

H₂O Map

Innovative learning
by hydraulic heritage
mapping

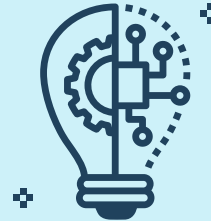
H₂O Map es un proyecto de colaboración estratégica para la educación escolar (Erasmus + KA201) con una duración de 3 años (septiembre de 2020 - agosto de 2023). Las acciones KA2 tienen como objetivo permitir que las organizaciones trabajen juntas para **mejorar el aprendizaje de los estudiantes y compartir prácticas innovadoras**.

El propósito de H₂O Map es promover el uso de nuevas tecnologías utilizando las TIC y STEM para **incrementar la calidad de la educación, analizar los recursos hídricos y valorar el patrimonio hidráulico**, así como la responsabilidad ética y civil que todos debemos proteger.

Objetivos



Mejorar las habilidades en herramientas TIC



Incrementar el interés en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM)



Valorar el patrimonio hidráulico europeo



Cofinanciado por el programa Erasmus+ de la Unión Europea

Síguenos en redes sociales: @H2OMapProject



H₂O Map

Socios



Universitat Jaume I (Coord.)
Universitat d'Alacant
IES Peñagolosa



Università degli Studi di Pavia
Istituto Superiore Taramelli-Foscolo



Agrupamento Escolas de Campo Maior
Agrupamento de Escolas N.º 3 de Elvas

Actividades

3 productos intelectuales

Multiplataforma educativa

Guía metodológica

Curso en línea para profesores

3 actividades de aprendizaje

Los profesores y estudiantes desarrollan tres casos de estudio utilizando estas nuevas metodologías.

9 eventos multiplicadores

Para difundir los resultados del proyecto (3 España, 3 Italia y 3 Portugal).

Desarrollo del proyecto

En el proyecto se está desarrollando una **multiplataforma educativa** para el **mapeo del patrimonio hidráulico** con el objetivo de poner en valor este bien cultural y destacar su importancia para el desarrollo local.

Además, la guía metodológica es un **manual de fácil uso** que ayuda a los profesores en la adquisición de conocimientos sobre esta nueva metodología para **mejorar las habilidades TIC y STEM de los estudiantes**.

Finalmente, el curso en línea permite a los profesores aprender de forma práctica sobre **herramientas de innovación docente** relacionadas con el mapeo del patrimonio. Además, también reciben consejos sobre cómo implementar estas herramientas con sus alumnos.

+ info: www.h2omap.uji.es
h2omap@uji.es

 UNIVERSITAT
JAUME I


Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante


UNIVERSITÀ
DI PAVIA


IES. PENYAGOLOSA


I.S. TARAMELLI - FOSCOLO


AGRUPAMENTO DE ESCOLAS
N.º 3 DE ELVAS
Código: 132252


agrupamento de escolas
campo maior