

Biodiversidad y Ecosistemas: Descubriendo la Naturaleza en Ecuador

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

Descripción del Curso

Este curso está diseñado para que estudiantes de primaria comprendan la importancia de la biodiversidad y los ecosistemas, especialmente en el contexto de Ecuador, un país reconocido como megadiverso. A través de actividades lúdicas y exploratorias, los niños aprenderán sobre las diferentes especies y sus adaptaciones, así como las interrelaciones que existen en los ecosistemas.

Dirigido a estudiantes de 6 a 11 años, el curso utiliza una metodología participativa que incluye observación, experimentación y trabajo en equipo, fomentando la curiosidad y el respeto por el medio ambiente. Al finalizar, los estudiantes valorarán la diversidad natural y comprenderán la relevancia de protegerla para el bienestar del planeta.

Objetivos Generales

- Describir las características principales de los ecosistemas y su biodiversidad en Ecuador.
- Identificar las adaptaciones de especies que les permiten vivir en diferentes ecosistemas.
- Analizar las interrelaciones entre organismos y su ambiente dentro de un ecosistema.
- Valorar la importancia de la conservación de la biodiversidad para el equilibrio natural.

Competencias

- Identificar diferentes ecosistemas presentes en Ecuador y sus características básicas.
- Reconocer la diversidad de especies y sus adaptaciones en distintos ambientes naturales.
- Explicar las relaciones entre los seres vivos y su entorno en los ecosistemas.
- Valorar la importancia de conservar la biodiversidad local y global.
- Participar activamente en actividades de observación y cuidado del medio ambiente.

Requerimientos

- Conocimientos básicos sobre plantas, animales y entorno natural.
- Materiales para actividades prácticas: cuaderno de campo, lápices de colores, imágenes o videos de ecosistemas.
- Acceso a espacios naturales o virtuales para observación y exploración (jardín, parque, aula virtual).
- Apoyo docente para guiar y facilitar las actividades.

Unidades del Curso

Unidad 1: Introducción a los Ecosistemas

Unidad 2: La Biodiversidad en Ecuador

Unidad 3: Adaptaciones y Relaciones en los Ecosistemas

Unidad 4: Valoración y Cuidado de la Biodiversidad