



# FICHAS PARA IMPRIMIR

Recursos Educativos y Fichas para Imprimir y Descargar



INICIAL



PRIMARIA



SECUNDARIA



CIENCIA Y AMBIENTE

QUINTO DE PRIMARIA

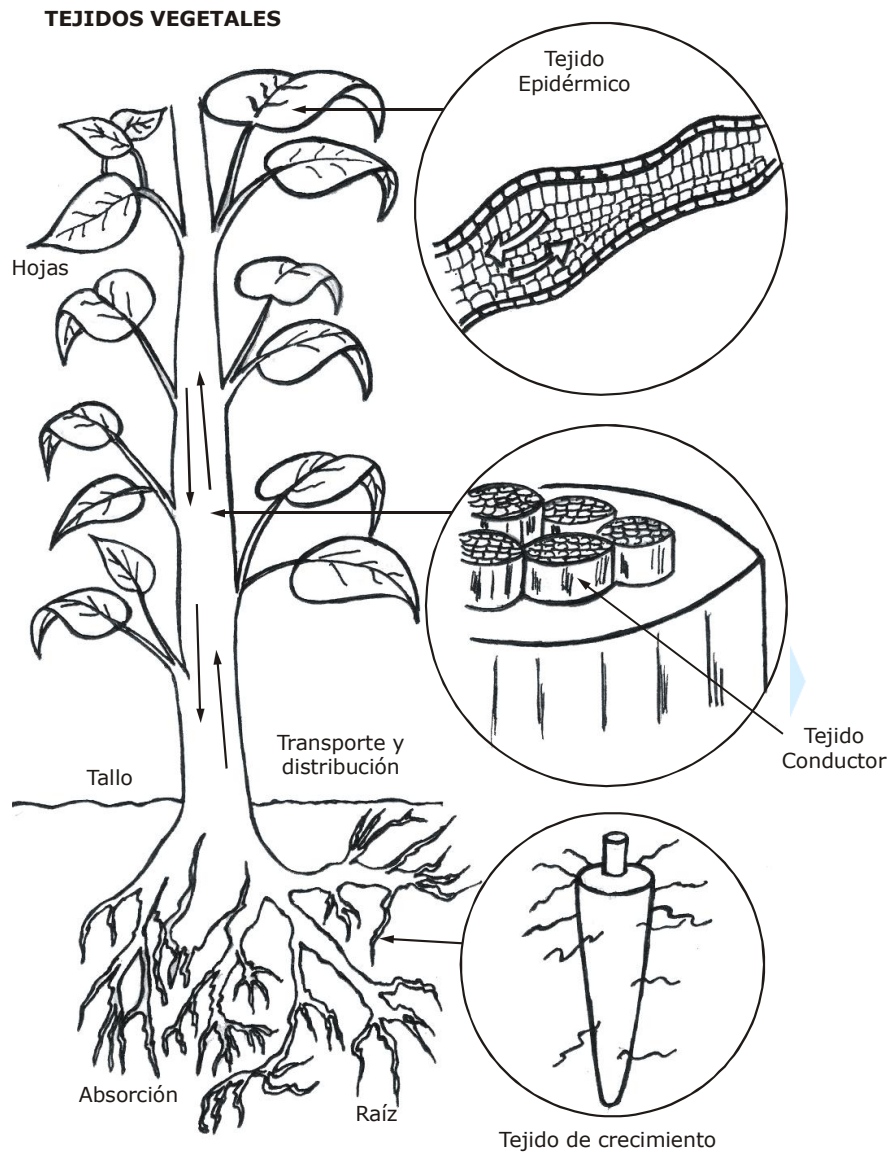
## Tipos de Tejido Vegetal

Todos los vegetales también están formados por:

TEJIDO VEGETAL	TIPOS	FUNCIÓN	UBICACIÓN
<b>Tejido Meristemático</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Meristemo primario o apical.</li> <li>• Meristemo secundario o lateral.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Permite el crecimiento en longitud.</li> <li>• Permite el crecimiento en grosor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tallo y raíz.</li> <li>• Tallo y raíz.</li> </ul>
<b>Tejidos adultos o definitivos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tejidos fundamentales:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Parénquima clorofiliano.</li> <li>- Parénquima de reserva.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realiza la fotosíntesis. Tienen abundantes cloroplastos.</li> <li>- Almacena sustancias orgánicas e inorgánicas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tallo, hojas.</li> <li>- Tubérculos (papa, maíz, trigo, cebada)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tejidos de sostén.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Forma el almacén del vegetal.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tallos y ramas.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tejido protector.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Protege a la planta del medio ambiente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Todo el vegetal.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tejido de conducción.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Xilema</li> <li>- Floema</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conduce sustancias inorgánicas y orgánicas.</li> <li>- Conduce la savia bruta.</li> <li>- Conduce la savia elaborada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Raíz - hojas.</li> <li>- Hojas - raíz.</li> </ul>



Ahora, observa el gráfico e identifica los tejidos vegetales estudiados:



î **TAREA DOMICILIARIA**

Investiga en Internet sobre la importancia de los cultivos de tejidos vegetales para la ciencia. Luego realiza un resumen en tu cuaderno.

**APLICO LO APRENDIDO**

1. Marque verdadero (V) o falso (F), según sea el caso:

- a. La savia bruta es conducida por el xilema. ( )
- b. La savia elaborada está compuesta por agua y sales minerales. ( )
- c. El almidón es considerado como un tejido de reserva o almacenador. ( )
- d. El tejido de crecimiento está presente solo en las superficies de las hojas. ( )
- e. Los tejidos de transporte están constituidos por el xilema y floema. ( )
- f. El tejido "experto" en fotosíntesis es el clorofiliano. ( )

2. Relaciona ambas columnas según sea el caso:

- a. Tejido protector ( ) realiza la fotosíntesis.
- b. Tejido conductor ( ) reserva sustancias.
- c. Tejido almacenador ( ) constituido por xilema y floema.
- d. Tejido meristemático ( ) protege las plantas.
- e. Tejido clorofiliano ( ) permite el desarrollo en longitud y ancho.

3. Completa el siguiente crucigrama:

- a. Conduce savia bruta.
- b. Tejido que permite el crecimiento.
- c. Tejido que reserva sustancias.
- d. Tejido que realiza la fotosíntesis.
- e. Tejido que protege a las plantas.
- f. Conduce savia elaborada.

