

TEJIDOS  
LISO, CARDIACO  
Y MUSCULAR

QFB: LEYBER BERSAIN MARTINEZ VAZQUEZ

ALUMNA: ANDY JANETH PEREZ DIAZ

MATERIA: MICROANATOMIA

3 PARCIAL

# TIPOS DE MUSCULO

## MUSCULO LISO

Es un tipo de tejido que comprende uno de los componentes musculares presentes en todos los órganos internos. El tejido muscular liso está especializado en contracciones lentas y relativamente débiles

Están localizados en las paredes de los órganos viscerales huecos (como el hígado, el páncreas y los intestinos).

Para su correcto funcionamiento se necesita de centros superiores.

Su funcionamiento se encuentra bajo el control del sistema nervioso autónomo, sin estar bajo control voluntario del individuo.

## MUSCULO CARDIACO

Esta formado por células musculares ratificados que poseen 1 o 2 núcleos y que se unen entre si a través de un tipo de unión propia del musculo cardiaco llamado disco intercalar.

Están localizas en las paredes del corazon, tienen apariencia de rayas (estriadas) y están bajo control involuntario.

Los músculos cardíacos tienen un diámetro de 15 mm y 100 mm de largo

Tienen el núcleo ubicado al centro del citoplasma y presentan estriaciones transversales

## MUSCULO ESQUELETICO

El tejido muscular esquelético está compuesta por células alargadas llamadas fibras musculares que tienen un aspecto estriado. Las fibras musculares están organizadas en fasciculos irrigados por vasos sanguíneos e inervados por neuronas motoras.

Los músculos esqueléticos se unen a los huesos y los mueven al contraerse y relajarse en respuestas a mensajes voluntarios y provenientes del sistema nervioso.

La fibras del musculo esquelético se presentan en músculos que están adheridos al esqueleto

Tienen apariencia estriada y están bajo control involuntario.