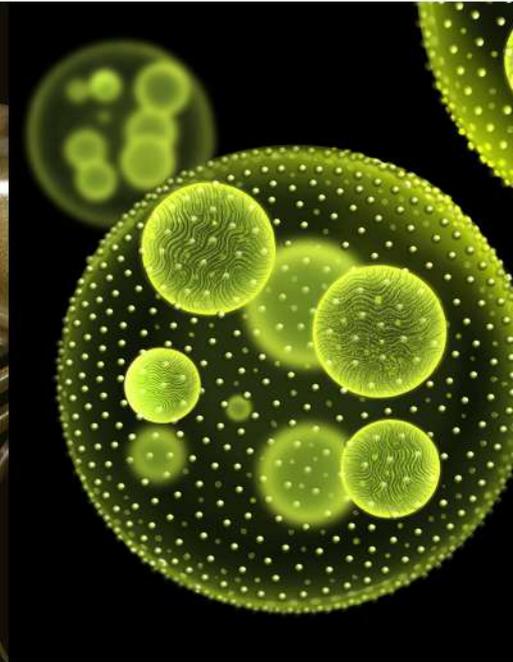
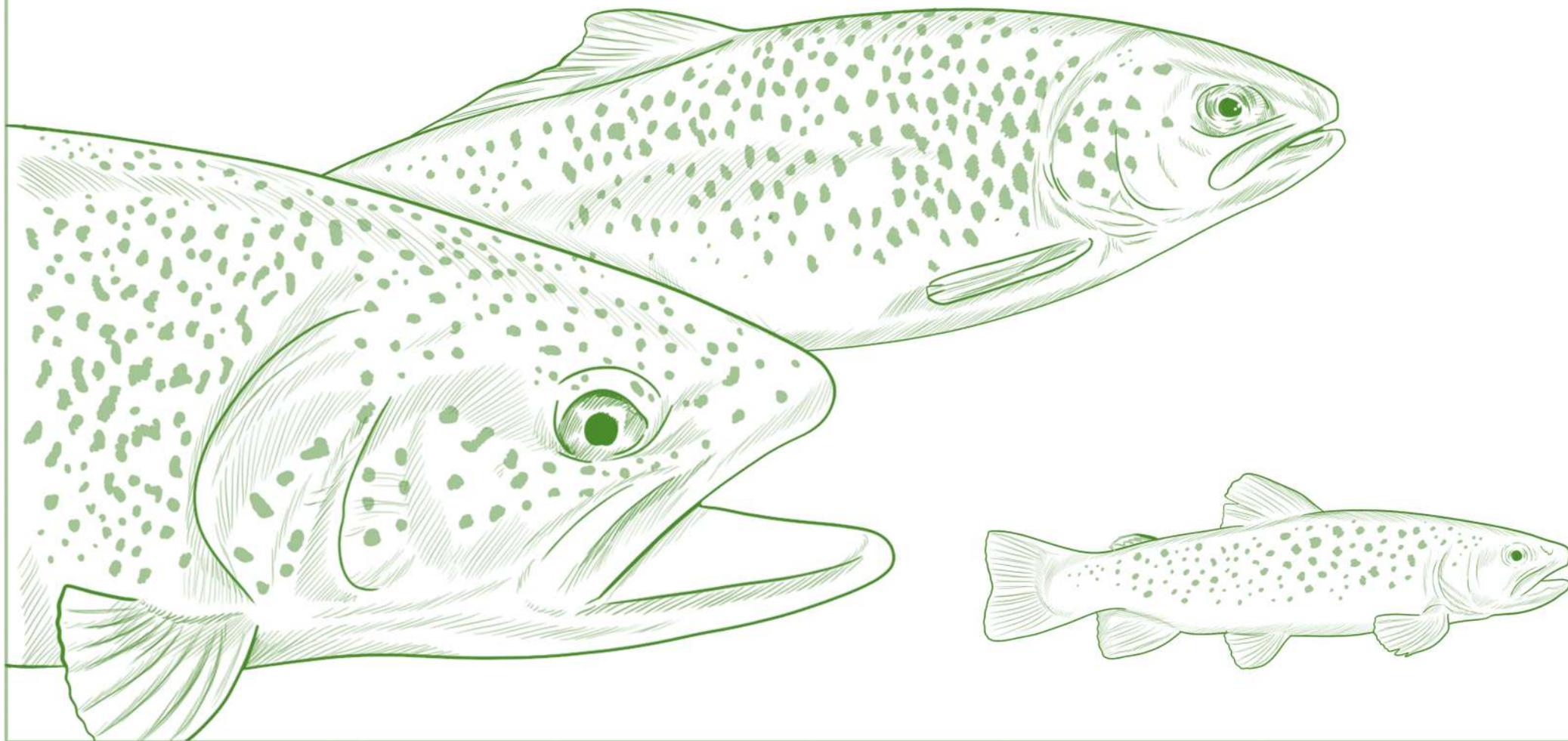
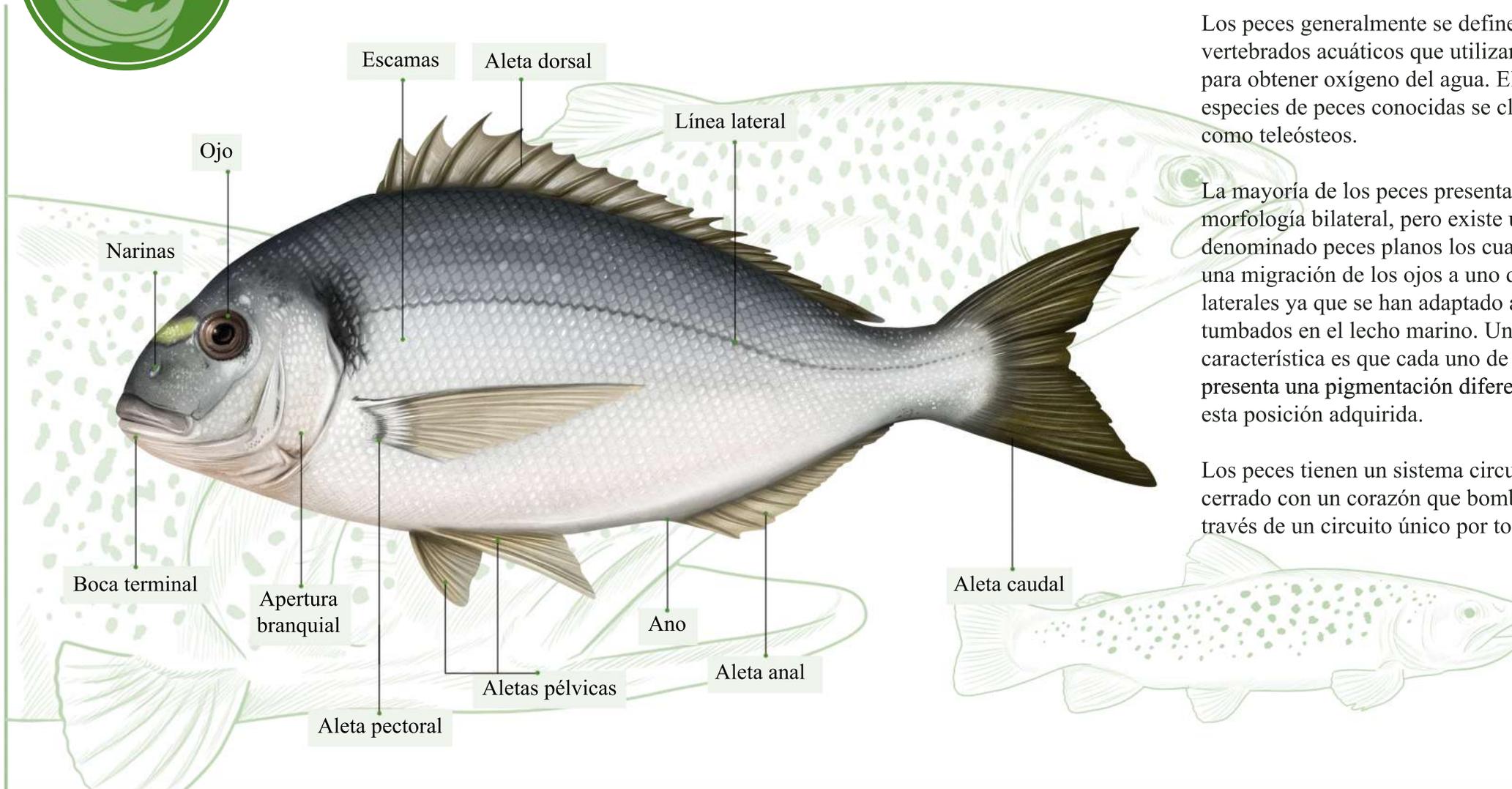


UNIDADES DIDÁCTICAS DE ACUICULTURA



2

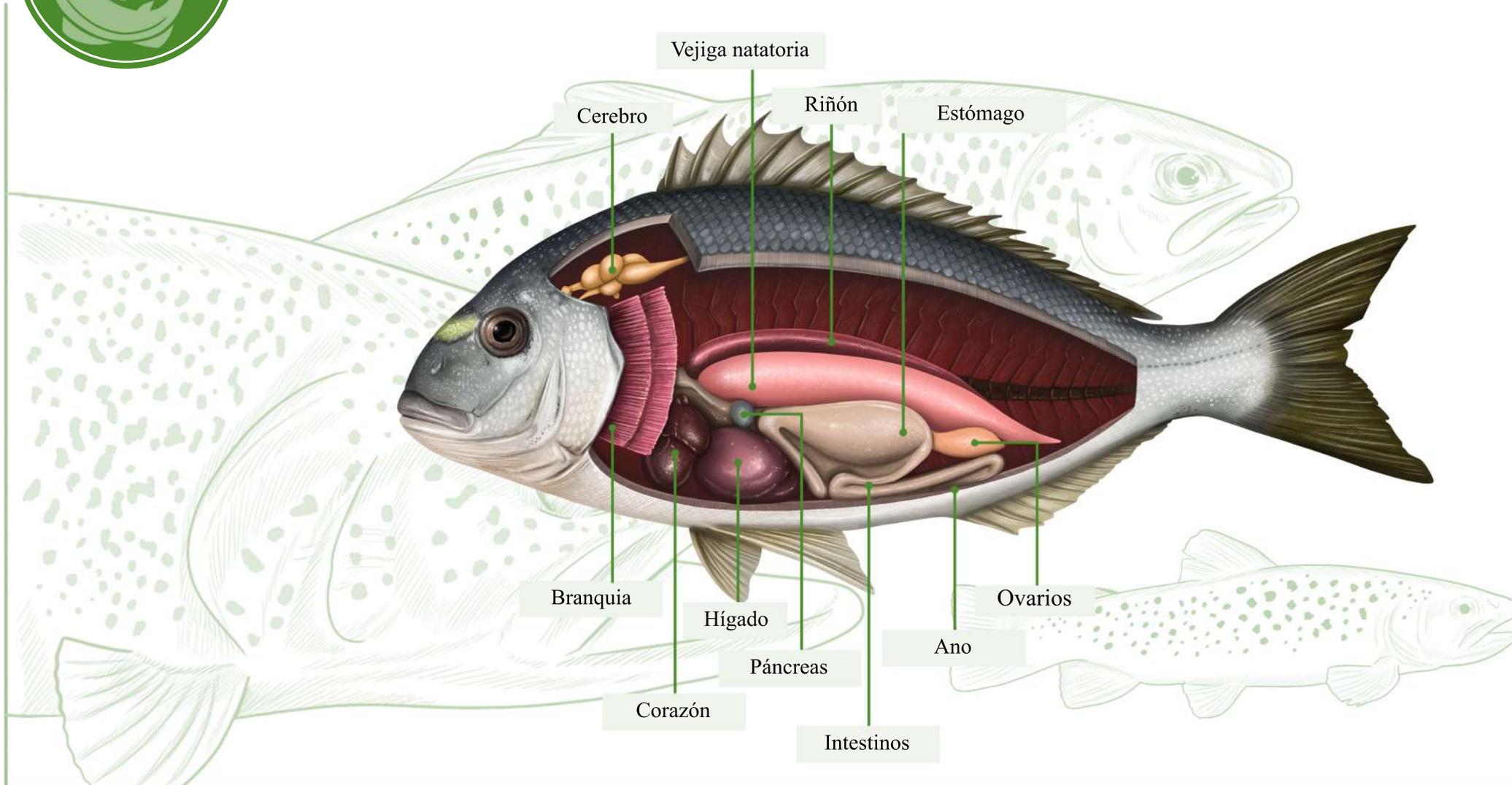




Los peces generalmente se definen como vertebrados acuáticos que utilizan branquias para obtener oxígeno del agua. El 96% de las especies de peces conocidas se clasifican como teleosteos.

La mayoría de los peces presentan una morfología bilateral, pero existe un grupo denominado peces planos los cuales presentan una migración de los ojos a uno de sus laterales ya que se han adaptado a vivir tumbados en el lecho marino. Una característica es que cada uno de sus costados presenta una pigmentación diferente debido a esta posición adquirida.

Los peces tienen un sistema circulatorio cerrado con un corazón que bombea sangre a través de un circuito único por todo el cuerpo.





Fases: El cultivo de cualquier especie marina tiene dos fases principales:

- 1. Obtener los alevines (Pre-engorde)
- 2. Engordarlos para el consumo

Cultivo completo: se controlan todas las fases del desarrollo de la especie.

Cultivo parcial: se parte de alevines capturados en el medio natural.

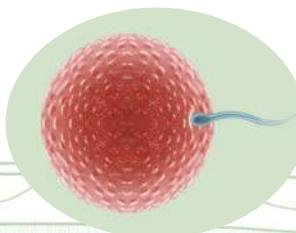


Alevines en medio natural



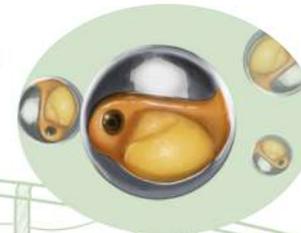
Engorde

La alimentación se basa en pienso seco. Una vez alcanzada la talla comercial se procede al despesque.



Control de la reproducción

Se seleccionan ejemplares reproductores para obtener puestas controladas.



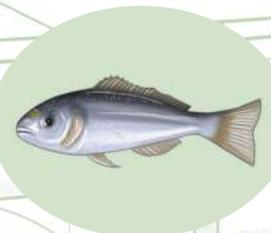
Incubación de huevos

Los huevos fecundados se recogen, separan y se contabilizan. Tras un control de calidad aquellos que se consideran óptimos son trasladados a tanques de incubación.



Cultivo de larvas

Una vez que las larvas han eclosionado se mantienen en salas con excelente calidad de agua, temperatura constante y alimentación a base de rotíferos y artemia.



Pre-engorde

Durante esta fase los alevines son alimentados de 4 a 6 veces al día con piensos secos y se les agrupa en función de su tamaño.