

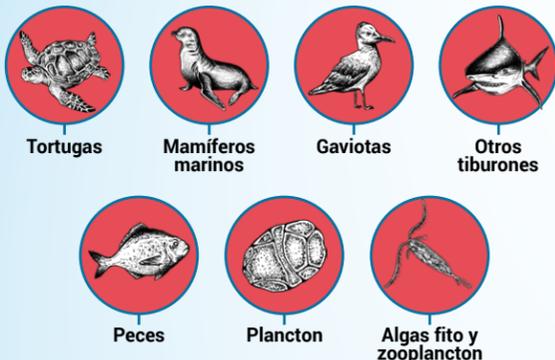


Cuidemos a los tiburones

AUNQUE LES TEMEMOS, EN REALIDAD SE ENCUENTRAN EN RIESGO POR LAS ACCIONES HUMANAS.

Alimento de tiburón

La mayoría son depredadores y su alimentación es variada. Algunas de sus presas son:



OPORTUNISTAS

Pueden comer otros organismos fuera de su dieta habitual.

GENERALISTAS

Se adaptan a la disponibilidad de alimento.

ESPECIALISTAS

Devoran pocos tipos de presas.

Alta depredación

Cada año mueren más de 100 millones de tiburones. El humano es su principal depredador.

CAUSAS

- Pesca comercial
- Pesca incidental (capturados por accidente en las redes de pesca)
- Pesca deportiva
- Contaminación
- Destrucción de su hábitat

FINNING

Práctica cruel que consiste en cortarle las aletas al tiburón para hacer sopa y desechar el resto del cuerpo en el océano.

PRODUCTOS FARMACÉUTICOS

También se utiliza el aceite de hígado de tiburón para fabricar cosméticos y otros productos.

Cada año hay entre 80 y 100 ataques de tiburones a humanos, según el *Journal of Orthopaedic Trauma*.

NO SE ALIMENTAN DE HUMANOS

Cuando el tiburón se da cuenta de que la presa humana no es lo que buscaba, la suelta; en algunos casos los ataques son fatales.

Confunden sus presas

Cuando un tiburón ataca a un humano, generalmente es por accidente.

CAUSAS DEL ATAQUE

ESQUALO

Busca presas de tamaño similar al del humano, como focas o delfines.

TIBURÓN

Confunde las manos y los pies humanos con peces.

Los tiburones enfrentan amenazas en mares de México, según la Lista Roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.

CRÍTICAMENTE AMENAZADOS

- Tiburón martillo (*Sphyrna lewini* y *S. mokarran*)
- Mako (*Isurus oxyrinchus*)
- Tiburón ballena (*Rhincodon typus*)
- Pez sierra (*Pristis pectinata*)

VULNERABLES

- Tiburón sedoso (*Carcharhinus falciformis*)
- Tiburón toro (*C. leucas*)
- Bironche (*Rhizoprionodon longurio*)

Características

CLASE	SUBCLASE	HÁBITAT	TAMAÑO
Chondrichthyes Tienen esqueleto de cartilago.	Elasmobranquios Incluye tiburones y rayas.	Zonas costeras, estuarinas o zonas pelágicas (mar abierto).	Pueden medir desde 17 cm hasta 12 metros de largo.



Texto: Niliam C. Álvarez Martín/Norman Mercado Silva. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Felipe Amezcua Martínez. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. Diseño: Elizabeth Cruz. Ilustraciones: Javier Eduardo Santoyo.

Escribenos a contactocienciaunam@dgdc.unam.mx o llámanos en la CDMX al 55 5622 7303

www.ciencia.unam.mx #UNAMiradaalaciencia

