

21/04/2021

Propósito: identificar las funciones de los tejidos vegetales

Tejidos vegetales

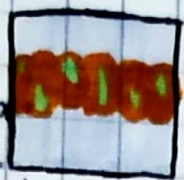
Se denomina tejido vegetal a la agrupación de células que ocurre en los vegetales más desarrollados, con el fin de cumplir diferentes funciones.

Existen tejidos formados por células meristemáticas, que son pequeñas, con un núcleo muy grande, y las hallamos en forma única en los embriones. Estas células se van a dividir por mitosis, para luego construir los tejidos definitivos, quedando estos tejidos meristemáticos en los vegetales adultos, solo en los lugares donde se produce el crecimiento, como ocurre con la raíz

y el tallo.

Cuando se trata de tejidos adultos, sus células de forma total o imparcial no se dividen.

Parénquima
tejido fundamental
fotosintético o de
almacén. Hojas,
tubérculos



Meristemo
tejido de creci-
miento, en los
ápices de
raíces y
tallos



Tejido
epidérmico
función protectora
de las hojas y los tallos
jóvenes

Tronco



Súber
en tallos y raíces
viejas, con función
protectora

