

LOS TEJIDOS PRIMARIOS

Esta presentación está protegida por la ley de derechos de autor.
Su reproducción o uso sin el permiso expreso del autor está prohibida por ley.



Los *tejidos primarios*, aquellos que constituyen el cuerpo de la planta antes de que esta comience a ensancharse (*cuerpo primario*), son seis:

- EPIDERMIS
- PARÉNQUIMA
- COLÉNQUIMA
- ESCLERÉNQUIMA
- XILEMA PRIMARIO
- FLOEMA PRIMARIO



Los tejidos vegetales pueden ser *simples o compuestos*

- Tejidos simples
 - Son aquellos formados por *un sólo tipo* de células.
- Tejidos compuestos
 - Son aquellos formados por *más de un tipo* de células.



¿Cuáles son simples y cuáles compuestos?

- SIMPLES

- Parénquima
- Colénquima
- Esclerénquima

- COMPUESTOS

- Epidermis
- Xilema primario
- Floema primario



A continuación, los tipos de células que componen cada uno de los tejidos primarios



- TEJIDOS SIMPLES:
 - Parénquima
 - » células parenquemáticas
 - Colénquima
 - » células colenquemáticas
 - Esclerénquima*
 - » fibras
 - » esclereidas

* El tejido de esclerénquima se considera *simple* porque está constituido *o* por fibras, *o* por esclereidas; nunca por ambas juntas.



- TEJIDOS COMPUESTOS:
 - Epidermis
 - » Células epidermales
 - » Células oclusivas
 - » Tricomas
 - Xilema Primario
 - » Parénquimas del xilema
 - » Fibras del xilema
 - » Miembros del vaso
 - » Traqueidas
 - Floema Primario
 - » Parénquimas del floema
 - » Fibras del floema
 - » Miembros del tubo criboso
 - » Células acompañantes



- En la siguiente serie de presentaciones se considerará cada una de estas células y tejidos y aprenderás a reconocer su estructura y función.



FIN

