

# ¿QUÉ LE PASA A LOS CORALES?

## Situación

### NUMEROSOS CORALES SE ESTÁN ENFERMANDO Y MURIENDO MUY RÁPIDAMENTE

- La enfermedad afecta alrededor de 20 de las más de 65 especies de corales de nuestras costas, entre los cuales los emblemáticos corales cerebro y los importantes corales masivos, pilar y estrella.
- Los corales afectados mueren en cuestión de semanas (esto depende en mucho del tamaño de la colonia).
- El brote de la epidemia inició en Florida y sigue propagándose desde hace 4 años.
- La enfermedad se ha propagado en los arrecifes de todo Quintana Roo y podría extenderse en el Sistema Arrecifal Mesoamericano.

### CAUSAS

Aún se están haciendo esfuerzos por identificar el agente que produce esta epidemia, sin embargo, un factor determinante es el deterioro en la calidad del agua marina, producto de las crecientes presiones que se originan en tierra, como aguas residuales y pérdida de selvas y manglares.

### SISTEMA ARRECIFAL MESOAMERICANO (SAM)

Los arrecifes de Quintana Roo forman parte del (SAM), el cual se extienden a lo largo de alrededor de 1000 km y brindan numerosos beneficios a la zona:

- Atractivo turístico que genera una derrama de millones de dólares.
- Protección contra tormentas y huracanes
- Hogar de especies de interés comercial



## ¿QUÉ HACER?

### ACCIONES DE ATENCIÓN

Gobierno, universidades y organizaciones de la sociedad civil trabajan para monitorear el avance de la epidemia, tomar medidas de manejo y probar experimentos que puedan limitar la propagación de la enfermedad.

Si detectas señales de afectación favor de:



**TOMAR FOTOS**

**UBICACIÓN GPS**  
(SI ES POSIBLE)



**REPORTARLO ENSEGUIDA A LOS SIGUIENTES CORREOS:**

soto@healthyreefs.org

lorenzoaf@gmail.com

blanca.quiroga@conanp.gob.mx

Como medidas preventivas en contra de la propagación de la enfermedad se recomienda:

- NO TOCAR** las lesiones
- NO PROVOCAR SUSPENSIÓN DE SEDIMENTO** al patear
- No visitar los lugares afectados y en dado caso **NO VISITAR LUGARES NO AFECTADOS DESPUÉS DE LUGARES AFECTADOS** para no volverse agente de propagación
- ENJUAGAR LOS EQUIPOS DE SNORKEL** y buceo en agua con 5-10% de cloro
- NO USAR BLOQUEADORES SOLARES**
- EVITAR LA CONTAMINACIÓN DEL MAR**



**4**  
PAÍSES

**2,2**  
MILLONES  
DE PERSONAS

**500**  
ESPECIES  
DE PECES

**65**  
ESPECIES  
DE  
CORALES

ARRECIFES | MANGLARES | PASTOS MARINOS

