



PEARLS
 EMPOWERING LANDSCAPES

PLANNING AND ENGAGEMENT ARENAS FOR RENEWABLE ENERGY LANDSCAPES

Proyecto internacional de **investigación colaborativa**, mediante el intercambio de investigadores académicos y empresariales, sobre la planificación espacial y la innovación social en los paisajes de la energía renovable.

El proyecto de investigación contribuye así al Desafío Energético Paneuropeo y a la Agenda 2030, mediante la aplicación de las mejores prácticas en materia de energías renovables, y desarrollando el conocimiento aplicado sobre cómo aumentar la participación pública a través del proceso de planificación, en los paisajes de la energía renovable.



OBJETIVOS

- >> Desarrollar competencias y habilidades transversales en los investigadores, compartiendo el conocimiento multidisciplinario a través de sinergias internacionales y multisectorial.
- >> Desarrollar marcos, procesos y herramientas operativas que mejoren el ámbito de la planificación espacial y la innovación social en el ámbito de los paisajes de energía renovable, e impulsar las agendas políticas pertinentes.
- >> Investigar y comparar datos, enfoques y procesos para determinar los posibles puntos en común, intercambiar conocimientos dentro del consorcio y transferirlos a un público más amplio
- >> Desarrollar actividades científicas y de gestión y formación, así como la difusión y comunicación de los resultados.

PAQUETES DE TRABAJO

PLATAFORMA INTERACTIVA

Desarrollo de instrumentos de comunicación y difusión del proyecto.

Aumentar la sensibilización y el compromiso de las autoridades públicas, organizaciones y partes interesadas.

Generar un repositorio de información y plataforma pública.

Compartir la experiencia y los resultados del proyecto a la sociedad y la comunidad científica y empresarial.

IMPLEMENTACIÓN SOSTENIBLE: POLÍTICAS Y PRÁCTICAS

Análisis comparado sobre políticas y prácticas de planificación energética, territorial y de paisaje.

Analizar y comparar el marco legal actual de los países del consorcio.

Analizar y comparar las prácticas actuales en planificación energética, territorial y de paisaje en los países del consorcio.

Difusión.

COMPORTAMIENTO SOCIAL Y ENERGÍAS RENOVABLES

Análisis del comportamiento energético de los consumidores.

Identificar diferentes patrones de comportamiento/ consumo.

Examinar la estrategia de consumo de energía en los países del consorcio.

Determinar las barreras y factores que impiden el compromiso de los usuarios con las energías renovables y la eficiencia energética.

Difusión.

PLANIFICACIÓN TERRITORIAL

Mejorar la planificación de los paisajes de energías renovables

Desarrollar métodos, procesos y herramientas avanzadas en la planificación de los paisajes de energías renovables.

Transferencia de conocimiento y mejora de competencias del consorcio.

Difusión.

INNOVACIÓN SOCIAL

Transferencia de soluciones innovadoras para la participación pública

Identificar y valorar prácticas de innovación social.

Investigar y desarrollar herramientas para aumentar la participación pública.

Transferencia de conocimiento y mejora de competencias del consorcio.

Difusión.

4 años de investigación
 5 países mediterráneos
 13 socios

El consorcio está formado por:

- EUSOCLAB - European Social Research Laboratory, University of Seville (Spain)
- ICSUL - Instituto de Ciências Sociais, University of Lisboa (Portugal).
- UNITN - Department of Civil, Environmental and Mechanical Engineering, University of Trento (Italy)
- AUTH - Aristotle University of Thessaloniki (Greece)
- BGU - Ben-Gurion University of the Negev (Israel)
- COOP - Coopérnico, a Portuguese Renewable Energy Cooperative (Portugal)
- ENERC - Enercouthim, an Association of Solar Energy Companies in Southern Portugal (Portugal)
- CLANER - Cluster of renewable energies (Spain)
- TERR - Territoria, análisis y gestión del medio, enterprise (Spain)
- GSH - GeoSystem Hellas, Enterprise (Greece)
- AKKT - AKKT Engineering, Enterprise (Greece)
- TC&E - Tsakoumis Consultants & Engineers, Enterprise (Greece)
- SPI - Science-Policy Interface, NGO (Israel).



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under the Marie Skłodowska-Curie grant agreement No 778039.



The PEARLS consortium is coordinated by the University of Seville, Spain



<http://pearlsproject.org>