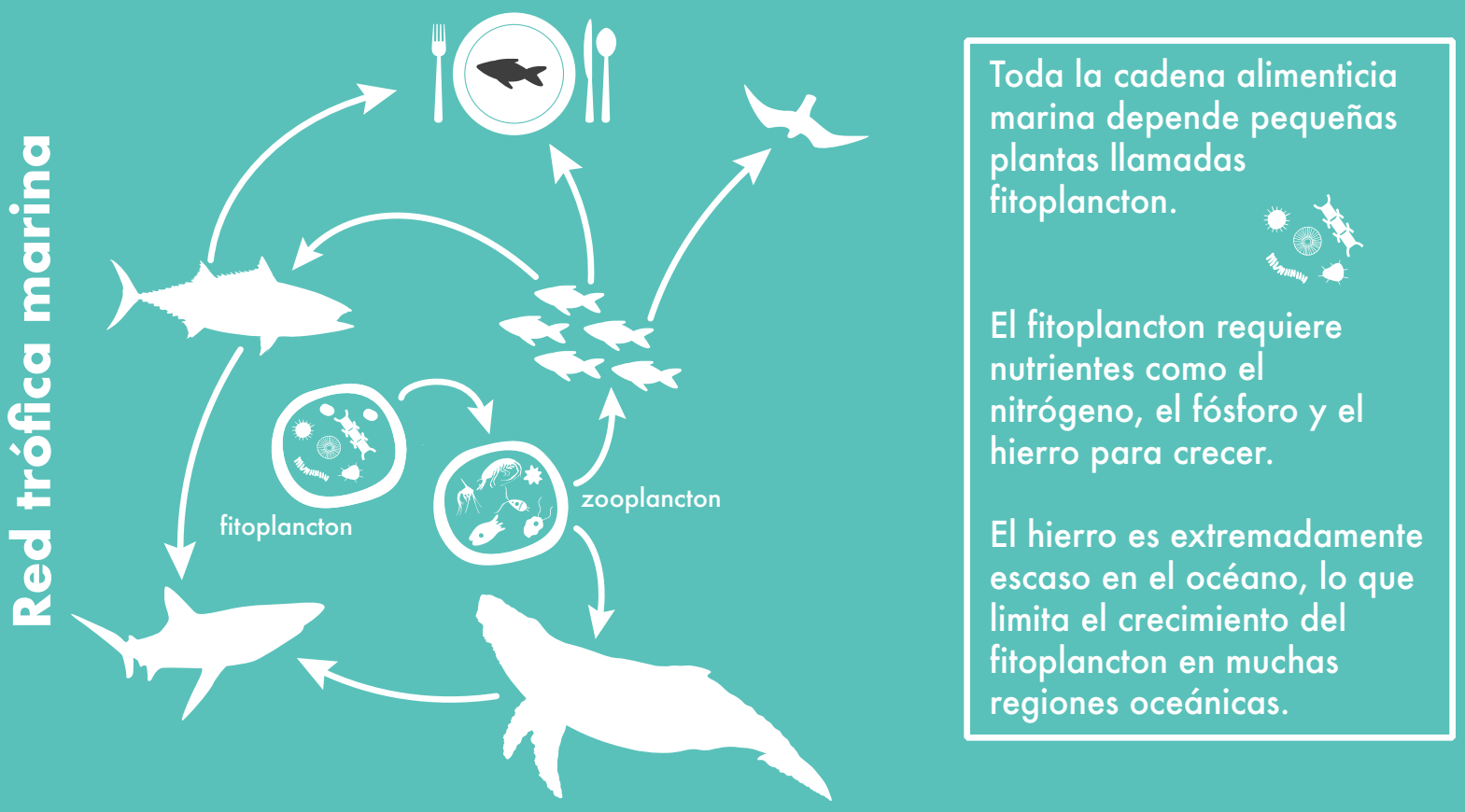


FERTILIZACIÓN OCEÁNICA

¿Puede la adición de hierro mantener mariscos en nuestros platos?



Experimentos de adición de hierro en ecosistemas marinos

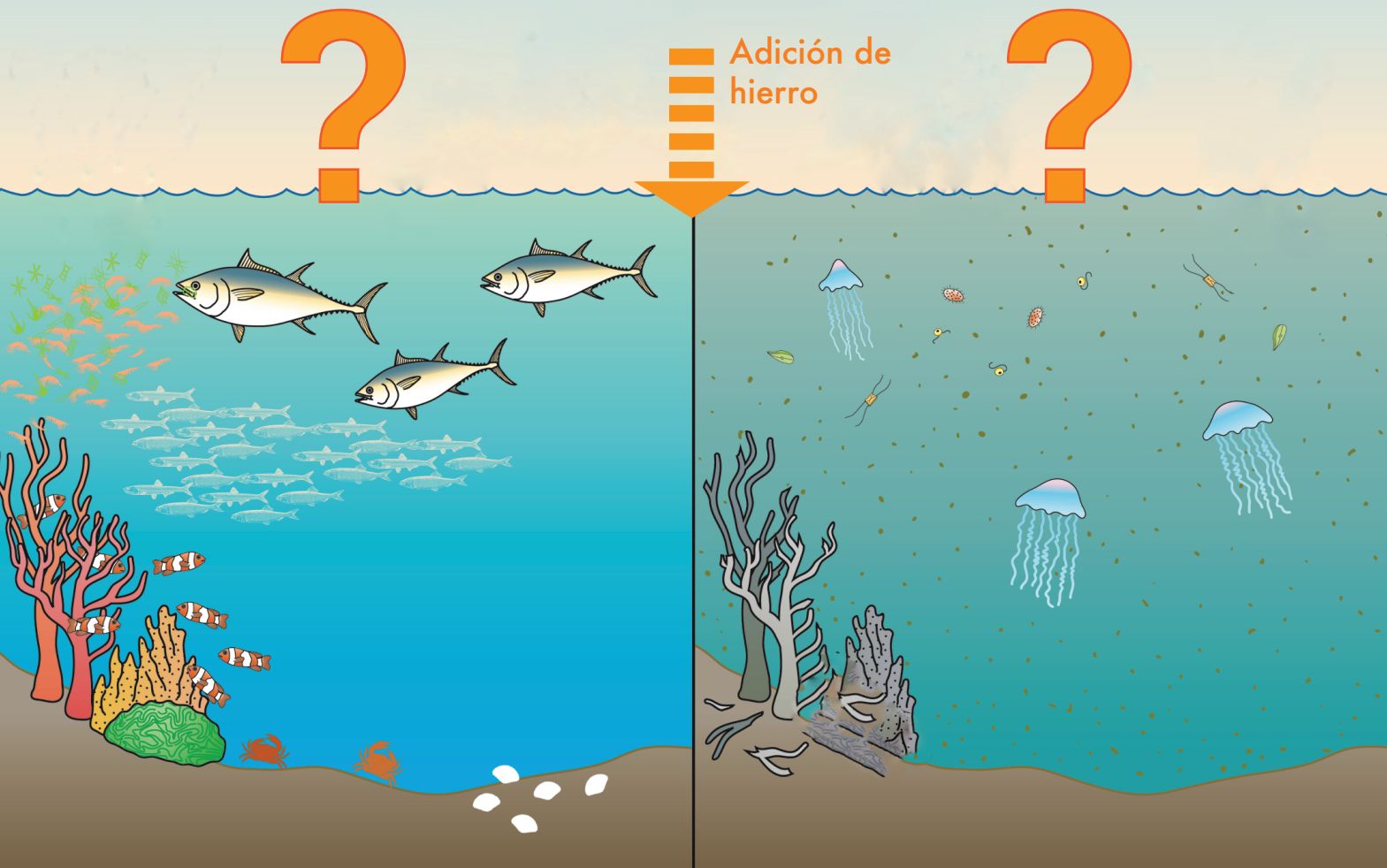
Aunque muchos experimentos de adición de hierro han estimulado las floraciones de fitoplancton, ninguno de los estudios hasta la fecha se ha enfocado en niveles tróficos más altos, como los peces.



Se necesitan años para que el crecimiento del fitoplancton produzca peces de tamaño adecuado, pues hay depredación y otros procesos tróficos ocurriendo simultáneamente.

¿Cómo afectará la adición de hierro a las pesquerías marinas?

¿Veremos ecosistemas saludables y con abundancia de peces? ¿O veremos ecosistemas degradados con especies indeseadas?



¿Cómo avanzamos?

Necesitamos experimentos controlados de adición de hierro en entornos dinámicos de pesquería costera para estudiar la respuesta de la red trófica marina, incluyendo especies comercialmente importantes.

ESQUINA CIEGA
PROCEDA CON PRECAUCIÓN