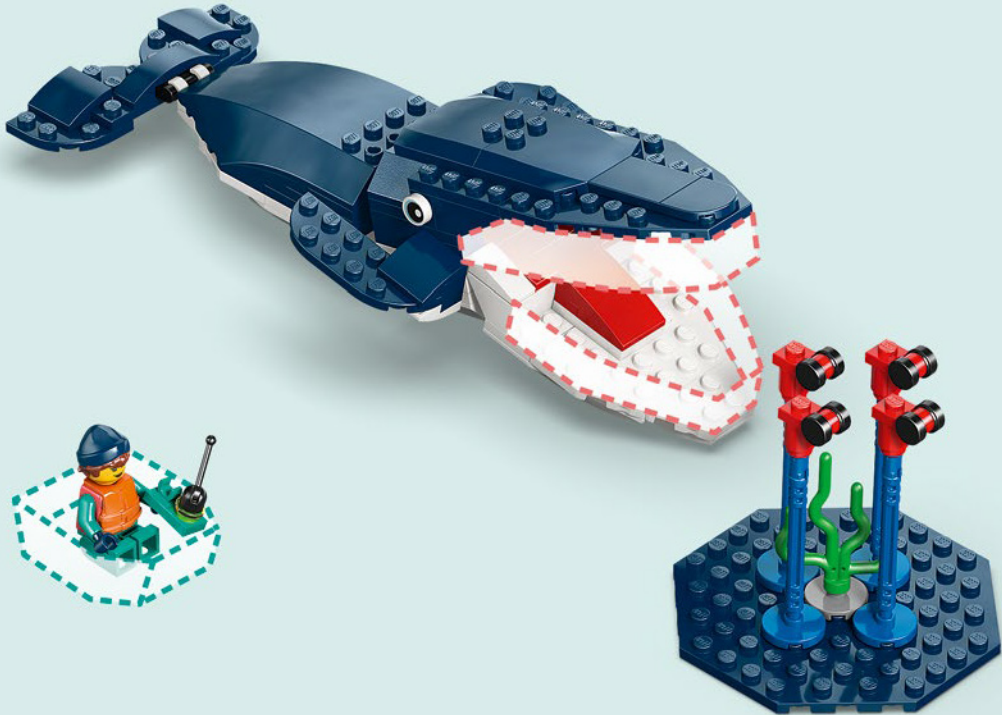




education™

Build  
Solve  
invent™

45201



2

# ¿Qué son las barbas de ballena?



Este experimento de ciencias naturales se basa en que hay ciertos rasgos de los animales que les ayudan a crecer y sobrevivir. Las ballenas azules tienen unas láminas denominadas *barbas* dentro de la boca. Estas barbas filtran el agua y la expulsan hacia fuera para que las ballenas puedan obtener las enormes cantidades de kril (diminutos animales con aspecto de gambas) que necesitan para crecer.



Construye

**Construye:** Construye una ballena azul y kril para que se alimente.



Resuelve

**Resuelve:** Crea barbas que ayuden a la ballena a alimentarse de kril sin tragar el agua.



Inventa

**Inventa:** Diseña una embarcación para que la científica pueda seguir a la ballena y colocarle un localizador.

Puedes plantear preguntas como las siguientes para fomentar el aprendizaje y despertar la curiosidad:

- ¿Cómo cambió la forma de alimentarse de la ballena al añadir las barbas?
- ¿Por qué crees que la científica quiere colocar un localizador a la ballena?
- ¿Crees que todas las ballenas tienen barbas? ¿De qué otras maneras podrían alimentarse?







