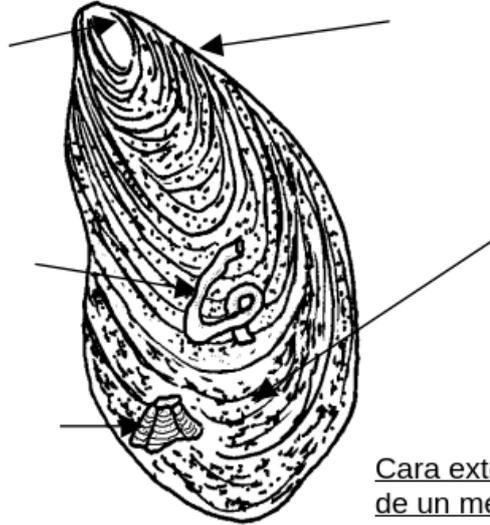


## La concha del mejillón

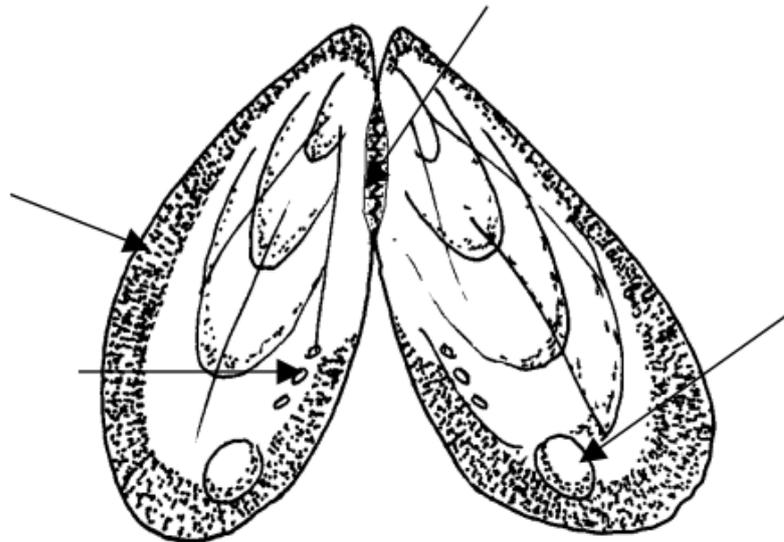
### Estudio de la concha

- Mira la concha con atención. El extremo puntiagudo (umbo) es la parte anterior donde se sitúa la boca del animal. A partir de aquí y hasta el borde posterior, se observan las estrías de crecimiento.
- ¿Cuál es el color de cada cara de la valva?

- Anotar los dibujos.



Cara externa de la valva izquierda de un mejillón



Caras internas de las valvas de un mejillón

En la cara interna han quedado unas huellas.  
¿A qué corresponden esas marcas o impresiones?

**Queremos saber de que material están hechas las valvas.**

### Reacciones características:

El carbonato de calcio reacciona con el ácido clorhídrico produciendo burbujas de dióxido de carbono. Esta reacción se describe como efervescencia.

El reactivo del biuret colorea las proteínas de color violeta.



Caracol del plancton