

# Disección de pata de pollo

## OBJETIVO

Observación de tejidos

Identificar y explicar los órganos implicados en la realización de un movimiento: hueso, músculo, articulación y tendón.

## MATERIALES

- Pata de pollo
- Cubeta de disección
- Bisturí
- Tijeras
- Aguja en mangada
- Pinzas

## PROCEDIMIENTO

1. Coloca la pata de pollo sobre la cubeta de disección con la cara interna hacia arriba.
2. Haz una incisión como se muestra en la fotografía.
3. Trata de identificar los que forman la piel.
4. Observa los tendones que unen los músculos a los huesos y los ligamentos que unen los huesos entre sí.
5. Prolonga la incisión por uno de los dedos y fíjate en las articulaciones de las falanges entre sí y con el tarso-metatarso.
6. Coge los tendones con unas pinzas y tira de ellas para comprobar cómo provocan el movimiento de los huesos.

## RESULTADOS:

### 1. ¿Qué tejidos forman la piel del pollo?

Tejido adiposo, conjuntivo y epitelial.

### 2. ¿Por qué tejido están formadas las escamas?

De tejido epitelial.

**3. ¿Qué tejido forma los tendones? ¿Para qué sirven?**

Por tejido conectivo fibroso, y estos unen el músculo y el hueso para poder mover el hueso.

**4. ¿Qué tejido forma los ligamentos? ¿Para qué sirven?**

También por tejido conjuntivo fibroso, y estos unen los huesos entre sí.

**5. Compara la pata de pollo con un pie humano**

Se diferencian en que el de pollo tiene 4 falanges y escamas y el humano tiene 5 sin escamas.

**6. Realiza un dibujo de la disección que has realizado.**

No estuve ese día en el laboratorio.

FOTOS



Sin tirar de los tendones



Al tirar de los tendones