Unidad Educativa



1. INFORMACIÓN GENERAL	
Asignatura	Ciencias naturales
Modalidad	Virtual
Grado	5to grado
Docentes	Marco Lucero
responsables	Valeria Cumbe
	Erika Rivas

2. CARACTERIZACIÓN DE LA ASIGNATURA

Objetivos del Curso

- Conocer los diferentes tipos de ecosistemas terrestres y acuáticos.
- Comprender la importancia de cada ecosistema para la vida en la Tierra.
- Identificar los seres vivos que habitan en estos ecosistemas y sus interacciones.
- Desarrollar conciencia sobre la conservación y protección de los ecosistemas.
- Fomentar el trabajo colaborativo y el pensamiento crítico mediante actividades prácticas.

Metodología

Este curso está diseñado para ser interactivo y adaptarse a las necesidades de los estudiantes. Las actividades que ofrecemos incluyen:

- Aprendizaje Activo y Colaborativo: Fomentamos la participación de todos, promoviendo el trabajo en equipo y el intercambio de ideas.
- **Gamificación:** Incorporamos elementos lúdicos para hacer del aprendizaje una experiencia divertida y motivadora.
- Uso de Herramientas Tecnológicas: Aprovechamos la tecnología para enriquecer el proceso educativo y facilitar el acceso a la información.

Estructura de los Módulos

Módulo 1: ¿Qué es un Ecosistema?

- Objetivo: Entender qué es un ecosistema y sus partes.
- Actividades: Crear tu ecosistema en línea y ver un video.
- Evaluación: Cuestionario corto y reflexión sobre tu ecosistema.

Módulo 2: Ecosistemas Terrestres

- Objetivo: Conocer los ecosistemas de la Tierra (bosques, desiertos, etc.).
- Actividades: Explorar ecosistemas en Google Earth y hacer un mapa interactivo.
- Evaluación: Quiz y discusión en grupo.

Módulo 3: Ecosistemas Acuáticos

- Objetivo: Aprender sobre los ecosistemas acuáticos (océanos, ríos, etc.).
- Actividades: Ver un video y hacer un juego de roles sobre animales acuáticos.
- Evaluación: Cuestionario sobre adaptaciones y ecosistemas acuáticos.

Módulo 4: Importancia de los Ecosistemas

- Objetivo: Entender por qué debemos cuidar los ecosistemas.
- Actividades: Crear una campaña de conservación y un video o cuento.
- Evaluación: Evaluar la campaña y reflexión sobre cómo proteger los ecosistemas.

Módulo 5: Proyecto Final

- Objetivo: Revisión de todo lo aprendido y creación de un proyecto final.
- Actividades: Completar un cuestionario final y hacer una <u>presentación</u> sobre un ecosistema.
- Evaluación: Cuestionario y presentación final.