



Cabrillo
Marine
Aquarium

POLYCHAETE TROCHOPHORE LARVA



Habitat: Open ocean.

Prey: Phytoplankton.

Predators: Fishes and many filter feeders, such as mussels.

Special features: Have long bristles called setae (found on both larvae and adult worms) and are used for defense against predators.

Life cycle: Early-stage trochophore larvae are pear-shaped, later stages more worm-like, eventually settle to the bottom (majority of adult polychaete worms are benthic, living on the bottom).

TROCHOPHORE LARVA DE POLIQUETA



Hábitat: Mar abierto.

Presa: Fitoplancton.

Depredadores: Peces y muchos alimentadores filtrantes, como mejillones.

Características especiales: Tienen cerdas largas llamadas setas (que se encuentran tanto en las larvas como en los gusanos adultos) y se usan para la defensa contra los depredadores.

Ciclo de vida: Las larvas trocóforos en la etapa inicial tienen forma de pera, las etapas posteriores son más parecidas a gusanos, eventualmente se depositan en el fondo (la mayoría de los gusanos poliquetos adultos son bentónicos, viven en el fondo).