

# MOLUSCOS



# ¿CÓMO SON?

- Forman uno de los grandes filos del reino animal. Son invertebrados de simetría bilateral (aunque algunos pueden tener una asimetría secundaria) no segmentados, de cuerpo blando, desnudo o protegido por una concha. Los moluscos son los invertebrados más numerosos después de los artrópodos, e incluyen formas tan conocidas como las almejas, navajuelas, ostras, calamares, pulpos, babosas y una gran diversidad de caracoles, tanto marinos como terrestres.



# ¿CÓMO SON?

- El cuerpo de la mayoría de los moluscos consiste en dos partes: una cabeza-pie, y masa visceral , la parte que incluye esta mezcla de cabeza y pies es una estructura suave y estirada; en su cabeza tienen un par de ojos, una boca y una rádula, mientras que utilizan sus pies para moverse y poder agarrarse a ciertas superficies.





# CARACTERÍSTICAS



- Son animales de cuerpo blando, este se encuentra dividido en una región cefálica o cabeza, una masa visceral y un pie muscular. Han desarrollado tres características únicas en el reino animal por las cuales se identifican:
- Tienen un pie muscular.
- Tienen una concha protegiendo la masa visceral. La concha es secretada por un integumento subyacente llamado manto que en ocasiones se encuentra ausente.
- Tienen un órgano de alimentación llamado rádula, que tritura y desgarrar el alimento.

# ¿PARA QUÉ SIRVEN?

- Los moluscos son una importante fuente de alimentación para la especie humana además de numerosas enfermedades parasitarias y animales son transmitidas por moluscos .
- La malacología es la ciencia de la Zoología que estudia los moluscos.
- Hoy en día, sigue siendo uno de los principales pasatiempos coleccionar conchas de moluscos, los moluscos son uno de los grupos zoológicos mejor estudiados después de los vertebrados.

# ¿Cuánto vive un caracol?

- La vida del caracol depende de su especie. Hay especies, que viven entre cinco y siete años. Sin embargo, los caracoles manzana acuáticos solo viven un año. A pesar de ello, hay ejemplares de han llegado a vivir



# VELOCIDAD

- El caracol se mueve por contracciones musculares ondulatorias que recorren la cara inferior del pie. La velocidad media de los caracoles es de 1,3 centímetros por segundo. Es decir, si se moviera sin parar, tardaría una semana en hacer un kilómetro.



# ¿CÚANTO MIDE Y PESA UN CARACOL?

- El caracol cuenta con una gran variedad de formas y tamaños. El más grande de todos los terrestres es el caracol gigante africano, que puede llegar hasta los 30 centímetros de longitud.
- Por otro lado, el caracol marino de Australia, llega hasta los 99 cm., pudiendo pesar 18 kg.







FIN

**¿Qué le dice un molusco a otro molusco?**

**“¡Mira como lusco!”**