



## PRÁCTICAS DE LABORATORIO ANATOMÍA APLICADA.

# IDENTIFICACIÓN DE TEJIDOS

---

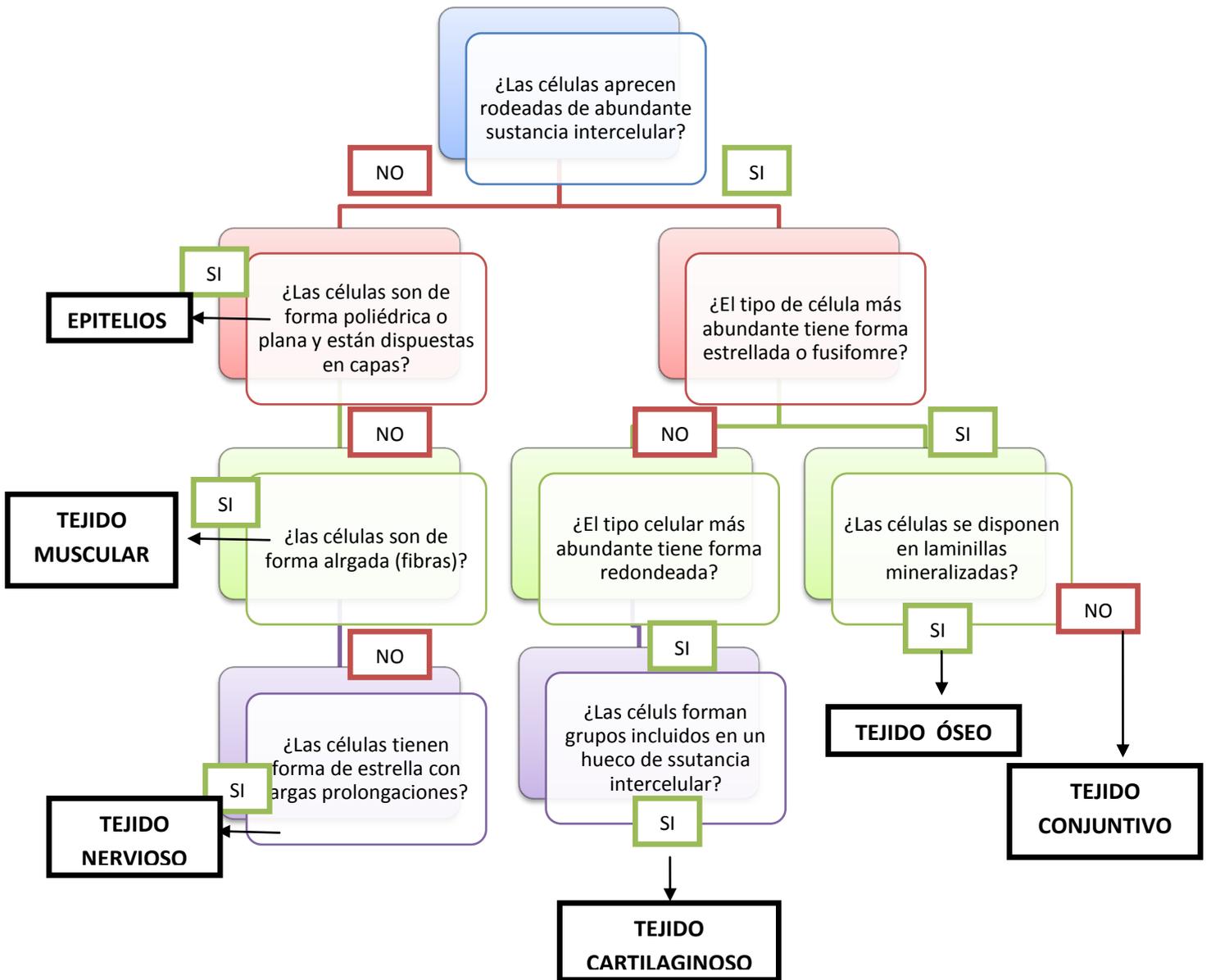
Las imágenes obtenidas a través de un microscopio óptico de los tejidos nos proporciona información relevante que puede permitir su identificación e incluso detectar anomalías. No siempre es fácil identificar un tejido al microscopio, para ello es necesario seguir algunas pautas:

- Observar y anotar los aumentos de la fotografía.
- Localizar las células. El núcleo es la estructura que suele resultar más patente y, normalmente, hay uno por célula. Localizar el núcleo ayudará a delimitar las células.
- Identificar la sustancia intercelular. Determinar la presencia o ausencia de sustancia intercelular nos ayuda a conocer el tipo de tejido. Los tejidos conectivos poseen abundante sustancia intercelular mientras que en los tejidos epiteliales, las células están juntas.
- Tras la observación y la identificación realizar un dibujo esquemático en el que se localicen las estructuras más relevantes

Utiliza el diagrama como guía para identificar las fotografías de tejidos que se proporcionan

En tu cuaderno de prácticas de laboratorio indica:

- Nombre de la práctica.
- Objetivos de la práctica
- Materiales necesarios
- Método. Procedimiento.
- Resultados
- Conclusiones



# DIAGRAMA IDENTIFICACIÓN DE TEJIDOS

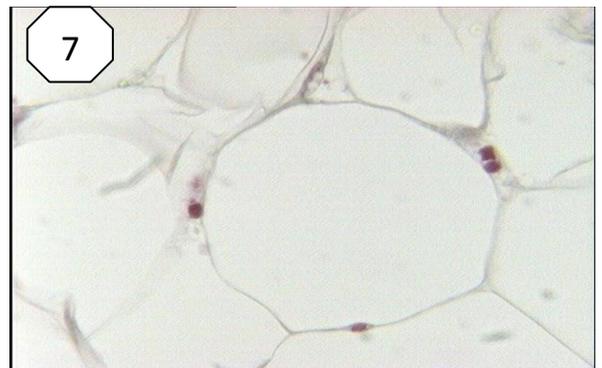
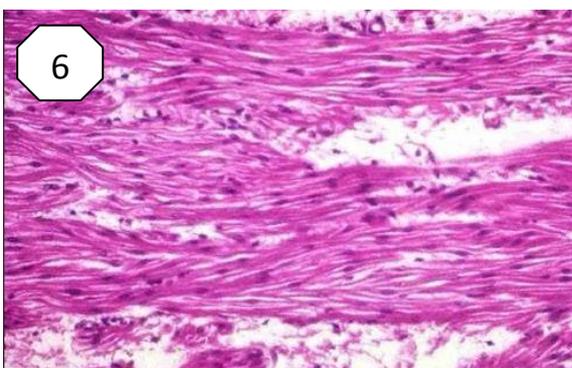
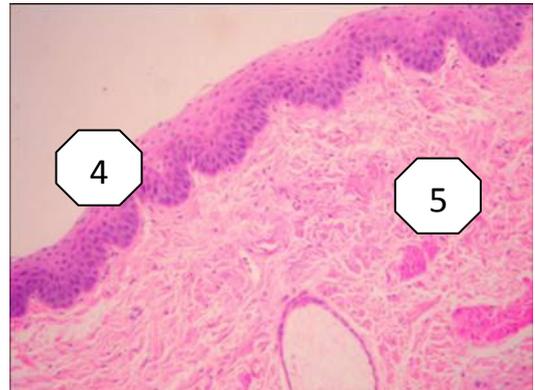
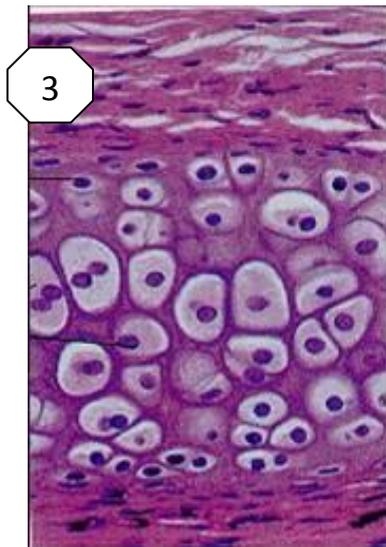
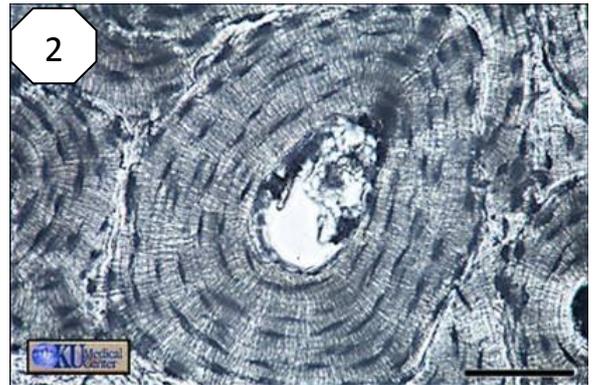
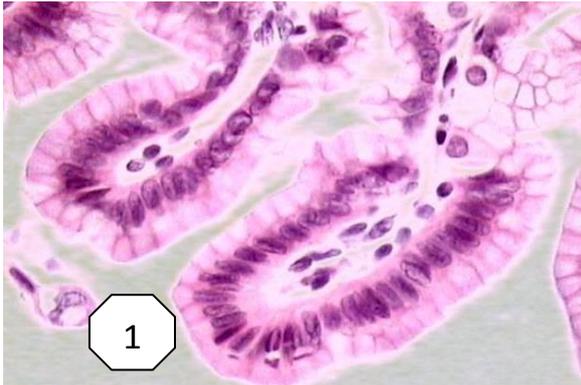


PRÁCTICAS DE LABORATORIO  
ANATOMÍA APLICADA.



## PRÁCTICAS DE LABORATORIO ANATOMÍA APLICADA.

Realiza un dibujo esquemático en tu cuaderno de prácticas de laboratorio de los siguientes tejidos. Identifícalos utilizando el diagrama anterior y localiza en ellos las principales estructuras que te han permitido su identificación





## PRÁCTICAS DE LABORATORIO ANATOMÍA APLICADA.

### OBJETIVOS:

- Aprender a identificar diferentes tejidos a partir de fotografías procedentes de un microscopio óptico.
- Utilizar una sencilla clave dicotómica para aprender a identificar tejidos.
- Localizar las estructuras más relevantes en una fotografía obtenida a través de un microscopio óptico, que nos permita su identificación (células, núcleo, sustancia intercelular)

### MATERIALES

- Diagrama o clave dicotómica.
- Fotografías de tejidos obtenidas gracias al microscopio óptico

### SOLUCIÓN:

1. TEJIDO EPITELIAL SIMPLE
2. ÓSEO
3. CONECTIVO CARTILAGINOSO
4. EPITELIAL PLURISTRATIFICADO
5. TEJIDO CONECTIVO CONJUNTIVO
6. MUSCULAR LISO
7. ADIPOSO. ADIPOCITO.

