

UNIVERSIDAD DEL SURESTE CAMPUS TAPACHULA

NOMBRE DE LA ALUMNA: FÁTIMA GUADALUPE LÓPEZ MORALES

NOMBRE DEL TEMA: CUADRO SINOPTICO

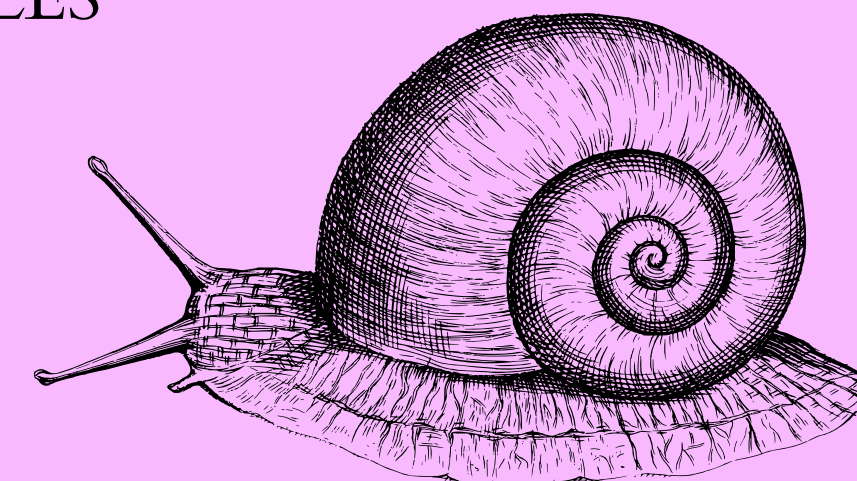
PARCIAL: SEGUNDO PARCIAL

NOMBRE DE LA MATERIA: FUNDAMENTOS DE ACUACULTURA

NOMBRE DEL PROFESOR: MARÍA DE LOURDES DOMÍNGUEZ FIGUEROA

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

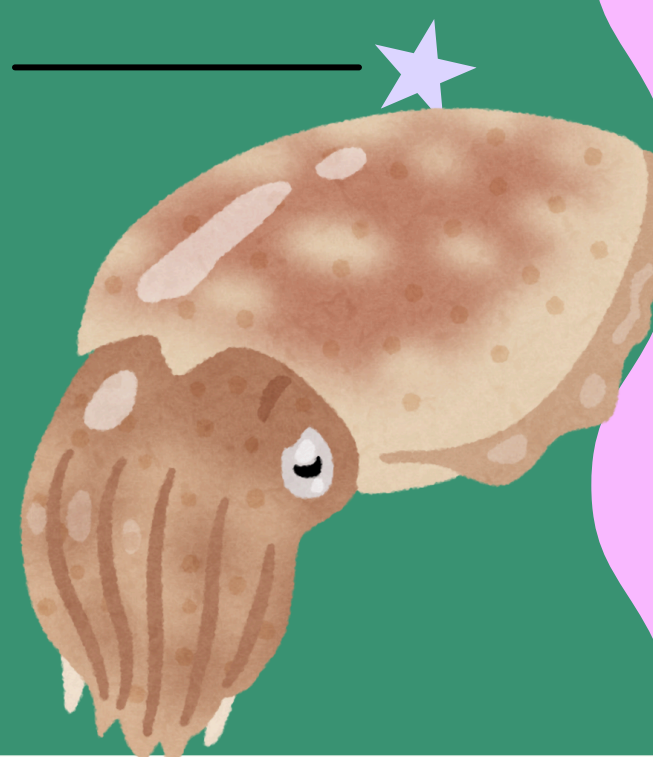
CUATRIMESTRE: 9º CUATRIMESTRE



LUGAR Y FECHA ELABORACION:  
TAPACHULA CHIAPAS, 15 DE JUNIO DE 2024



## CLASIFICACIÓN DE LOS MOLUSCOS, INCLUYENDO CARACTERÍSTICAS Y EJEMPLOS DE CADA UNO DE ELLOS.



### MOLUSCOS

Los moluscos son un grupo de invertebrados que constituyen uno de los filos más importantes y con mayor número de especies dentro del reino animal: Mollusca.

### MONOPLACÓFOROS

- Son unos moluscos marinos de pequeño tamaño que existen desde el Cámbrico, y que, actualmente, solo están representados por 2 géneros –Vema y Neopilina – y 8 especies. Tienen una concha única con forma de escudo por debajo de la cual existe una repetición de elementos morfológicos (branquias, nefridios, aurículas, músculos retractores...) a lo largo del cuerpo. ejemplo:
- Babosas o Limacos
- Caracoles

### POLIPLACÓFOROS Y APLACOFOROS

- Grupo de moluscos que cuenta con unas 500 especies y tiene la concha compuesta de una serie de ceramas imbricadas entre sí, lo cual les confiere una cierta capacidad de articulación corporal.
- Grupo que comprende unas 180 especies y debe su nombre a su carencia de concha. Se diferencian dos grupos: los solenogastres y los caudofoveados.
- Los solenogastres: son alargados y, además de la concha, también carecen de cavidad del manto y de pie, y se caracterizan por tener un surco en la superficie ventral del cuerpo que recorre longitudinalmente el individuo.
- Los caudofoveados: son moluscos excavadores que pueden alcanzar los 10 mm de longitud y que viven en el sedimento. Tienen un cuerpo cilíndrico con cutícula quitinosa y recubierto por espículas calcáreas.

### MOLUSCOS

Los moluscos son animales invertebrados que conforman el filo Mollusca, uno de los más ricos en cantidad de especies del reino animal.

### MONOPLACÓFOROS

- Existen solo tres especies actuales de monoplacóforos que son consideradas fósiles vivientes y están adaptadas a vivir en ambientes profundos, lo que les permite evitar la competencia y la depredación. Estos moluscos tienen una concha de una sola pieza que puede tener forma aplanada, cónica o de escudo. Además, se caracterizan por la repetición de estructuras externas e internas, como las branquias, los músculos retractores del pie y las aurículas. ejemplo:
- Bivalvos o lamelibranquios
- Almejas de agua dulce
- Margaritona

### POLIPLACÓFOROS Y APLACÓFOROS

Los poliplacóforos tienen el cuerpo ovalado y aplanado dorsoventralmente, protegido por una concha formada por ocho placas. Viven en zonas intermareales, donde permanecen fuertemente adheridos a rocas y conchas de otros animales. Allí se alimentan de algas y otras partículas alimenticias que raspan del sustrato con la rádula.

- Aplacóforos  
Existen alrededor de 288 especies de aplacóforos pero no están del todo estudiadas. Son moluscos pequeños y vermiformes que no tienen la típica concha y, algunos, hasta carecen de rádula. Habitan en los océanos, entre los 200 y los 3.000 metros de profundidad; algunos son excavadores mientras que otros se arrastran sobre el fondo.

### MOLUSCOS

Los moluscos son una de las clases de seres vivos pertenecientes al reino animal, cuyas diferentes especies están extendidas por todo el planeta tierra y se pueden encontrar prácticamente en cualquier lugar en el que nos encontremos.

### BIVALVOS Y GASTEROPODOS

**bivalvos:** Se les llaman así por ser los únicos que no tienen rádula de los cuales se incluyen las conocidísimas ostras, almejas y mejillones.  
**gasterópodos:** Son el tipo de molusco más numeroso en cantidad que existe de entre todos ellos abarcando un total de entre el 75 y 85% de todos. Hablar de los gasterópodos es sinónimo de decir babosas y caracoles.

### CEFALOPODOS

Y por último y no por ello menos importante, los cefalópodos son los que incluyen a las sepias, pulpos y calamares. Este grupo es el más pequeño de los tres pero a su vez el más fascinante ya que los animales que lo engloban son los que más han evolucionado de todas las maneras posibles en la naturaleza a lo largo de todos estos cientos de años.



## BIBLIOGRAFIA

- <https://pangeanimales.com/moluscos/>
- <https://www.ecologiaverde.com/moluscos-caracteristicas-tipos-y-ejemplos-2320.html>
- <https://enciclopediaiberoamericana.com/moluscos/>

