

BOLETÍN INFORMATIVO N.º 1

Marzo de 2025

ECOTEACH

Enseñanza de ciencias y matemáticas a través del aprendizaje basado en el entorno.
para escuelas y estudiantes desfavorecidos

Identidad del proyecto

El proyecto europeo **ECOTEACH** (2024-1-EL01-KA220-SCH-000251462) ha comenzado su viaje de forma dinámica.

Coordinado por la **Dirección de Educación Secundaria de Lasithi**, promueve Sensibilización ambiental y sostenibilidad a través de la educación STEM.

El proyecto se centra en entornos educativos con menos oportunidades e integra temas medioambientales en la enseñanza.

Propósito y visión

ECOTEACH busca transformar el entorno en un “laboratorio viviente”.

A través del **Aprendizaje basado en el entorno (ABE)**, refuerza la motivación de los estudiantes y proporciona a los profesores herramientas digitales que conectan la teoría impartida en clase con problemas medioambientales reales.

Una iniciativa europea de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM) para la inclusión, la sostenibilidad y el aprendizaje digital.

Nuestros principales objetivos:

- **Fomentar el interés:** motivar a los estudiantes en Ciencias y Matemáticas a través de problemas ambientales reales.
- **Formación de profesores:** Prácticas de enseñanza de STEM con énfasis en la inclusión y las tecnologías digitales.
- **Reducción de las desigualdades:** Mejorar los resultados del aprendizaje en las escuelas y para los estudiantes con menos oportunidades.

Resultados esperados

Al finalizar el proyecto, ECOTEACH habrá entregado:

- **Capacitación Programa & Herramientas** para el medio ambiente-centrado enseñanza de ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM).
- **Material educativo digital:** Guías de buenas prácticas y contenido interactivo.
- **Aula virtual de ECOTEACH:** Un centro digital para docentes con recursos, herramientas y oportunidades de colaboración.
- **Red de colaboración:** Una comunidad sostenible de escuelas y profesores en toda Europa.

Juntos, creemos un espacio de trabajo que brinde apoyo.

Noticias del Consorcio

La reunión inaugural de los socios concluyó con gran éxito.

Representantes de Grecia, España, Turquía e Irlanda se reunieron para definir la estrategia del proyecto.

Las primeras acciones para **WP2 (Marco de Resultados de Aprendizaje)** y las especificaciones técnicas de la **Aula virtual de ECOTEACH** fueron discutidos.

Próxima parada: ¡Irlanda!

La próxima reunión transnacional está programada para **22 y 23 de septiembre de 2025 en Irlanda**.

El equipo de trabajo se centrará en el desarrollo de la **Unidades de aprendizaje** y finalizar el contenido de **WP2**, completando así una etapa crítica para la producción de material educativo.

Socios del proyecto:

 **Dirección de Secundario Educación de Lasithi (DSEL) (Grecia – Coordinador)**

 **DISRUPTIA, SLU (España)**

 **Plataforma HÁBITAT (España)**

 **TC Estambul Valiliği (Pavo)**

 **InnoQuality Sistemas Limitado (Irlanda)**



<https://ecoteach.eu> **info@ecoteach.eu**