

Great white shark • Gran tiburón blanco



👁️ Sharks are one of the most beautiful and mysterious animals on Earth. They are also one of the most misunderstood. Many people think they are unintelligent killing machines and fear them, but sharks play a vital role in maintaining the **balance** of our oceans' ecosystems.

*Los tiburones son uno de los animales más hermosos y misteriosos de la Tierra. También son uno de los más incomprendidos. Muchas personas piensan que son máquinas de matar sin inteligencia y les temen, pero los tiburones desempeñan un papel vital en el mantenimiento del **equilibrio** de los ecosistemas de nuestros océanos.*

Great white shark • Gran tiburón blanco



👁️ Some animals in the sea eat plants. Some, like sharks, eat other animals. This helps keep a **balance**. If all the animals ate only plants, soon there might not be any plants left in the sea!

*Algunos animales del mar se alimentan de plantas. Algunos, como los tiburones, se alimentan de otros animales. Esto ayuda a mantener un **equilibrio**. Si todos los animales se alimentaran solo de plantas, ¿puede que pronto no quedara ninguna planta en el mar!*

Great white shark • *Gran Tiburón blanco*



Porbeagle shark and close-up of skin
Tiburón sardinero y un primer plano de su piel

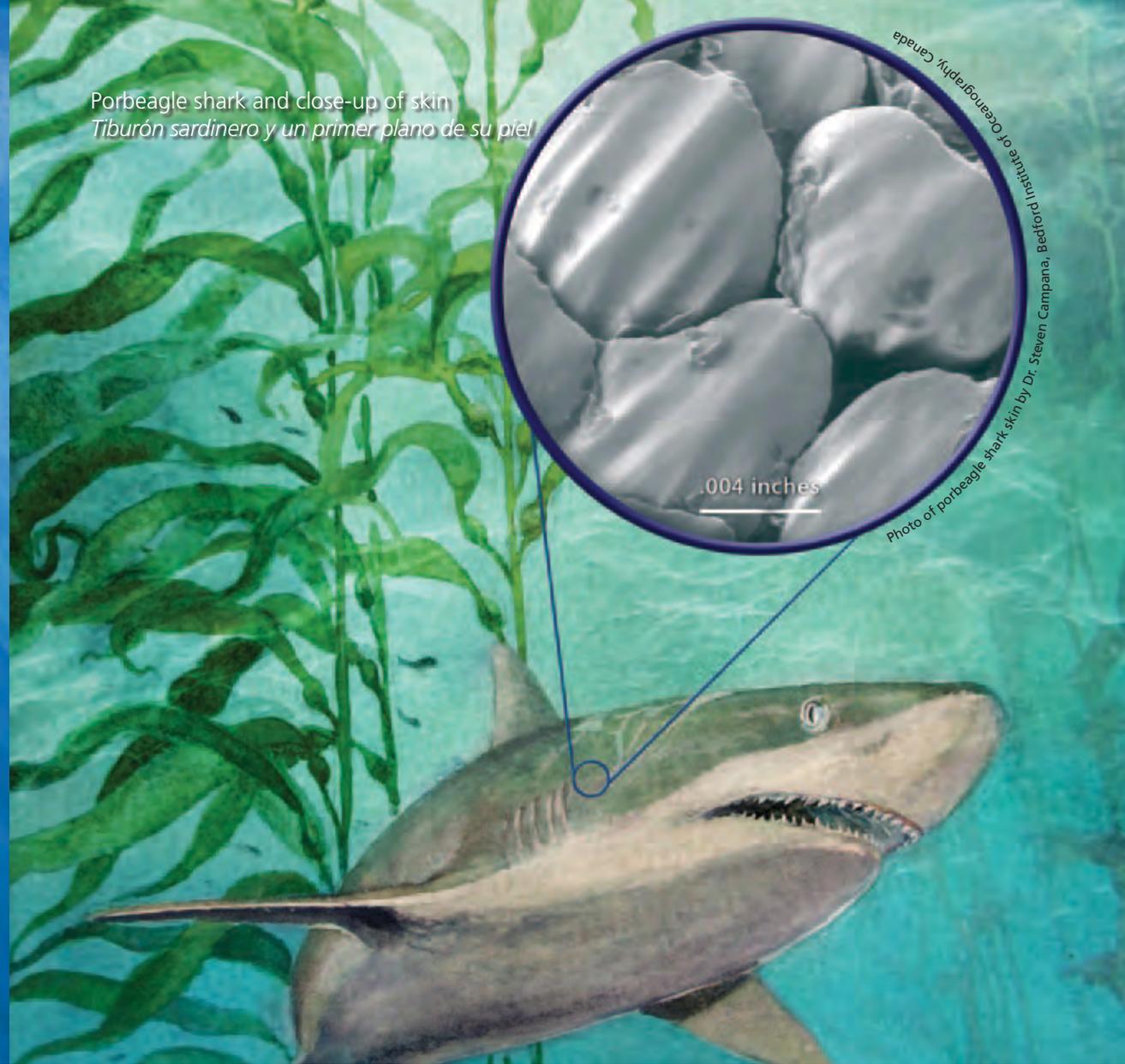


Photo of porbeagle shark skin by Dr. Steven Campana, Bedford Institute of Oceanography, Canada

Sharks are fish. However, they have no bones. Their skeletons are made of cartilage, the same substance as our ears. If you rub a shark from head to tail, its skin feels soft. If you rub it from tail to head, its skin feels like very rough sandpaper.

Los tiburones son peces. Sin embargo, no tienen huesos. Sus esqueletos están hechos de cartílago, la misma sustancia que nuestras orejas. Si frota un tiburón de la cabeza a la cola, su piel se siente suave. Si lo frota de la cola a la cabeza, su piel se siente áspera como papel de lija.

A shark's skin is made of many small tooth-like scales. These make the skin of a shark very thick and strong.

La piel del tiburón está hecha de muchas escamas en forma de dientes pequeños. Estas hacen que la piel de un tiburón sea muy gruesa y fuerte.

Mako shark • *Tiburón marrajo*



- 👁️ Like all fish, sharks breathe through their gills. Some, such as makos (MAY-koes) and salmon sharks, must force water to flow across their gills by swimming forward with their mouths open. These sharks have to move constantly in order to breathe.

Al igual que todos los peces, los tiburones respiran a través de sus branquias. Algunos, como los marrajos y los tiburones salmón, deben forzar el agua para que fluya a través de sus branquias, nadando hacia adelante con la boca abierta. Estos tiburones tienen que moverse constantemente para respirar.

Lemon sharks • *Tiburones limón o galanos*



- 👁️ Sharks move their body and tail in a side-to-side motion. This propels them through the water.

Los tiburones mueven el cuerpo y la cola con un movimiento de lado a lado. Esto los impulsa a través del agua.

Reef shark • *Tiburón de arrecife*



- There are at least 500 known species of sharks alive today. They come in many shapes and sizes. Many of them have torpedo-shaped bodies that help them glide through the water at great speeds.

Existen por lo menos 500 especies conocidas de tiburones hoy en día. Son de muchas formas y tamaños. Muchos de ellos tienen el cuerpo en forma de torpedo que les ayudan a deslizarse por el agua a gran velocidad.

Mako shark • *Tiburón marrajo*



- The mako (MAY-koe) shark is very fast. It can also leap up to twenty feet out of the water.

El marrajo es un tiburón muy rápido. También puede saltar hasta veinte pies fuera del agua.