

# Filo Ctenophoro

# Características

- Comprende organismos planctónicos.
- Todas las especies son marinas.
- Son todos móviles.
- Reciben el nombre vulgar de peines de mar.

# Hábitat y Diversidad

- Son depredadores que viven flotando en el plancton.
- Hay una excepción de una especie *Lampea pancerina* que cuando adulto vive arrastrándose en el fondo marino

# Evolución

- Se escindieron de otros animales y divergieron hacia su propio camino evolutivo antes que la esponja.
- Pudieron lograr su aparente antigüedad sobre las esponjas pese a ser éstas más simples, a través de uno de dos nuevos "guiones" evolutivos.

# Morfología

- **Células epiteliales:**
- **Células glandulares:**
- **Células ciliadas:**
- **Células nerviosas:**

# Ctenóforos



# Morfología

## Endodermo

- Células epiteliales:
- Células nerviosas:

# Reproducción

- **Asexual:**

- **Regeneración:** Son capaces de regenerar una parte del cuerpo dañada o perdida.
- **Dilaceración:** Se forma un nuevo individuo a partir de fragmentos desprendidos.

- **Sexual:**

- Hermafroditas.  
Fecundación externa.  
Desarrollo indirecto a través de una larva cidipoidea.

# Clasificación

- ***Clase nuda:***
- Carecen de tentáculos, desde la etapa larval.
- Atrapan a sus presas con unos labios musculosos que rodean la boca.

- ***Clase tentaculata:***

Agrupación a las especies que muestran dos tentáculos más o menos desarrollados.

# Fisiología

- También llamados "farolitos de mar", abundan de manera extraordinaria en el plancton.
- Su cuerpo es más o menos esférico y poseen ocho series longitudinales de órganos de locomoción parecidos a pequeños peines o peinetas y llamados "tenes".

