

Recicla y Reutiliza: Hábitos para Cuidar el Planeta

Ciencias Naturales | Medio Ambiente | para estudiantes de secundaria (12-15 años) | 4 semanas

Descripción del Curso

Este curso está diseñado para estudiantes de secundaria entre 12 y 15 años interesados en comprender la importancia de la conservación ambiental a través de prácticas responsables. A lo largo de cuatro semanas, los estudiantes explorarán los conceptos fundamentales de las 3R: reducir, reutilizar y reciclar, entendiendo sus diferencias y cómo cada una contribuye a la protección del planeta.

El enfoque metodológico combina la teoría con actividades prácticas y reflexivas que promueven la conciencia ambiental y la acción cotidiana. Los estudiantes aprenderán a separar residuos correctamente y a dar nuevos usos creativos a objetos desechados, fomentando hábitos sustentables aplicables en su entorno familiar y comunitario.

Al finalizar el curso, los estudiantes estarán capacitados no solo para identificar y aplicar las 3R, sino también para comprometerse activamente en la reducción del impacto ambiental, promoviendo estos valores entre sus pares y familiares, y comprendiendo que cada decisión individual importa para el futuro del planeta.

Objetivos Generales

- Explicar los conceptos y la importancia de las 3R para la conservación ambiental.
- Demostrar habilidades para separar correctamente los residuos en diferentes categorías.
- Crear proyectos prácticos que evidencien la reutilización de objetos antes de su desecho.
- Valorar el impacto individual y colectivo de las acciones cotidianas sobre el medio ambiente.
- Promover en su entorno familiar y escolar hábitos conscientes de reducción, reutilización y reciclaje.

Competencias

- Identificar y diferenciar los conceptos de reducir, reutilizar y reciclar en el contexto ambiental.
- Aplicar técnicas adecuadas para la separación y manejo de residuos en el hogar y la escuela.
- Diseñar y ejecutar proyectos sencillos de reutilización creativa de materiales desechables.
- Analizar el impacto ambiental de las decisiones diarias y sus consecuencias en el uso de recursos.
- Promover y comunicar prácticas sustentables dentro de su comunidad escolar y familiar.

Requerimientos

- Conocimientos básicos sobre el medio ambiente y los recursos naturales.
- Materiales para actividades prácticas: contenedores para clasificación de residuos, materiales reciclables y reutilizables.

- Acceso a espacios para realizar actividades de clasificación y reutilización.
- Cuaderno o dispositivo para tomar notas y registrar observaciones.

Unidades del Curso

Unidad 1: Introducción a las 3R y la importancia de cuidar el planeta

Unidad 2: Clasificación y separación correcta de residuos

Unidad 3: Reutilización creativa: darle una segunda vida a los objetos

Unidad 4: Compromiso ambiental y promoción de hábitos sustentables