

# QUE FORMA UN ARRECIFE DE CORAL

Los corales son animales marinos que existen como colonias formadas por pólipos individuales pequeños. Cuando la base de un hábitat submarino es formada por corales, nos encontramos en presencia de un arrecife de coral. Los arrecifes de coral son ecosistemas marinos complejos que incluyen una alta diversidad de peces y otras criaturas marinas. ¿Cuáles son las características que le permiten a los corales crear estas estructuras y proveer servicios a otros organismos?

## 1. UN CORAL ESTÁ COMPUESTO DE MUCHOS PÓLIPOS,

dichos pólipos son el bloque de construcción básico para todas las colonias de coral. Los pólipos son pequeños, coloridos y esenciales para el crecimiento, alimentación, reproducción y la recuperación de los corales si alguna vez se lesionan.

## 2. LOS CORALES CONSTRUYEN LOS ARRECIFES DE CORAL,

construyendo su esqueleto de carbonato de calcio del agua de mar. Este esqueleto no solo le da a los corales su estructura, sino que también proporciona la arquitectura para el arrecife de coral en general.

## 3. LOS ARRECIFES DE CORAL PROPORCIONAN ALIMENTO Y REFUGIO.

Animales pequeños pueden refugiarse en el coral, mientras que peces herbívoros se alimentan de algas que crecen sobre los corales. Los corales se encuentran en el corazón de un complejo sistema de red alimentaria que permite que la vida marina prospere en un arrecife de coral.

### ANATOMÍA DE UN PÓLIPO CORALINO

