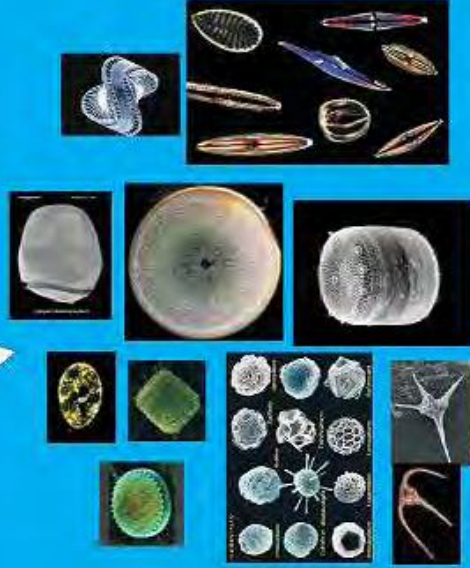


El **plancton** y la vida a la luz del **sol**

Fotosíntesis

El fitoplancton usa la energía del sol para crecer y reproducirse, liberando O₂ y absorbiendo CO₂

Fitoplancton



Algas microscópicas que son el alimento del zooplancton.



Zooplancton



Animales microscópicos que se alimentan del fitoplancton. A la vez son alimento para peces, ballenas y aves.



Peces



Los peces mayores se alimentan de los más pequeños, y ambos pueden ser alimento para el hombre.



La radiación solar es absorbida en parte por el agua y se atenúa con la profundidad.

Al alimentarse, un organismo obtiene energía y carbono (que proviene en definitiva de la fotosíntesis). De esta forma, la energía y los materiales circulan dentro del ecosistema gracias a estas relaciones tróficas

Debido a estas relaciones, si una de las especies se afecta (ej. zooplancton), el resto del ecosistema también podría ser afectado (ej. peces y el hombre).