

Gasterópodos

Caracoles y babosas

En el mundo existen:
±100,000
especies



y en México:
±3,100
especies

Su nombre significa
estómago en el pie

Habitan
en ambientes
terrestres
y acuáticos

Manglares

0 m

Arena

Costas rocosas

Pastos marinos

Arrecifes

Tentáculos

Ojos
en los tentáculos
o en la base

Agua

Ano

Sifón

Concha

Gónadas

Estómago

Opérculo

Boca

Ganglio
cerebral

Corazón

Rádula

Tienen las formas más diversas
en sus conchas

Quiralidad

Levógiro

Dextrógiro

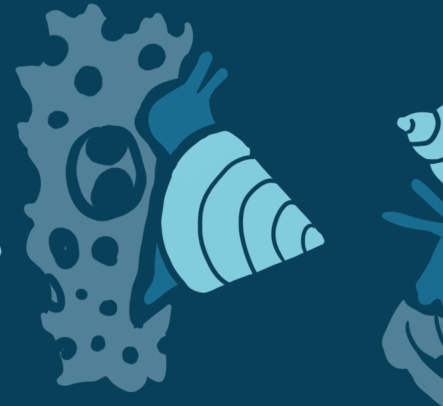
Se alimentan de:



Algas



Peces



Eponjas



Otros moluscos



Detritos y carroña

El 10% de las conchas
tiene la abertura
del lado izquierdo.

El 90% de las conchas
presenta la abertura
del lado derecho.

0.4 mm
De los más
pequeños:
Ammonicera minortalis

100 cm

El más
grande:
Syrinx aruanus

♀ ♂
No hay diferencias
entre machos y hembras.

Torsión

Se da únicamente
en los gasterópodos.

Sus dientes tienen
forma de arpón.



Ocorre en este
momento

♀ ♂
y algunos son
hermafroditas.

Diferentes
puestas de huevos.

**Ciclo
de vida**

Cigoto

Larva
trocófora

Larva
veliger

Asentamiento

Desarrollo
directo

Adultos

Juvenil

Ventilas
hidrotermales

**Caracoles
curiosos:**

La familia
Xenophoridae
cubre su concha con
otros moluscos,
piedras, corales
o esponjas.

Chrysomallon squamiferum

Tiene una armadura de placas que lo protege de sus depredadores.

Charonia tritonis

Se alimenta de
la estrella de mar
"corona de espinas"
la mayor depredadora
de arrecifes de coral.

Los gasterópodos ¡son comestibles!