Caracol reina

Generado por IA — Nueva Escuela Mexicana Digital

Flashcards

PREGUNTA

¿Qué es el caracol reina?

RESPUESTA

Es un molusco marino característico de las aguas tropicales del Caribe y el Golfo de México, también conocido como caracol rosado.

PREGUNTA

¿Dónde se encuentran importantes concentraciones de caracol reina?

RESPUESTA

En la Península de Yucatán, destacando la Reserva de la Biosfera Banco Chinchorro en Quintana Roo.

PREGUNTA

¿Por qué el caracol reina es vulnerable?

RESPUESTA

Debido a su crecimiento lento, madurez reproductiva tardía, pesca ilegal, extracción intensiva y deterioro de sus ecosistemas marinos.

PREGUNTA

¿Qué medidas de conservación existen para el caracol reina en México?

RESPUESTA

La legislación mexicana impone vedas permanentes coordinadas por la CONAPESCA y regula su comercio internacional bajo la CITES.

PREGUNTA

¿Qué es la CITES y cómo protege al caracol reina?

RESPUESTA

Es un tratado internacional que regula el comercio de especies en peligro. El caracol reina está listado en su Apéndice II, lo que implica un control estricto de su comercio.

PREGUNTA

¿Qué colores caracterizan las conchas del caracol reina?

RESPUESTA

Tonalidades rosadas en el interior y colores marrones y anaranjados en el exterior, con bordes ondulados y brillantes.

PREGUNTA

¿Qué impulsa la extracción intensiva del caracol reina?

RESPUESTA

El alto valor de su carne y concha.

PREGUNTA

¿Qué institución coordina las vedas del caracol reina en México?

RESPUESTA

La Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca (CONAPESCA).

PREGUNTA

¿Cómo contribuye el caracol reina a la educación ambiental?

RESPUESTA

Sirve para educar sobre la biodiversidad marina y la importancia de la conservación de especies vulnerables.

PREGUNTA

¿Qué características biológicas hacen al caracol reina más frágil frente a la pesca?

RESPUESTA

Su crecimiento lento y su madurez reproductiva tardía.

Resumen: Conservación del Caracol Reina: Un Tesoro Marino en Peligro

Nivel: secundaria

- El caracol reina, también conocido como caracol rosado, habita en aguas tropicales del Caribe y el Golfo de México, con importantes santuarios en la Península de Yucatán.
- La especie es vulnerable debido a su lento crecimiento, madurez reproductiva tardía y la pesca ilegal impulsada por el valor de su carne y concha.
- El deterioro de los ecosistemas marinos agrava las amenazas para la población del caracol reina.
- Para protegerlo, se implementan vedas permanentes en México y su comercio internacional está regulado por la CITES y normativas nacionales.
- La educación sobre biodiversidad marina y medidas de conservación es clave para prevenir el colapso de esta especie.

Mapa Conceptual

Caracol reina

Descripción

- Conchas con interior rosado y exterior marrón/anaranjado
- Bordes ondulados y brillantes
- Educación sobre biodiversidad marina y conservación

Hábitat

- Aguas tropicales del Caribe y Golfo de México
- Concentraciones en la Península de Yucatán
- Reserva de la Biosfera Banco Chinchorro

Amenazas

- Crecimiento lento y madurez reproductiva tardía
- Pesca ilegal y extracción intensiva
- Deterioro de ecosistemas marinos

Medidas de protección

- Vedas permanentes coordinadas por CONAPESCA
- Regulación bajo el Apéndice II de la CITES
- Protección por normativas ambientales nacionales