

MicoExploradores: Descubriendo el Mundo de los Hongos

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

Descripción del Curso

Este curso está diseñado para que los estudiantes de primaria comprendan el fascinante mundo de la micología, el estudio de los hongos, a través de una aplicación interactiva. A lo largo de cuatro semanas, los niños explorarán las características, tipos y funciones de los hongos en la naturaleza, fomentando su curiosidad y desarrollo científico mediante actividades lúdicas y visuales adaptadas a su edad.

Dirigido a niños de 6 a 11 años, el curso utiliza una metodología activa y participativa que integra el uso de una app educativa especialmente diseñada para facilitar el aprendizaje a través de juegos, videos y pequeñas investigaciones virtuales. Los estudiantes aprenderán a identificar hongos comunes, entender su importancia ecológica y reconocer la diferencia entre hongos beneficiosos y peligrosos.

Al finalizar el curso, los estudiantes serán capaces de describir qué son los hongos, sus partes y funciones básicas, y su rol en el ecosistema, además de aplicar este conocimiento en actividades prácticas usando la app para fomentar un aprendizaje significativo y duradero.

Objetivos Generales

- Describir qué son los hongos y sus características principales.
- Clasificar diferentes tipos de hongos a partir de sus características visibles.
- Explicar la función ecológica de los hongos en el medio ambiente.
- Utilizar la aplicación para identificar y explorar información sobre hongos de manera interactiva.
- Aplicar el conocimiento adquirido para realizar observaciones y registros sencillos sobre hongos.

Competencias

- Identificar características básicas de los hongos y diferenciarlos de plantas y animales.
- Reconocer los principales tipos de hongos y su función en el medio ambiente.
- Utilizar la aplicación educativa para explorar y aprender sobre la micología de forma autónoma.
- Desarrollar habilidades de observación y descripción de organismos naturales.
- Valorar la importancia de los hongos en los ecosistemas y en la vida cotidiana.

Requerimientos

- Conocimientos básicos sobre seres vivos (plantas y animales) adquiridos en niveles anteriores.
- Dispositivo electrónico (tableta o computadora) con acceso a la aplicación educativa de micología.

- Conexión a internet para descargar y utilizar la app.
- Materiales para actividades prácticas sugeridas en la app, como hojas, lápices y una lupa si es posible.

Unidades del Curso

Unidad 1: Introducción a los Hongos

Unidad 2: Tipos de Hongos y sus Partes

Unidad 3: Funciones y Hábitats de los Hongos

Unidad 4: Observación y Cuidado de los Hongos