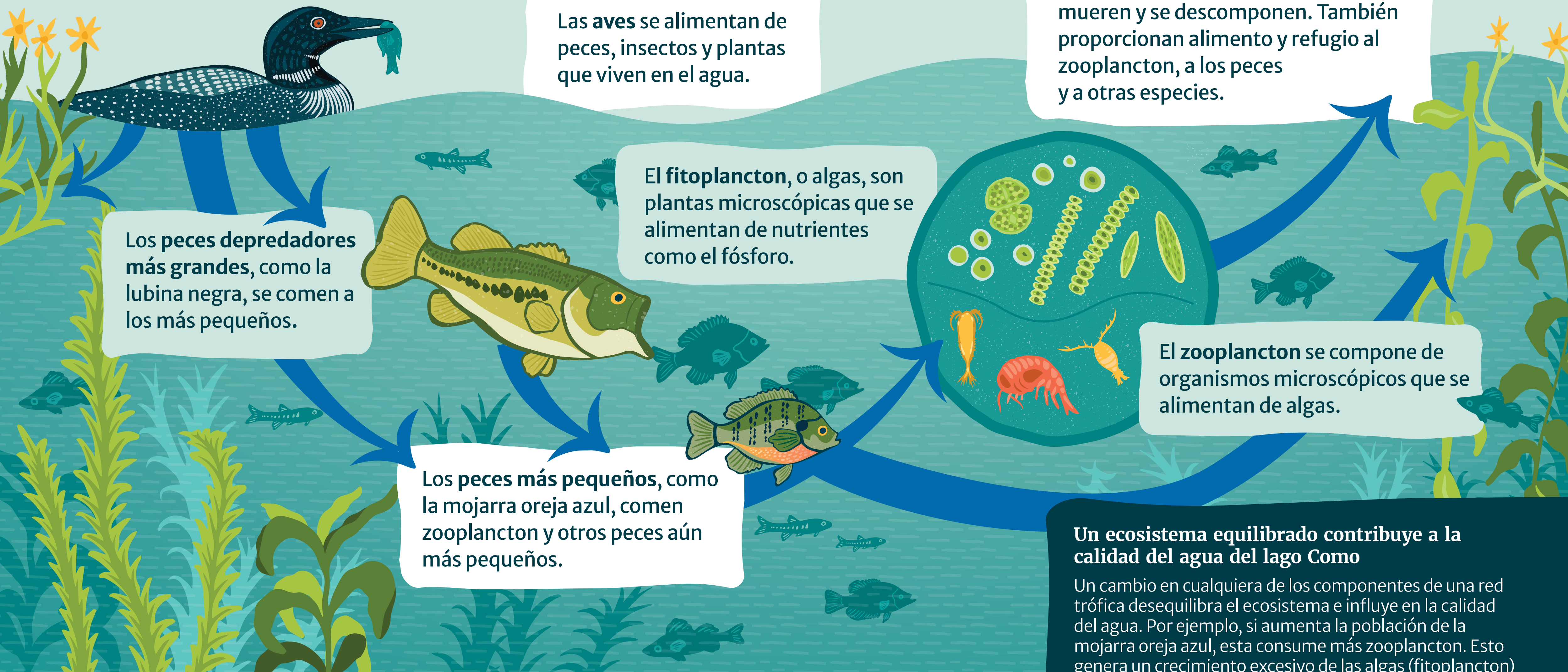


La dinámica red trófica del lago Como

Las plantas y los animales que viven en el lago Como dependen unos de otros para sobrevivir en una red trófica. La energía circula por el ecosistema cuando los grandes depredadores cazan peces más pequeños que, a su vez, se alimentan de organismos microscópicos que consumen nutrientes. En un ecosistema equilibrado, todas las plantas y los animales prosperan por igual, lo que ayuda a mantener sus poblaciones bajo control. Un solo cambio puede causar un efecto dominó en todo el ecosistema.

Todas las especies que viven en el lago Como están conectadas



Un ecosistema equilibrado contribuye a la calidad del agua del lago Como

Un cambio en cualquiera de los componentes de una red trófica desequilibra el ecosistema e influye en la calidad del agua. Por ejemplo, si aumenta la población de la mojarra oreja azul, esta consume más zooplancton. Esto genera un crecimiento excesivo de las algas (fitoplancton) porque no hay suficiente zooplancton para mantener la población bajo control, y eso hace que el agua presente un aspecto verdoso y turbio.



Español
Hmoob
Somaliyeed
ကဉ်ကျိာ်
Dakhóta

