

Glosario

Clorofila: Pigmento verde de las células de las plantas, receptor de la energía luminosa en el proceso de la fotosíntesis.

Tejidos vegetales: son grupos de células que se encuentran en las plantas e interactúan para lograr una función común.

Al igual que los animales, las plantas también son organismos multicelulares. Los principales tejidos vegetales se encuentran en la raíz, el tallo y las hojas. Pueden tener distinta estructura y estar localizados de forma dispersa o agregada.

Tejidos vegetales: son grupos de células que se encuentran en las plantas e interactúan para lograr una función común.

Al igual que los animales, las plantas también son organismos multicelulares. Los principales tejidos vegetales se encuentran en la raíz, el tallo y las hojas. Pueden tener distinta estructura y estar localizados de forma dispersa o agregada.

Membrana nuclear: estructura que se compone de lípidos para envolver el núcleo de las células eucariotas además de contener el material genético

Fotosíntesis: proceso en el cual los organismos autótrofos sintetizan la energía lumínica para fabricar alimento

Cloroplastos: son orgánulos complejos los cuales desempeñan un papel fotosintético en las plantas

Leucoplastos: son plastidios que almacenan sustancias incoloras

Glucosa: es un carbohidrato azucarado con altos porcentajes de ATP

Parénquima: tejido vegetal encargado de los procesos de metabolismo, fotosíntesis, respiración, y almacenamiento

Colénquima: tejido vegetal encargado del sostén de la planta

Esclerénquima: Tejido de sostén vegetal formado por células muertas con las paredes engrosadas y lignificadas.

Meristemo: tejido encargado del crecimiento por división celular

Plastos: se encargan de sintetizar aminoácidos y lípidos

Cromoplastos: los cromoplastos poseen los pigmentos con color

Ribosomas: orgánulos encargados de sintetizar las proteínas

Vacuolas: las vacuolas se encargan de dar rigidez a los tejidos

Acuífero: son tejido encargados del almacén de agua

Xilema: conducto para transportar savia bruta

Floema: conducto para transportar savia elaborada

Resinas: Sustancia orgánica de consistencia pastosa, pegajosa, transparente o translúcida, que se solidifica en contacto con el aire; es de origen vegetal o se obtiene artificialmente mediante reacciones de polimerización