

Arboreto del Campus de Palencia

Educación Primaria

TÍTULO: La variedad de troncos

Actividad realizable durante todo el año

INFORMACIÓN DE INTERÉS: El tronco, además de ser la parte central de la planta y sostener las ramas, actúa como conducto de los nutrientes, distribuyéndolos por todo el sistema hasta la copa. Una de las partes principales del tronco es la corteza. La corteza es la capa exterior y protectora del tronco frente a las temperaturas extremas, los daños físicos y los patógenos. Puede ser lisa, estriada, acanalada, en placas, etc.

ACTIVIDAD: BASADA EN EL CONTACTO DIRECTO CON LOS TRONCOS

En grupos de 2-3 personas se elige el tronco de un árbol

- 1. Se anota la especie a la que pertenece*
- 2. Con una cinta métrica se mide el perímetro del tronco*
- 3. Se toman distintas fotografías generales y de detalle*
- 4. Sobre una hoja de papel blanco se obtiene la textura de la corteza mediante frottage con carboncillo*
- 5. Se toma nota de todo lo observable sobre el tronco: insectos, líquenes, resina, heridas, color, cicatrices, anillos, etc.*
- 6. En el aula se ponen en común los datos observados en las distintas especies.*