

## ***DISECCIÓN DO CORAZON***

Na materia de bioloxía, o alumnado de 3º ESO realizou unha práctica de disección dun corazón de porco na que puideron observar a estrutura interna do órgano e relacionar as súas características máis significativas co seu funcionamento.

A idea é que o alumnado poida observar este órgano, manipulalo e diseccionalo, procurando sobre todo comprobar os seguintes aspectos:

- Cal é a diferenza entre aurículas e ventrículos?
- Verificar como as arterias non colapsan ao seccionalas, dado o seu grosor e elasticidade, mentres que as veas, ao ser máis delgadas, si perden a súa conformación circular.
- A gran diferenza entre o grosor da parede do ventrículo esquerdo con respecto á dereita, porque a primeira é unha bomba que debe impulsar o sangue en dirección centrífuga ata as zonas máis afastadas do corpo, mentres que o ventrículo esquerdo só debe levalo aos pulmóns (máis preto).
- Diferenciar a válvula tricúspide da bicúspide.

O contido da práctica, as tarefas, así como algunhas fotografías realizadas durante o curso. a experiencia, en xeral foi moi positiva.

### 1.- OBXECTIVO

- Estudo anatómico do corazón.

### 2.- MATERIAIS DE LABORATORIO

- Bandexa de disección.
- Pallas.
- Kit de disección:
  - 1.- Pinzas.
  - 2.- Cánula, tubo de goma ou pipeta.
  - 3.- Tesoiras.
  - 4.- Bisturí.
  - 5.- Luvas de látex.



- **Material biolóxico:**

- Corazón de cordeiro.

### 3.- PROCEDEMENTO

- Paso 1. Observación externa do corazón
- Paso 2. Observación interna do corazón.



GALERÍA DE FOTOS: <https://photos.app.goo.gl/MbrBACbQMhMnoLwG7>