

Hidrozoos

Cnidaria



Hydrozoa



Scyphozoa



Cubozoa



Staurozoa



Anthozoa



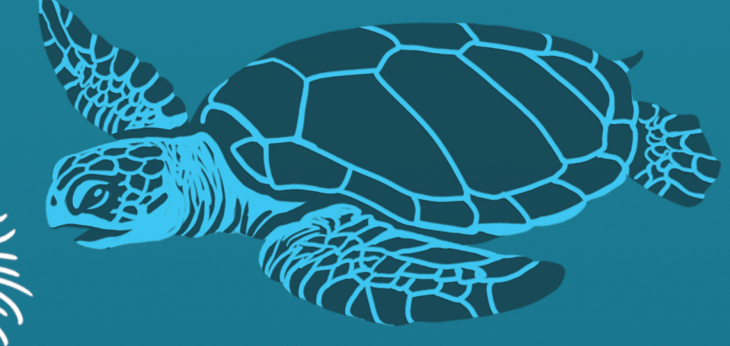
Endocnidozoa

Depredadores de las medusas:

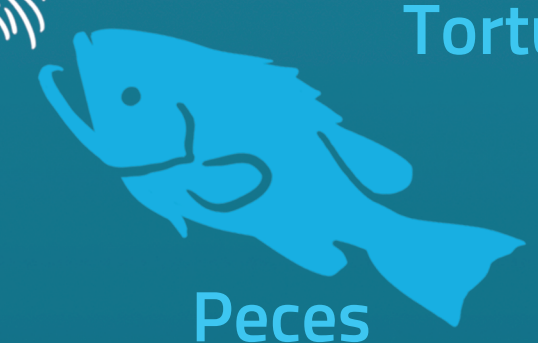
Crustáceos



Tortugas



Peces



Physalia physalis

Existe un grupo en particular de organismos llamados **sifonóforos**, conformados en fase de pólipo y medusa a la vez; habitan en la columna de agua formando largas colonias flotantes

Se distribuyen en todo el planeta, en agua dulce, salobre y aguas marinas



Ciclo de vida

Nematocistos



Medusa juvenil



Tentáculo

Boca

Colonia

Hidrante

Hidrocaule

Hidrorriz

Pólipo

Gametos

Larva plánula

Los **pólipos** se encuentran fijos a un sustrato natural (esponjas, algas, corales) o artificiales (barcos, muelles) y pueden ser solitarios o formar colonias

Los tentáculos contienen **nematocistos**: son pequeñas cápsulas cuya función es inyectar toxinas a sus presas y son urticantes para el ser humano

Tamaños de las medusas

Desde menos de 1 mm

hasta 80 mm

2 m

Algunas colonias pueden alcanzar hasta 1 o 2 metros de altura

Los principales depredadores de pólipos:

peces



y nudibranquios

Las especies solitarias suelen medir pocos milímetros de altura

1 mm

Se alimentan de larvas, huevos de peces y otros grupos del zooplancton



BDMY
BioDiversidad
Marina de
Yucatán



HARTE
RESEARCH INSTITUTE
FOR GULF OF MEXICO STUDIES

Harte
Charitable
Foundation



CONABIO
COMISIÓN NACIONAL PARA EL
CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD

Coordinación:
Diana Ugalde y Nuno Simões
Asesoría y contenido:
María Mendoza-Becerril
Diseño e ilustración:
Alberto Guerra