

NOMBRE \_\_\_\_\_

FECHA \_\_\_\_\_

## EFECTOS NEGATIVOS DEL PLÁSTICO: CONSUMIDORES PRIMARIOS

Lee la siguiente web, luego responde a la Pregunta 1:

<https://education.nationalgeographic.org/resource/coral-reef-food-web/>

Esta web contiene más información sobre depredadores y presas marinas. Baja hasta la tercera imagen, De productores primarios de la red alimentaria coralina a consumidores de primer orden (Ten en cuenta que los *Consumidores de primer orden* son lo mismo que los consumidores primarios).

1. Busca los números en el extremo de las flechas azules. (Por ejemplo, el 1 está al final de la flecha azul, pero el 3 y el 4 no). Escribe estos números a continuación.

---



---



---

Luego baja hasta la octava y última imagen, Clave de la ilustración del *arrecife de coral*. Usa la leyenda para nombrar cada una de las especies que anotaste en la pregunta 1.

---



---



---

Lee el siguiente artículo, luego responde a las Preguntas 2 y 3:

<https://blog.nationalgeographic.org/2016/02/23/more-plastic-fewer-oysters/>

2. ¿Qué efectos tuvieron los microplásticos en las ostras que los ingirieron? ¿Por qué?

---



---



---



---



---

3. Las ostras adultas, como muchos moluscos, son sésiles: sus conchas están arraigadas al fondo del mar y no se mueven. ¿Crees que el enredo en plástico podría afectar a ostras y otros organismos sésiles? ¿Cómo?

---



---



---

Lee el siguiente artículo y luego responde a la Pregunta 4:

<https://www.nationalgeographic.com/environment/2019/06/these-corals-choose-to-eat-plastic-over-food/?ngscourse>

4. El artículo dice que la mayoría de los corales que comen plástico lo escupen al cabo de 48 horas. Si eso es así, ¿por qué acabaron muriendo estos corales?

---



---



---

Completa esta parte cuando vuelvas a reunirte con tu grupo de trabajo.

Nivel trófico	Organismos de ejemplo	Efectos de la ingestión	Efectos del enredo
Consumidores primarios			
Consumidores secundarios y terciarios			
Superdepredadores			
Descomponedores			