

## Ficha pedagógica N. ° BT18A1

Ficha N. ° BT18A1	
Tema: Órganos vegetales	Contenido procedimental: Aprender a reconocer los diferentes órganos de una planta vascular y qué función cumple.
Contenidos	Actividades de aprendizaje
<p>A las plantas se las puede dividir en dos grandes grupos: vasculares y no vasculares. Las vasculares son las que presentan una diferenciación real de tejidos en raíz, tallo, hojas, flores y frutos. Cada uno de estos órganos tiene diferentes partes y estructuras, además de cumplir con funciones específicas para el correcto desarrollo de las plantas.</p> <p>Se recomienda ingresar a este enlace para poder hacer consultas de botánica básica para principiantes: <a href="https://espores.org/es/aula-es/botanica-para-principiantes/">https://espores.org/es/aula-es/botanica-para-principiantes/</a></p> <p>Esto les permitirá tener los conceptos claros sobre los órganos vegetales y sus principales funciones.</p> <p>Muestre el video a los alumnos en clase, haga las pausas para plantear preguntas de activación como: ¿Cuáles son los órganos de las plantas vasculares y qué funciones cumplen?</p> <p>Profundice en las partes de cada órgano vegetal de las plantas vasculares y sus funciones.</p> <p><b>Actividades recomendadas</b></p> <p>Para trabajar en el tema de los órganos vegetales, salga con los alumnos a un parque cercano y recolecte raíces de plantas pequeñas, algunas ramas o tallos, hojas de diferentes árboles y flores. Lleve todo al aula. Si no se encontraron frutos o semillas, se puede pedir que las traigan de la casa. Una vez en el aula con todos los órganos, pida a los alumnos que los identifiquen e indiquen sus principales funciones.</p>	<p>Tareas:</p> <p>Revise con los estudiantes las características principales de las plantas vasculares.</p> <p>Revise las definiciones y características de los diferentes órganos de las plantas vasculares.</p> <p>Cuando estén en el aula con los órganos vegetales, pida que los identifiquen visualmente y que indiquen su principal función.</p> <p>A continuación, en grupos, y sobre la base de lo investigado, pida que elaboren un mapa conceptual de las partes de cada órgano.</p> <p>Finalmente, cada grupo expondrá brevemente un órgano vegetal, sus partes, estructura y sus funciones. Al final, mencione a los alumnos que el conjunto de todos los órganos forma una planta vascular y que cada órgano cumple una función vital.</p>