

Wednesday, 28th April 2021

Actividad del día
del idioma

Monday, 3th May 2021

Propósito Identificar
las funciones de los
tejidos humanos

Tejidos humanos

Cuando las células se agrupan generan
partes más complejas de un ser vivo,
entre estas partes están los tejidos
y estos se dividen en 4 tipos diferentes.

Tejido epitelial

Las células epiteliales son las que se encuentran
en este grupo, en estos pueden haber:
cúbicas, cilíndricas, plana, cilada, etc.

Estas células se pueden agrupar en una
capa o lamina simple y se denominan "epitelio"

simple, algunas células cilíndricas pueden conformar losseudoestratificados, en estos tejidos podemos encontrar células encargadas de sustancias como: Hormonas, Enzimas, Sudor, moco, que son liberados hacia el medio externo o hacia la sangre.

Tejido conectivo

Este tejido está principalmente constituido por células matrices y extracelulares, dentro de este tejido encontramos a las células y a las fibras que son las que van a dar el soporte, la fuerza a los órganos y a la piel, aquí se encuentran la sangre, la grasa, los cartilagos y las estructuras óseas, las células que pertenecen a este tejido son: Adipositas, células sanguíneas, condroblastos, fibroplastos, las células mesenquimatosas, y los osteoblastos.

Tejido Muscular: Este tejido está conformado por células derivadas de miocitos o fibras musculares, estas células pueden ser: las estriadas y las lisas, este nombre lo reciben gracias a la organización de sus componentes proteicos que pueden o no formar patrones, la estriada forma patrones muy lisos, mientras que la lisa no tenemos un patrón aparente.

Tejido nervioso:

Este está constituido por dos células, estas son: las neuronas y las neuroglías, las neuronas son aquellas que pueden responder a estímulos, estas están especializadas en la recepción, integración, generación y transmisión.

