

< tejidos básicos.

tejido epitelial: es el tejido superior que cubre el cuerpo y todos los órganos, se divide en dos grandes grupos y es estratificado.

- El epitelio simple hace referencia a una única capa de epitelio esta presente en aquellas zonas del cuerpo humano en la que es necesaria la difusión o la filtración por ejemplo se pueden encontrar en las nefronas de los riñones para llevar a cabo el proceso de filtración de la sangre.

el epitelio estratificado: se caracteriza por tener un gran número de capas, las células que están presentes en las capas más superiores tienen como principal función la de proteger al organismo de calor, el desgaste, los radicales libres.

- tejido conectivo: crea conexión entre otros tejidos se divide a su vez en 5 grupos laxo, cartilaginoso, denso líquido y óseo.

- tejido nervioso. se localiza especialmente en la médula espinal, y en el cerebro cuenta con dos tipos de tejidos, neuroglia y célula nerviosa. Son precisamente las células nerviosas las células con mayor longitud del cuerpo humano la neuroglia es un tejido de unión que se encuentra alrededor de las neuronas.

- Tejido muscular: es aquel que da forma a todos los músculos del cuerpo existen 3 tipos esquelético, se encuentra adherido al sistema óseo sobre todo en los huesos largos como el

Articula

Femur, resultan de gran ayuda en el movimiento

- Cardíaca se encuentra en el corazón, favorece el bombeo de la sangre.
- liso estos tejidos se caracterizan porque la estructura tiene forma de cono, ayuda en la relajación y contracción de los órganos como el estómago y los pulmones.