esta infografía es una invitación a conocerlos y a conservarlos.

Sigue toda la información de Vida en Facebook y X, o en nuestra newsletter semanal.

Compartir Guardar Reportar Resumen Comentar

Conforme a los criterios de The Trust Project SABER MÁS

TEMAS RELACIONADOS