

# CIENCIAS NATURALES

## LOS TEJIDOS

### 1. Tejido vegetal: une con líneas según corresponda.

Meristemático.

Constituye la mejor parte de la planta. Se divide en tres tipos: Parénquima, Colénquima, Esclerénquima

Dérmico o protector

Transporta diferentes sustancias a los órganos de las plantas.

Vascular o conductor

Protege a las plantas contra la pérdida del agua, variaciones de temperatura y el ataque de otros organismos.

Fundamental

Se originan todos los tejidos de las plantas. Se encuentra localizado en todos los lugares de las plantas donde tiene lugar crecimiento en altura y grosor.

2. Tejido animal: une con líneas según corresponda.

Epitelial.

Se encuentra en los tendones, ligamentos y huesos, su función es unir y dar soporte.

Conectivo

Recubre las superficies internas y externas de los órganos; se comporta como una barrera que controla lo que entra y lo que sale.

Muscular

Recoge información y la transmite a determinados lugares del cuerpo para elaborar respuestas.

Nervioso

Es el componente principal de los músculos. Se encarga del movimiento de las diferentes partes del cuerpo.