

UNIVERSIDAD DEL SURESTE CAMPUS TAPACHULA

NOMBRE DE LA ALUMNA: FÁTIMA GUADALUPE LÓPEZ MORALES

NOMBRE DEL TEMA: CUADRO SINOPTICO

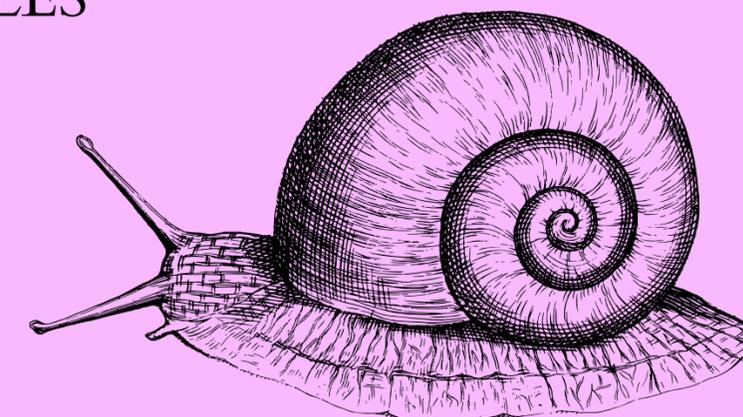
PARCIAL: SEGUNDO PARCIAL

NOMBRE DE LA MATERIA: FUNDAMENTOS DE ACUACULTURA

NOMBRE DEL PROFESOR: MARÍA DE LOURDES DOMÍNGUEZ FIGUEROA

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

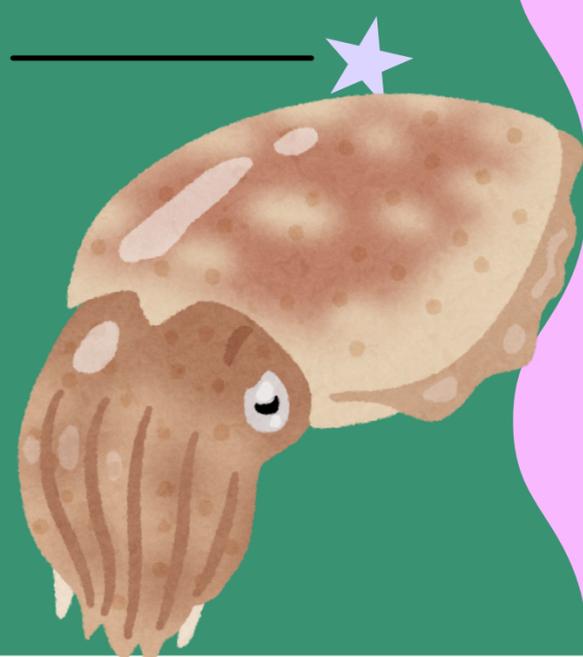
CUATRIMESTRE: 9º CUATRIMESTRE



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/>

