



Nombre de alumno: Rodrigo Adonai Thomas Velazquez

Nombre del profesor: Lorena Guadalupe Solís Meza

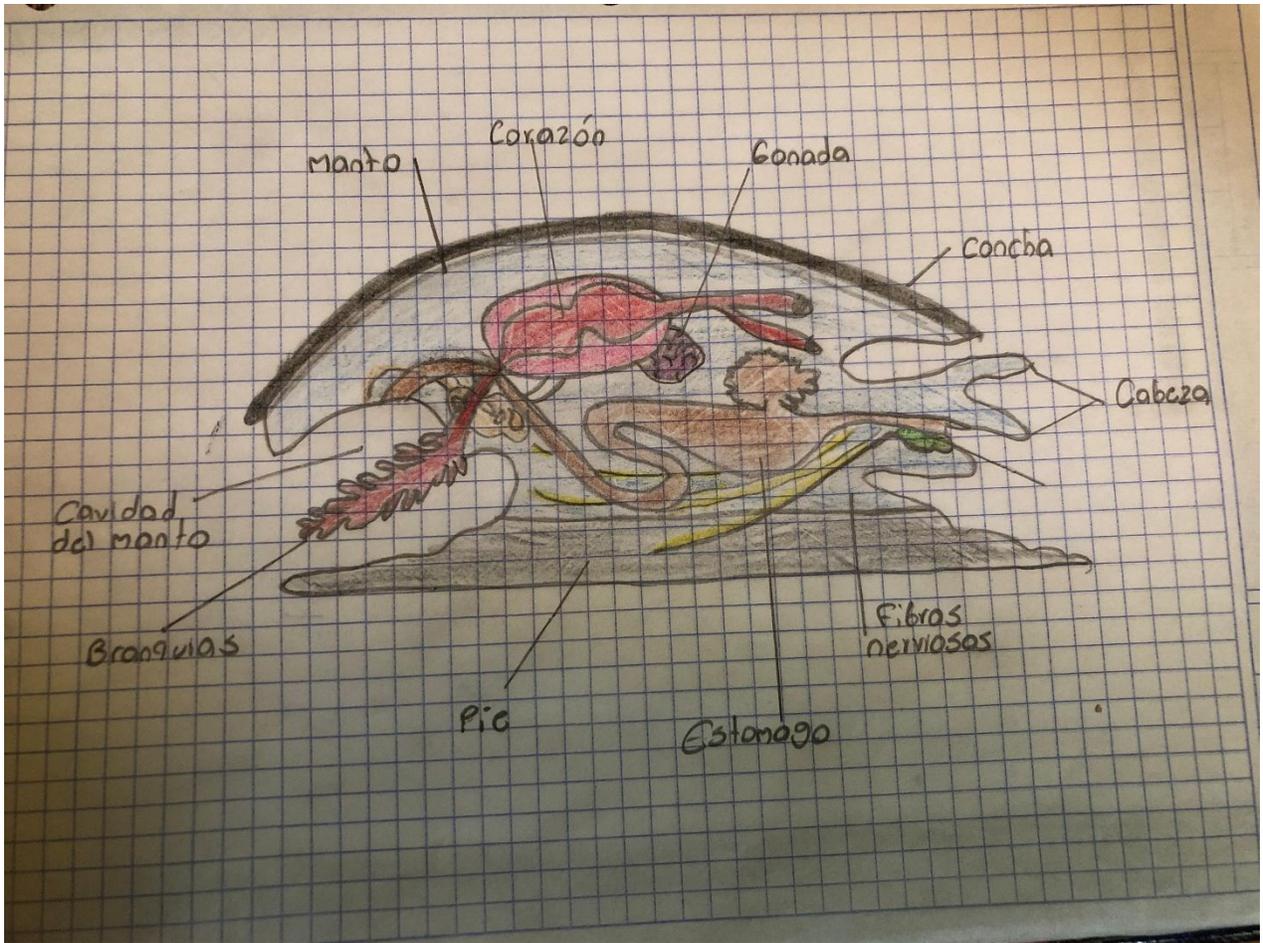
Nombre del trabajo: Super nota

Materia: Fundamentos de acuicultura

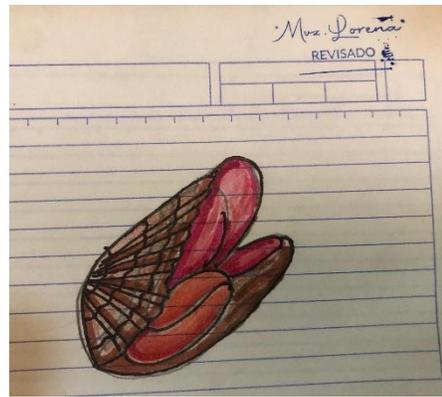
Grado: 9°

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de junio 2025



MEJILLON



Características

El mejillón es un tipo de molusco bivalvo que se encuentra en aguas marinas y dulces

- Forma y tamaño: El mejillón tiene una concha ovalada o triangular, con un tamaño que varía desde unos pocos centímetros hasta varios centímetros de largo. La concha está compuesta por dos partes, la valva izquierda y la valva derecha, que se unen en la charnela.
- Hábitat: Los mejillones se encuentran en aguas marinas y dulces, en zonas rocosas, arenosas o fangosas. Pueden vivir en una variedad de entornos, desde aguas poco profundas hasta aguas profundas.
- Alimentación: Los mejillones son filtradores, se alimentan de plancton y partículas suspendidas en el agua. Utilizan sus sifones para inhalar y exhalar agua, y sus branquias para filtrar el alimento.
- Reproducción: Los mejillones se reproducen mediante la liberación de gametos en el agua, donde se produce la fertilización. La reproducción puede ser influenciada por factores como la temperatura del agua, la salinidad y la disponibilidad de alimento.

Importancia

- Fuente de alimento: Los mejillones son una fuente de alimento rica en proteínas, vitaminas y minerales para los humanos y otros animales. Son una buena fuente de proteínas de alta calidad, y son bajos en grasas y calorías.
- Indicador de la calidad del agua: Los mejillones pueden ser utilizados como indicadores de la calidad del agua, ya que son sensibles a los cambios en la calidad del agua y pueden acumular contaminantes. Esto los hace útiles para monitorear la salud de los ecosistemas acuáticos.
- Hábitat para otras especies: Los mejillones proporcionan un hábitat para otras especies, como crustáceos y peces, que se alimentan de ellos o se refugian en sus conchas. Esto los hace importantes para la biodiversidad y la estructura de los ecosistemas acuáticos.
- Importancia económica: La industria del mejillón es importante en muchos países, ya que se cultivan y se comercializan como alimento. La producción de mejillones puede ser una fuente de ingresos y empleo para las comunidades costeras.