

MODELO LÓGICO PROYECTO ENERGYTRAN

ESTRUCTURA

- PAÍSES: España, Portugal, Argentina, Chile, Costa Rica y México.
- RECURSOS HUMANOS: Equipo de personas técnicas que trabajan en las entidades del Consorcio del Proyecto: EU-SOLARIS, ERIC LIFEWATCH, CSIC, IPS, INESCTEC, PUC, TECN-ITA, UNNE, UNSAM, CENAT y OEI
- RECURSOS MATERIALES E INFRAESTRUCTURAS
 - Oficinas y sedes en cada ciudad que participa en el Proyecto (Consortio)
 - Infraestructuras de investigación públicas europeas que participan en el Proyecto
 - Universidades que participan en el Consorcio
 - Los gobiernos de ALC miembros de la OEI
 - Entidades que participan en el Proyecto
- RECURSOS ECONÓMICOS: Subvención (1,5 millones euros)
- CIENCIA ABIERTA
- ESTRATEGIAS DE ESPECIALIZACIÓN INTELIGENTE en el contexto de ALC y Europa
- PERSPECTIVA DE GÉNERO
- ENFOQUE MULTIDISCIPLINARIO (tecnológico, ambiental y social. Diferentes actores con áreas interrelacionadas)
- COMUNIDADES DE APRENDIZAJE que GENERAN y TRANSFIEREN CONOCIMIENTO del sector público
- INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS
- MARCO LEGISLATIVO

PROCESOS PRIMER TIEMPO

- Estratégicos**
 - Planificación y coordinación
 - Reuniones, Asambleas, Comité directivo
- Apoyo**
 - Gestión recursos humanos
 - Gestión recursos económicos
- Operativos**
 - Comunicación
 - Difusión
- Seguimiento

OUTPUTS / PRODUCTOS

- Planes
- Memorandos de entendimiento (MoU)
- Manual de gestión de proyectos
- Página web del proyecto con todos los entregables de difusión
- Entradas en Redes Sociales
- Reuniones con Ministerios y eventos
- Informes de seguimiento de cada socio

METODOLOGÍA

- Participativa
- Cooperación horizontal
- Impacto social relevante
- Inclusión

PROCESOS SEGUNDO TIEMPO

Área Tecnología

- Movilidades
- Intercambio de conocimientos
- Asistencia técnica
- Creación de redes
- Colaboración y cooperación
- Investigación
- Comunicación
- Formación

Área Sostenibilidad

- Movilidades
- Creación de redes
- Intercambio de conocimientos
- Colaboración y cooperación
- Desarrollo de tecnologías transformadoras
- Investigación
- Comunicación
- Formación

Área Impacto social

- Movilidades
- Intercambio de conocimientos
- Colaboración y cooperación
- Creación de redes
- Investigación
- Comunicación
- Formación
- Publicación

Área Asuntos públicos

- Seguimiento
- Explotación
- Creación de recomendaciones y directrices
- Comunicación
- Difusión
- Publicación

OUTPUTS/PRODUCTOS

- Informes de seguimiento de movilidades tecnológicas I y II
- Inventario de infraestructuras de investigación para la transición energética
- Monografía sobre RI para hidrógeno verde y litio
- Informe sobre la extracción de litio
- Artículo sobre evaluación de la energía solar térmica
- Conclusiones de taller internacional
- Conclusiones del evento temático virtual

- Informes de seguimiento de movilidades sobre sostenibilidad I y II
- Software para generar cadenas de trazabilidad
- Desarrollo de la plataforma de investigación ya existente
- Materiales para el curso e-learning orientado a investigadoras/es para incorporar ciencia abierta, enfocado en transición energética, capital natural y cambio climático
- Conclusiones del evento temático virtual

- Informes de seguimiento de movilidades de impacto social I y II
- Investigación etnográfica
- Publicación sobre los impactos sociales de la transición energética
- Conclusiones del evento temático virtual

- Documentos informativos sobre políticas e informes I y II

ACTORES DE CAMBIO

Comunidad investigadora: Científicas/os, Investigadoras/es, Universidades, Infraestructuras de investigación europeas, Entidades públicas de I+D+i ALC	Responsables de políticas	Sociedad civil
--	---------------------------	----------------

RESULTADOS INTERMEDIOS

• **OE1:** Promover el intercambio y generación de conocimiento entre infraestructuras de investigación europeas y latinoamericanas innovando a través de modernizar tecnologías desarrolladas por infraestructuras de investigación energética.

_R01.1. Promover Redes de cooperación científica entre entidades de I+D+i latinoamericanas e infraestructuras de investigación europeas creando soluciones innovadoras para transformar el sector energético.

_R01.2. Aportar soluciones innovadoras a las transiciones energéticas sobre las aplicaciones posibles más viables, útiles y urgentes de la energía solar térmica en países ALC y UE y con mayor impacto en el medio ambiente y la descarbonización de sus economías, para producir hidrógeno verde y la cadena de suministro de litio para aplicaciones energéticas, y otras fuentes de energía sostenible.

_R01.3. Generar diálogo e intercambio con el contexto local para generar capacidades sobre cómo aprovechar la energía solar térmica en las necesidades sociales.

• **OE3:** Destacar la dimensión ambiental en transición energética para hacerla compatible, asegurar que las nuevas fuentes de energía sean sostenibles y respetuosas con el medio ambiente.

_R03.1. Formar a investigadores de infraestructuras de investigación europeas y entidades de I+D+i de ALC sobre cómo incorporar el cuidado ambiental en sus investigaciones de tecnologías energéticas.

_R03.2. Promover Redes de cooperación científica entre entidades de I+D+i latinoamericanas e infraestructuras de investigación europeas.

_R03.3. Intercambiar conocimientos relacionados con resultados científicos y datos sobre transición energética limpia y justa.

• **OE4:** Investigar y promover métodos sociales y políticas públicas para que la transición energética sea altamente beneficiosa para las sociedades desde una perspectiva integral. Considerando 2 niveles de reflexión: a) dimensión justicia territorial, que beneficie a comunidades locales involucradas en políticas de transición energética; b) dimensión justicia económica internacional, que sirva al país para promover políticas de transición energética que implementen estrategias de desarrollo positivas a nivel de industrialización endógena e intercambios comerciales equilibrados.

_R04.1. Capacitar a investigadores/as de infraestructuras de investigación europeas y entidades de I+D+i de ALC sobre cómo incorporar perspectiva social en su investigación de tecnologías energéticas.

_R04.2. Ofrecer información académica, social y políticamente relevante sobre la transición energética justa a nivel territorial y global.

• **OE2:** Fomentar cooperación científica entre infraestructuras de investigación energética UE y ALC. Transferir resultados de cooperación para que transición energética sea clave para principales actores interesados involucrados en transformación del sector energético y garantizar que se lleve a cabo de manera efectiva con enfoque ético y calidad.

_R02.1. Proponer recomendaciones y directrices de política sobre cómo llevar una transición energética limpia, sostenible y justa destinadas a ser transferidas a responsables políticos de AL y Europa.

_R02.2. Proponer recomendaciones y directrices para mejor cooperación científica UE-ALC destinadas a ser transferidas a investigadores y responsables políticos ALC y UE.

_R02.3. Fomentar la coordinación interna del proyecto y su difusión externa.

_R02.4. Elaborar e implementar estrategias de especialización inteligente para la transición energética basadas en el conocimiento generado durante el proyecto.

IMPACTOS

- Contribuir al abordaje del reto común de la transición energética promoviendo la neutralidad climática y una transición limpia, sostenible y justa del sector energético para avanzar hacia una sociedad resiliente
- Reforzar el espacio europeo de Investigación en el sector de la energía con los países de ALC.
- Repensar nuevos ciclos tecnológicos asociados a la transición energética dentro de un nuevo paradigma de desarrollo sustentable.
- Fomentar marcos legales y medidas políticas que contribuyan a la economía circular.
- Promover que los métodos para llevar a cabo la transición energética no sólo no sean perjudiciales para las sociedades sino altamente beneficiosos, abordando esta transición desde una perspectiva integral.

RESULTADO FINAL

Abordar un desafío común como es la TRANSICIÓN ENERGÉTICA a través del intercambio, generación y transferencia de conocimiento entre las infraestructuras de investigación de la UE y ALC y el desarrollo de políticas públicas y marcos regulatorios que promuevan la neutralidad climática y una transición limpia, sostenible y justa del sector energético para avanzar hacia una SOCIEDAD RESILIENTE