Tiburón martillo

Generado por IA — Nueva Escuela Mexicana Digital

Flashcards

PREGUNTA

¿Por qué está el tiburón martillo en peligro crítico de extinción?

RESPUESTA

Debido al impacto de la sobrepesca, la captura incidental, el tráfico de aletas y su alta vulnerabilidad biológica.

PREGUNTA

¿Qué características hacen al tiburón martillo vulnerable biológicamente?

RESPUESTA

Su lento ritmo de crecimiento y su madurez reproductiva tardía, lo que dificulta la recuperación de su población.

PREGUNTA

¿Qué medidas ha implementado la legislación mexicana para proteger al tiburón martillo?

RESPUESTA

Temporadas de veda obligatorias, protección de hábitats clave en Áreas Marinas Protegidas y aplicación del convenio CITES.

PREGUNTA

¿Qué es el convenio CITES y cómo ayuda al tiburón martillo?

RESPUESTA

Es un acuerdo internacional que regula el comercio transfronterizo de especies en peligro, como el tiburón martillo, para evitar su explotación.

PREGUNTA

¿Qué áreas marinas protegidas en México son clave para la conservación del tiburón martillo?

RESPUESTA

El Archipiélago de Revillagigedo y el Golfo de California.

PREGUNTA

¿Qué prácticas de pesca afectan negativamente al tiburón martillo?

RESPUESTA

El uso de palangres y redes de enmalle, que provocan su captura incidental.

PREGUNTA

¿Qué factor comercial pone en riesgo al tiburón martillo?

RESPUESTA

El tráfico de aletas, que tienen un alto valor en mercados internacionales.

PREGUNTA

¿Qué rol juega el tiburón martillo en los ecosistemas marinos?

RESPUESTA

Es una especie clave que mantiene el equilibrio en los ecosistemas marinos.

PREGUNTA

¿Cómo afecta la madurez reproductiva tardía del tiburón martillo a su población?

RESPUESTA

Impide que la población se recupere rápidamente frente a la extracción marina.

PREGUNTA

¿Qué tonalidad característica tiene el entorno marino donde habita el tiburón martillo?

RESPUESTA

Una tonalidad azul, con un fondo arenoso.

Resumen: Conservación del Tiburón Martillo: Desafíos y Esfuerzos

Nivel: bachillerato

- El tiburón martillo está en peligro crítico de extinción debido a la sobrepesca y la captura incidental.
- Su vulnerabilidad biológica se debe a su lento crecimiento y madurez reproductiva tardía, lo que dificulta la recuperación de su población.
- Las principales amenazas incluyen el tráfico de aletas en mercados internacionales y el enredo en redes de pesca.
- México implementa medidas como temporadas de veda, protección de hábitats clave en Áreas Marinas Protegidas y regulaciones internacionales como el convenio CITES.
- La conservación de esta especie es crucial para mantener el equilibrio en los ecosistemas marinos.

Mapa Conceptual

Tiburón martillo

Descripción

- Forma de cabeza distintiva
- Importancia en ecosistemas marinos
- Entorno marino: fondo arenoso y tonalidad azul

Estado de conservación

- Peligro crítico de extinción
- Impacto de la sobrepesca
- Captura incidental

Factores de vulnerabilidad

- Lento ritmo de crecimiento
- Madurez reproductiva tardía
- Alta vulnerabilidad biológica

Presiones principales

- Tráfico de aletas en mercados internacionales
- Enredo en palangres y redes de enmalle

Medidas de protección

- Temporadas de veda obligatorias
- Protección de hábitats clave (Revillagigedo, Golfo de California)
- Regulaciones del convenio CITES