**PRÁCTICA DISECCIÓN DEL MEJILLÓN**

1. **Teniendo en cuenta que la boca marca la parte delantera del animal ¿Puedes deducir si la concha que has dibujado es la izquierda o la derecha?**

Se deduce que es la concha derecha debido a que es la que esta ubicada la boca.

1. **¿Tu animal era un individuo masculino o femenino? ¿Cómo lo has deducido?**

Teníamos dos ejemplares, uno masculino y otro femenino, se diferenciaban debido a su color, siendo las hembras de un color anaranjado y los machos mas masculino, esto debido a que los machos están recubiertos de sus glándulas genitales, siendo estas de ese color blanquecino.

1. **¿Por qué las almejas, siendo parecidas al mejillón, no tienen *biso*?**

Eso es debido a que los mejillones se adhieren al suelo marino, y utilizan el biso para adherirse a este y que no sean arrastrados por las corrientes marinas, pero los mejillones, en vez de adherirse al suelo marino, se entierran en este utilizando una estructura muscular conocida como pie.

1. **¿Dónde vive el mejillón? ¿Vive fijo o se desplaza?**

El mejillón es un organismo sésil, ósea, vive fijo a un lugar durante toda su vida, esto lo consigue adhiriéndose al suelo marino utilizando su biso. Estos suelen fijarse en superficies firmes, como rocas, muelles, barcos, etc. Prefieren fondos marinos poco profundos y se suelen agrupar en bancos de mejillones, ya que les permite recoger recursos de forma mas efectiva y protegerse de los depredadores, también para poder reproducirse más fácilmente.

1. **¿Cómo se alimentan? ¿Pueden ingerir alimentos de gran tamaño? ¿Por qué?**

Estos se alimentan principalmente por filtración, alimentándose del fitoplancton y otros restos orgánicos que traen distintas corrientes marinas. Lógicamente, no pueden ingerir alimentos de gran tamaño, solo pueden alimentarse de partículas del agua debido al tamaño de su boca y que utilizan un proceso de filtración selectiva.

1. **¿Cómo respira? ¿De dónde y cómo toman el O2?**