

## ÁREA CIENCIAS NATURALES

### TAREA EXTRAESCOLAR PARA 6º GRADO A Y D PARA JUEVES 11 DE MAYO DE 2023

#### Leé el siguiente texto:

Cada año se capturan más de 100 millones de tiburones. En la actualidad, España, Japón e Indonesia son los países que más tiburones cazan en el mundo. A la mayoría de ellos solo se les arrancan las aletas, con las que se prepara una famosa y costosa sopa, muy demandada y consumida en Asia.

Tras capturar a los animales, los pescadores les cortan esta parte de su cuerpo y luego los arrojan vivos al mar, donde mueren desangrados y con terribles dolores. Los tiburones son muy sensibles a la sobrepesca porque crecen lentamente; llegar a la madurez sexual les toma mucho tiempo y tienen pocas crías.

La disminución de ejemplares de varias especies de tiburones provocó, por ejemplo, un gran aumento de la población de rayas nariz de vaca, que se multiplicaron por 20 desde 1970 y, como consecuencia directa, ciertos mariscos como los ostrones, alimento de estos peces, prácticamente desaparecieron. Ya en 2003, los investigadores advirtieron que la pérdida de toda la parte superior de la cadena alimentaria marina desequilibraría los ambientes oceánicos. Su eliminación produce lo que se conoce como "cascada trófica o alimentaria" y, como consecuencia, peligra también el futuro de la pesca a nivel mundial.

*Fuente: <https://bitly/20qxf>*

#### En tu cuaderno:

1) **Marca** la opción correcta.

Cuando el texto dice que las rayas nariz de vaca se multiplicaron por 20 desde 1970 se refiere a que...

- ... las rayas tienen 20 crías por vez.
- ... hay 20 veces más rayas que en 1970.
- ... las rayas son 20 veces más grandes.

2) ¿Qué quiere decir el texto cuando habla de la pérdida de toda la parte superior de la cadena alimentaria marina? Explicalo con tus palabras.

3) ¿A qué se refieren los investigadores con el término "cascada trófica"?