

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

**ALUMNA:**

**FANY YARENI HERNANDEZ LÓPEZ**

**PROFESOR:**

**FERNANDO ROMERO PERALTA**

**MATERIA:**

**MORFOLOGIA Y FUNCIÓN**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**TRABAJO:**

**CUADRO SINOPTICO: SOBRE LOS TIPOS DE TEJIDOS**

**PICHUCALCO, CHIAPAS A 12 DE JULIO DEL 2020**

T  
I  
P  
O  
S  
  
D  
E  
  
T  
E  
J  
I  
D  
O  
S

TEJIDOS EPITELIAL

El tejido epitelial sirve de cobertura; entre éstos se encuentran la piel y el revestimiento de varios conductos en el interior del cuerpo.

Se compone de láminas apretadas de células

Recubre y aísla los órganos del tracto gastrointestinal y otras cavidades del cuerpo

**Capa externa de la piel**

Epidermis

La capa externa de la piel es un tejido epitelial, al igual que el revestimiento del intestino delgado.

**Las células epiteliales**

**El lado apical**

Superior, de una célula epitelial da hacia el interior de una cavidad o el exterior de una estructura y generalmente está expuesta a líquido o aire.

**El lado basal**

Inferior, da hacia las células subyacentes. el lado apical de las células intestinales tienen estructuras en forma de dedos que aumentan la superficie con la que absorben nutrientes.

TEJIDOS CONECTIVO

El tejido conectivo sostiene y une otros tejidos como el óseo, el sanguíneo y el linfático.

Consiste de células suspendidas en una matriz extracelular.

La matriz se compone de fibras de proteína como el colágeno y la fibrina en una sustancia base sólida, líquida o gelatinosa.

**Tejidos adiposos y otros tejidos laxos**

**Tejido Laxo**

Es el tipo más común de tejido conectivo

Se encuentra por todo tu cuerpo y soporta órganos y vasos sanguíneos

**Tejido Denso o Fibroso**

Se encuentra en tendones y ligamentos, los cuales conectan músculos con huesos y huesos con otros huesos, respectivamente.

**Tejido Adiposo**

Incluye

grasa corporal, hueso, cartílago y sangre, que tiene una matriz extracelular líquida llamada plasma.

TEJIDOS MUSCULAR

El tejido muscular consta de músculos estriados o voluntarios que mueven el esqueleto y de músculo liso, tal como el que rodea al estómago.

Es esencial para mantener el cuerpo erguido y en movimiento digestivo

Incluso para bombear sangre y mover los alimentos por el tracto digestivo.

**Las células musculares**

**Músculo esquelético**

Se une a los huesos por tendones y te permite controlar conscientemente tus movimientos.

**Músculo cardiaco**

Solo se encuentra en las paredes del corazón. Las fibras individuales están conectadas por estructuras llamadas discos intercalados, que les permiten contraerse en sincronía.

**Músculo liso**

Se encuentra en las paredes de los vasos sanguíneos, así como en las paredes del tracto digestivo, el útero, la vejiga urinaria y otras estructuras internas.

TEJIDOS NERVIOSO

El tejido nervioso está formado por células nerviosas o neuronas y sirve para llevar "mensajes" hacia y desde varias partes del cuerpo.

Participa en la detección de estímulos

Señales externas o internas y el procesamiento y transmisión de información

Este tejido consiste principalmente en dos tipos de células

**Las neuronas**

Generan señales eléctricas llamadas impulsos nerviosos o potenciales de acción que les permite a las neuronas transmitir información muy rápidamente a largas distancias.

**La glia**

Su función principal de la glia es apoyar la función neuronal