

Filamentosas: tejidos formados por filamentos o formas alargadas

Silúrico: es una división de la escala temporal geológica que pertenece a la era paleozoica

Plasmodesmo: Son conexiones citoplasmáticas que atraviesan la pared celular entre células contiguas. Al hallarse unidos entre sí los protoplastos de las células vivas por medio de plasmodesmos, constituyen un simplasto único.

Cigoto: Célula diploide resultante de la unión de dos gametos haploides, óvulo fecundado como resultado de la fertilización. Siendo de origen materno su citoplasma y sus orgánulos ya que su procedencia es del óvulo.

Angiosperma: son conocidas como plantas con flores son plantas con semillas que producen las estructuras reproductoras las llamadas flores y frutos.

Esporofito:

Generación que presenta esporas asexuales en las plantas que presentan reproducción por generación alterna.

Lígula: la lígula es un apéndice membranoso ubicado en la línea que une la lámina, o limbo foliar, con la vaina en la familia de las gramíneas. Las lígulas, cuando existen, pueden ser membranosas, pubescentes o pilosas.

Epidermis: membrana epitelial que cubre la superficie de todos los cuerpos organizados

Esporangios: frutos que contiene libres las esporas

Rizoides: pelos que hacen las veces de raíces en plantas que carecen de raíces como los musgos

Heteromorfa: que presenta distintas formas en una misma especie

Arquegonios: arquegonio es el órgano reproductor femenino de las algas, hongos y briofitas como los musgos y en ciertas plantas vasculares como helechos y licopodios y en semillas.

Esporangios: los esporangios son estructuras de algunos vegetales que contienen esporas

Traqueidas: Son células alargadas cuyas extremidades están afiladas en bisel. Al llegar a su diferenciación completa el protoplasto muere. Sus paredes están lignificadas pero no son muy gruesas, en consecuencia el lumen es relativamente grande. Cumplen al mismo tiempo funciones de conducción y sostén.

Floema: el floema es el tejido que transporta sustancias elaboradas

Xilema: es el tejido conductor que transporta agua y solutos desde las raíces hasta la región de evaporación

Embrión: estructura inicial del desarrollo por la germinación de la semilla que dará lugar a una nueva planta

Carpelo: hojas transformadas que componen el gineceo de las flores; cuando son varios pueden formar un sólo pistilo, con una o varias cavidades, o varios pistilos independientes.

Estigma: en el gineceo, zona donde germinan los granos de polen, normalmente situado en el extremo del estilo.