

¿Por qué es necesario PEARLS?

El proyecto PEARLS desarrolla los principios europeos que emanan de las estrategias sobre energías renovables, basados en la implicación de la población y el propósito firme de prevenir el cambio climático y calentamiento global. A pesar del interés académico en el desarrollo e implementación de las energías renovables, la valoración y percepción social de las infraestructuras energéticas se encuentra condicionada en gran medida por los cambios y efectos que desarrollan sobre el paisaje.

PEARLS afronta estos desafíos mediante el diseño y desarrollo de herramientas aplicables a la Ordenación del Territorio y la Innovación Social en países del Sur de Europa e Israel. Estos países, claros ejemplos de la disponibilidad de recursos naturales para la generación de renovables, tradicionalmente han prestado poca atención a la participación social en su planificación. En esta línea, PEARLS propone generar y compartir conocimientos y experiencias que desarrollen una mayor aceptación social del impacto de las energías renovables en el paisaje e incidir en el estudio de las relaciones entre la población y el territorio en base a la evaluación del impacto territorial.

PEARLS está formado por una red internacional y multidisciplinar de organizaciones públicas y privadas que trabajan en un programa de investigación conjunto. Los participantes intercambiarán conocimientos durante cuatro años en estrecha colaboración entre diferentes países y sectores. Dicha colaboración será el cimiento para avanzar en la aplicación y gestión de la Ordenación del Territorio y la Innovación Social.

Sobre PEARLS, MSCA-RISE-2017-778039

PEARLS reforzará el compromiso de la población con las energías seguras, limpias y eficientes. Su meta es desarrollar el conocimiento aplicado mediante la participación de la población en los procesos de planificación de las instalaciones de energías renovables como vía para incrementar el apoyo público.

Los resultados del Proyecto buscan la transformación de las políticas e iniciativas estratégicas de gestión del territorio, favoreciendo la participación social y haciendo partícipes a las comunidades locales de los beneficios de las energías renovables. Por medio de estancias, intercambios académicos y colaboración en investigación, el Proyecto investigará las legislaciones nacionales, desarrollará metodologías de innovación social, y aplicará herramientas troncales de las Ciencias Sociales en casos de estudio del Sur de Europa e Israel.

Sobre MSCA-RISE: PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN E INTERCAMBIO ACADÉMICO MARIE SKŁODOWSKA-CURIE

Las acciones MSCA desarrollan la innovación y colaboración investigación-empresa con una fuerte componente internacional. Estas acciones, basadas en el principio de movilidad, financian los desplazamientos de los investigadores/as entre diferentes países y organizaciones para la adquisición de nuevos conocimientos y el desarrollo de sus carreras investigadoras.

MSCA está abierto a todos los ámbitos de I+D+I incluidos en el Tratado de la Unión Europea.



Contacto

UNIVERSIDAD DE SEVILLA (Coordinador)
Web: <http://pearlsproject.org/>

Correo electrónico: eusoclab@us.es

Dirección: Laboratorio Europeo de Ciencias Sociales Avenida de Ciudad Jardín 20-22 1, 41005 Sevilla-ESPAÑA

PORTUGAL

ANA DELICADO. ICSUL: ana.delicado@ics.ulisboa.pt

MARC RECHTER. ENERCOUTIM:
m.rechter@enercoutim.eu

ANA RITA ANTUNES. COOPERNICO: arantunes@coopernico.org

ESPAÑA

MARIA-JOSÉ PRADOS. USE (coordinadora del Proyecto):
mjprados@us.es

CARLOS ROJO. CLANER: carlos.rojo@claner.es

MICHELA GHISLANZONI. TERRITORIA: mg@territoria.es

ITALIA

ROSSANO ALBATI. UNITN: rossano.albatici@unitn.it

GRECIA

EVA LOUKOGEORGAKI. AUTH: eloukog@civil.auth.gr

VASILIKI CHARALAMPOPOULOU. GSH:
b.charalampopoulou@geosystems-hellas.gr

AHI MANTOUZA. CONSORTIS: mantouza@consortis.gr

GEORGIOS TSAKOUKIS. CONSORTIS Geospatial: info@tsakoumis.com

ISRAEL

NAAMA TESCHNER. BGU: naamate@bgu.ac.il

DANIEL MADAR. SP INTERFACE: danielm@sp-interface.com

PLANNING AND ENGAGEMENT ARENAS FOR RENEWABLE ENERGY LANDSCAPES

H2020-MSCA-RISE-2017 – 778039-PEARLS



POTENCIAR

La diversidad regional para avanzar hacia una economía baja en carbono.

REFORZAR

El compromiso de la sociedad con una energía segura, limpia y eficiente a través de la innovación social y la ordenación del territorio de los paisajes de energías renovables, exportando la experiencia de los países mediterráneos al resto de Europa.



Proyecto financiado con cargo al Programa de Investigación e Innovación de la Unión Europea Horizonte 2020, programa Marie Skłodowska-Curie N° 778039.

¿Por qué los paisajes de energías renovables?



Los paisajes de energías renovables son aquellos en los que los recursos renovables y la generación de energía transforman la relación de la población con el territorio. Los beneficios que proporcionan las energías renovables son ampliamente reconocidos en Europa al igual que la resistencia social ante los cambios que generan en el paisaje. PEARLS pretende transformar este estado de la cuestión partiendo de la acogida favorable a estas energías en los paisajes mediterráneos para mejorar su implantación. La combinación de ciencia, desarrollo tecnológico e implementación de políticas participativas de gestión territorial va a contribuir al desafío energético Paneuropeo.

El proyecto PEARLS proporcionará una base de conocimientos a escala internacional, unificada e innovadora, que permita aprovechar las amplias perspectivas de análisis de los paisajes de energías renovables en el Sur de Europa e Israel. El Proyecto pretende alcanzar estas metas estableciendo una red de colaboración internacional, intersectorial y multidisciplinar. PEARLS promoverá el avance del conocimiento y la transferencia de innovación entre académicos, funcionarios, legisladores, proyectistas, empresarios y ciudadanos, forjando una nueva generación de académicos y técnicos.

Bloques de tareas

WP1 Plataforma interactiva

Fortalecer la comunicación externa a lo largo del desarrollo del proyecto para lograr la difusión óptima de resultados mediante instrumentos de comunicación virtuales y analógicos.

WP2 Implementación Sostenible: la Práctica Política

Facilitar una mejor comprensión de los instrumentos y marcos legales en materia de política energética, Ordenación del Territorio, y gestión del paisaje.

WP3 Actitudes Sociales hacia las Energías Renovables

Investigar el comportamiento de la población frente el desafío energético, identificando barreras que limiten la aceptación de las energías renovables.

WP4 Ordenación del Territorio

Transferir el conocimiento aplicado en Ordenación del Territorio a los paisajes de las energías renovables, desarrollando métodos para potenciar la participación activa en la toma de decisiones.

WP5 Innovación social e Implicación pública

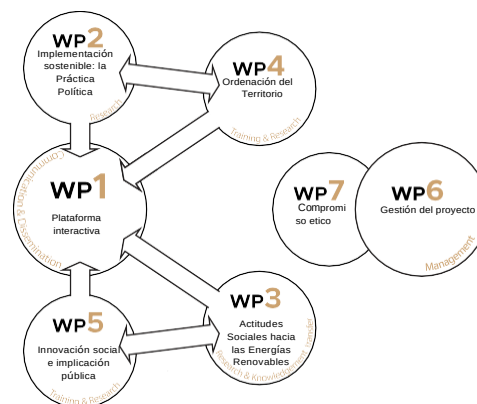
Reforzar la dimensión social en el desarrollo de las energías renovables, compartiendo conocimientos con empresas e instituciones académicas interesadas en investigarlas desde la óptica de las Ciencias Sociales.

WP6 Gestión del proyecto

Organizar y gestionar la movilidad de las organizaciones participantes para garantizar su justificación correcta, garantizando intercambios internacionales y multisectoriales entre todos los miembros del Consorcio.

WP7 Compromiso ético

Apostar por un fuerte compromiso ético con los investigadores y los sujetos de la investigación social tanto en la UE como cuando se trate de Terceros Países. PEARLS aplicará los estándares éticos de Horizonte 2020 independientemente del país en el que se realice la investigación.



Bloque de tareas Estructura e Interrelación

¿Quiénes somos?

El consorcio PEARLS está constituido por trece entidades académicas y no académicas de Portugal, España, Italia, Grecia e Israel, así como tres organismos más de España, Reino Unido e Italia que ofrecerán apoyo como Comité Asesor. Todas las organizaciones participantes tienen experiencia internacional en la planificación e implicación de la población en las energías renovables en el Sur de Europa e Israel.

Consorcio



Junta asesora



Información clave

Fecha de inicio: 01/07/2018

Fecha de finalización: 30/06/2022

Presupuesto: 405.000 €

Participantes: 5 organizaciones académicas y 8 no académicas

Junta asesora: 1 organización académica y 2 no académicas