

Las plantas y sus partes: Explorando el mundo natural

Ciencias Naturales | Medio Ambiente | para estudiantes de primaria (6-11 años) | 4 semanas

Descripción del Curso

Este curso está diseñado para introducir a los estudiantes de primaria al fascinante mundo de las plantas y sus partes. A lo largo de cuatro semanas, los niños explorarán las características básicas de las plantas, sus funciones vitales y la importancia que tienen en el medio ambiente. El curso busca fomentar la curiosidad y el respeto por la naturaleza mediante actividades interactivas y experimentos sencillos que facilitan el aprendizaje significativo.

Dirigido a estudiantes de 6 a 11 años, el curso utiliza un enfoque pedagógico activo y participativo, combinando explicaciones claras con actividades prácticas, juegos didácticos y observación directa, favoreciendo el desarrollo de habilidades científicas básicas. Al finalizar, los estudiantes serán capaces de identificar las partes principales de una planta, comprender sus funciones y reconocer su papel en el ecosistema, promoviendo un compromiso consciente con el cuidado ambiental.

Objetivos Generales

- Reconocer y nombrar correctamente las partes de una planta y sus características principales.
- Explicar de manera sencilla la función que cumple cada parte de la planta para su crecimiento y supervivencia.
- Realizar observaciones y registrar datos relacionados con el crecimiento y desarrollo de las plantas.
- Identificar la importancia de las plantas en el ecosistema y en la vida humana.
- Fomentar la curiosidad y el respeto hacia las plantas y el medio ambiente.

Competencias

- Identificar y nombrar las partes principales de una planta (raíz, tallo, hojas, flores, frutos).
- Describir las funciones básicas de cada parte de la planta en términos simples y comprensibles.
- Observar y registrar cambios en las plantas mediante actividades prácticas y experimentos sencillos.
- Reconocer la importancia de las plantas en el medio ambiente y su papel en la vida cotidiana.
- Desarrollar actitudes de cuidado y respeto hacia las plantas y la naturaleza en general.
- Comunicar de manera oral y escrita sus observaciones y aprendizajes sobre las plantas.

Requerimientos

- Conocimientos básicos sobre seres vivos y su entorno natural.
- Materiales para actividades: hojas, semillas, tierra, macetas pequeñas, agua, papel y lápices para dibujo y anotaciones.

- Acceso a espacios al aire libre o jardines para observación directa de plantas.
- Recursos audiovisuales simples (videos cortos, imágenes) para apoyar la explicación teórica.

Unidades del Curso

Unidad 1: ¿Qué es una planta?

Unidad 2: Las partes de la planta

Unidad 3: Funciones de las partes de la planta

Unidad 4: La importancia de las plantas en el medio ambiente