

Tejidos básicos

1. Tejido epitelial:

Los epitelios constituyen unos de los cuatro tejidos fundamentales de los animales representa en su conjunto más del 60% de todas las células del cuerpo humano. Los epitelios recubren superficies corporales tanto internas como externas. Además los derivados epiteliales son las principales células secretoras del organismo y en algunos casos como el hígado forman el propio parénquima de los órganos

Las funciones de los epitelios son muy variadas protección frente a la detención frente a la disensión o la abrasión filtración absorción selectiva secreción intercambio de gases y otras moléculas transporte de sustancias por su superficie y además pueden poseer células que actúan como células sensoriales.

2. Tejido conjuntivo

En general los tejidos conectivos se consideran como tejidos de sostén puesto que sostienen y cohesionan a otros dentro de los órganos sirven de soporte a estructuras del organismo o al propio organismo y protegen y aíslan a los órganos además todas las sustancias que pasar por estos tejidos que sirven por lo que generalmente también se les considera como el medio interno del organismo.

3. Tejido muscular

El tejido muscular es responsable del movimiento de los órganos y de los organismo estén formado por unas células denominadas miocitos o fibras musculares que tienen la capacidad de contraerse el tejido muscular se divide en tres tipos: esquelético cardíaco y liso

4. Tejido nervioso

El tejido nervioso se desarrolla apartir del ectodermo embrionario (la capa que recubre al embrión y que dara también ala epidermis). Es un tejido formado principalmente por dos tipos celulares neuronas y glía, y cuya misión es recibir información del médico externo e interno procesarla y desencadenar una respuestas