

Jornada I+D+i

Oportunidades de financiación a la colaboración internacional en I+D+i – ENERGÍA

30 de enero



Colabora:



CETP – CLEAN ENERGY TRANSITION PARTNERSHIP

Amaia Martínez Muro
Responsable de Tecnología. SPRI

CETP CLEAN ENERGY TRANSITION PARTNERSHIP



≡ CETPartnership EUROPEAN PARTNERSHIP

The Clean Energy Transition Partnership (CETPartnership) is a multilateral and strategic partnership of national and regional research, development and innovation (RDI) programmes in European Member States and Associated Countries aiming to boost and accelerate the energy transition and to support the implementation of the European Strategic Energy Technology Plan (SET Plan).



Co-funded by
the European Union

CETP CLEAN ENERGY TRANSITION PARTNERSHIP



Partners

- 50 partners regionales y nacionales gestores de programas de apoyo a la I+D+i
- 30 países
- Alineamiento de prioridades de programas que apoyan la I+D+i
- 200 millones de para las convocatorias 2022 y 2023
- Plan de implementar convocatorias conjuntas de 2022-2027



Co-funded by
the European Union

CETP CLEAN ENERGY TRANSITION PARTNERSHIP



Integrated SET Plan

CETP

Clean Energy Transition Partnership

Strategic Research and Innovation Agenda

v1.0

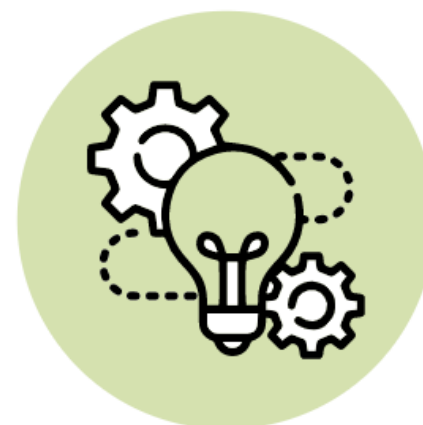
Endorsed by European Countries and the European Commission

November 2020

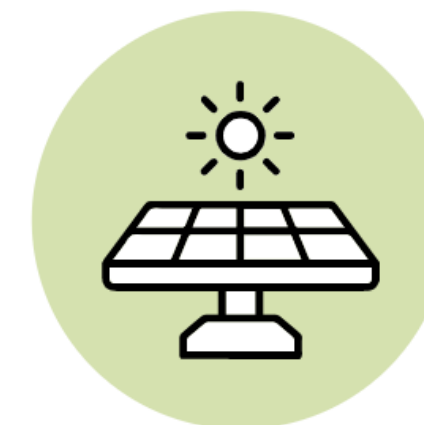
The Clean Energy Transition Partnership is a transnational joint programming initiative to boost and accelerate the energy transition, building upon regional and national RDI funding programmes.

Strategic Research and Innovation Agenda (SRIA)

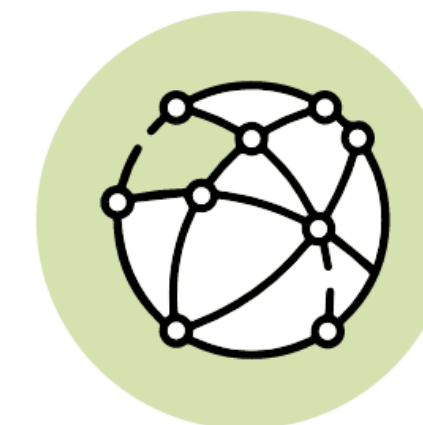
- Durante el 2020, en un proceso amplio de cocreación en el que participaron más de 30 países, el Grupo de trabajo de la implementación del SET Plan Europeo, diferentes Plataformas Tecnológicas Europeas y las principales ERA-NETs de Energía se definió la Agenda Estratégica de Investigación e Innovación
- La SRIA fue aprobada por la Comisión en Noviembre del 2020 (DG RTD y ENER)
- Se identificaron estos 3 objetivos principales:



Construir ecosistemas de innovación que apoyen el desarrollo de capacidades en todos los niveles



Desarrollar y demostrar tecnologías y soluciones para la transición de los sistemas energéticos.



Construyendo una Plataforma de Programación Conjunta transnacional transformadora



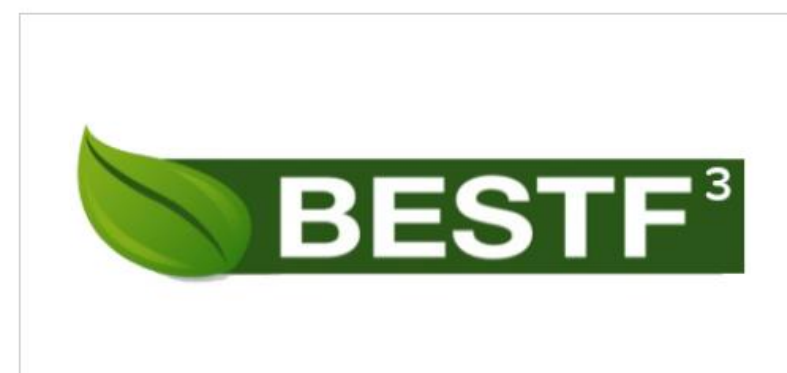
Co-funded by
the European Union

CETP CLEAN ENERGY TRANSITION PARTNERSHIP



ERA-NETs de Energía previas

- Se basa en 15 años de colaboración transnacional previa en 9 ERA-NETs previas



Co-funded by
the European Union

CETP CLEAN ENERGY TRANSITION PARTNERSHIP



Transition Initiatives

- La CETP se organiza en 7 TRI enfocados en los **retos de I+D+i** descritos en la Agenda Estratégica de Investigación e Innovación (SRIA).

Transition Initiatives (TRIs)



TRI 1: Integrated Net-zero-emissions Energy System



TRI 2: Enhanced zero emission Power Technologies



TRI 3: Enabling Climate Neutrality with Storage Technologies, Renewable Fuels and CCU/CCS



TRI 4: Efficient zero emission Heating and Cooling Solutions



TRI 5: Integrated Regional Energy Systems



TRI 6: Integrated Industrial Energy Systems



TRI 7: Integration in the Built Environment



Co-funded by
the European Union

Convocatoria 2022

- Cada una de las TRIs ha definido uno o dos módulos temáticos en los que se ha organizado la primera convocatoria conjunta del 2022

- **TRI1. Integrated Net-zero-emissions Energy System**
 - 1.1. Power Planning Tools
 - 1.2. RESDemoPowerFlex
- **TRI2. Zero-emission power technologies**
 - 2.1. Advancing RE technologies for power production through cost reduction
 - 2.2. Breakthrough R&D to increase RE power technologies efficiency
- **TRI3. Enabling Climate Neutrality with Storage Technologies, Renewable Fuels and CCU/CCS**
 - 3.1. CCU/CCS technologies
 - 3.2. Hydrogen and renewable fuels
- **TRI4. Efficient zero emission Heating and Cooling Solutions**
 - 4.1. Heating and cooling
- **TRI 5. Integrated regional energy systems**
 - 5.1. Regional energy systems
- **TRI6. Integrated industrial energy systems**
 - 6.1. Industrial energy systems
- **TRI7. Integration in the built environment**
 - 7.1. R&I in clean energy integration in the built environment
 - 7.2. Solutions to energy transition in the built environment



CETPartnership

Clean Energy Transition Partnership

CETPartnership Joint Call 2022

17 November 2022

History of changes	
Date	Changes
14-09-2022	Initial version
16-09-2022	Addition of Estonian Research Council (EtAG) National requirements.
19-09-2022	Updated funding budget for Ireland (GSI). Further updates for Norway and Poland.
21-09-2022	Addition of Romania's National requirements.
26-09-2022	Updates on Denmark, Latvia and Portugal National requirements.
29-09-2022	Addition of USA DoE National Requirements available.
28-10-2022	Update of Hungary's National requirement
31-10-2022	Update of Norway's Contact points
14-11-2022	Update of Spain/AEI's National requirements
17-11-2022	Update of Germany/ FZJ/PTI on behalf of BMWK requirements

The Clean Energy Transition Partnership is a transnational joint programming initiative to boost and accelerate the energy transition, building upon regional and national RDI funding programmes. The initiative is receiving funding from the European Union's research and innovation programme "Horizon Europe" under grant agreement No 101069750.

CETP CLEAN ENERGY TRANSITION PARTNERSHIP



Hitos y fechas de la Convocatoria 2022

CETPartnership Joint Call 2022 timeline	
Joint Call 2022 opens for pre-proposal submission	14 September 2022
Deadline pre-proposal submission	23 November 2022, 14.00 CET
Decision communicated to applicants	20 January 2023
Joint Call 2022 opens for full proposal submission	
Deadline full proposal submission	20 March 2023, 14.00 CET
Funding decision communicated	June 2023
Project start	September 2023



CONVOCATORIA 2022

Requisitos de las propuestas

Criteria de elegibilidad

- Cada propuesta de proyecto debe incluir al menos **tres entidades** legales independientes de **al menos tres países diferentes** que participan en la CETPartnership Joint Call 2022, de los cuales al menos dos deben ser Estados Miembros de la UE o países asociados a Horizon Europe. Se permite la participación de empresas que no soliciten financiación
- El esfuerzo total de un socio no puede exceder el 60% del esfuerzo total del proyecto (medido en persona/mes).
- El esfuerzo total de los socios de un país/región no puede exceder el 75 % del esfuerzo total del proyecto (medido en persona/mes).
- Los consorcios de proyectos deben cumplir con los requisitos específicos del módulo de convocatoria sobre qué tipo de socios involucrar.
- Las propuestas de proyectos deben estar escritas en inglés y enviadas a través de la CETPartnership Application utilizando los formularios de propuesta designados.
- **Los solicitantes deben ser elegibles para la financiación de acuerdo con el país/región nacional/regional de su socio de financiación.**

CONVOCATORIA 2022

PROCEDIMIENTO

- Convocatoria en 2 fases: pre-propuesta y propuesta final

FASE 1

- 23 Noviembre finalizó el plazo para presentar las propuestas preliminares
- Verificación del cumplimiento de los criterios de elegibilidad
- Cada agencia financiadora chequea que cumpla con los criterios de elegibilidad de sus regiones/países
- Evaluación de cada propuesta presentada por cada módulo de convocatoria por 3 expertos independientes
- Las Agencias financiadoras en base a esta evaluación y a sus presupuestos eligen los proyectos a los que invitar a la Fase 2

FASE 2

- Presentación de la propuesta completa 20 Marzo 2023
- Agencias financiadoras realizan una verificación final de elegibilidad basada en los requisitos de su país/región
- Las propuestas completas son nuevamente evaluados por los mismos 3 expertos independientes, se realiza una reunión de consenso con un observador externo y se presenta el ranking de los proyectos evaluados por módulo

CONVOCATORIA 2022

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Excelencia

- Claridad y pertinencia de los objetivos del proyecto y nivel de ambición apropiado de las actividades propuestas para su nivel de TRL y avance sobre el estado del arte.
- Solidez de la metodología propuesta, incluidos los conceptos, modelos, suposiciones, enfoques interdisciplinarios, consideración apropiada de la dimensión de género en el contenido de la investigación y la innovación, y la calidad de las prácticas de ciencia abierta incluyendo el intercambio y la gestión de los resultados de la investigación y la innovación y la participación de los ciudadanos, la sociedad civil y los usuarios finales cuando corresponda.

Impacto

- Resultados e impactos esperados y credibilidad de las vías para lograr los resultados e impactos esperados especificados en el módulo CETPartnership Call.
- Idoneidad y calidad de las medidas para maximizar los resultados e impactos esperados, según lo establecido en el plan de difusión y explotación, incluidas las actividades de comunicación, incluyendo el valor añadido de la colaboración transnacional.
- Medida en la que el proyecto muestra relevancia para la transición energética a través de participación adecuada de los usuarios finales, los propietarios de las necesidades y/o el sector privado.

Calidad y eficiencia de la implementación

- Calidad y eficacia del plan de trabajo, evaluación de riesgos y adecuación de los esfuerzos asignado a los paquetes de trabajo y los recursos en general
- Capacidad y funciones de cada participante y del consorcio

INSTRUMENTO COFINANCIACIÓN: [PROGRAMA HAZITEK](#)

Programa de ayudas para el **apoyo a la realización de Proyectos de Investigación Industrial o Desarrollo Experimental**, tanto de carácter competitivo como de carácter estratégico, en el sector empresarial de la Comunidad Autónoma de Euskadi, y en los ámbitos de especialización enmarcados en el Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación, Euskadi 2030.

INTENSIDAD DE AYUDA:

- Para proyectos de **Investigación Industrial**: hasta el **45 % de los costes subvencionables** de acuerdo con la puntuación obtenida en los criterios de evaluación clave
- Para proyectos de **Desarrollo Experimental**: hasta el **30 % de los costes subvencionables**

Subvención máxima de 250.000 euros por entidad beneficiaria y año



INSTRUMENTO COFINANCIACIÓN: [PROGRAMA HAZITEK](#)

CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

Crterios clave:

- 1) **Riesgo tecnológico controlado.** Peso específico 20 %.
- 2) **Mercado potencial de los resultados del proyecto y posibilidades de explotación-impacto económico.** Peso específico 35 %.

Crterios generales:

- 1) **Adecuación de los recursos humanos requeridos en el proyecto.** Peso específico 10 %.
- 2) **Metodología adecuada.** Peso específico 10 %.
- 3) **Claridad en la estructura y desglose presupuestarios.** Peso específico 10 %.
- 4) **Impacto medioambiental y social de la propuesta.** Peso específico 15 %.

Un proyecto será seleccionado cuando, simultáneamente, la nota total obtenida en la evaluación sea igual o superior al 50 % de la nota máxima total; y la nota obtenida en cada uno de los criterios clave sea igual o superior al 40 % de la nota máxima correspondiente

INSTRUMENTO COFINANCIACIÓN: [PROGRAMA HAZITEK](#)

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR:

En el caso de los partenariados son sólo las empresas vascas las responsables de presentar la solicitud y la correspondiente documentación.

La solicitud deberá ir acompañada de ficheros con la copia digitalizada de la documentación siguiente:

- Impreso de solicitud suscrito exclusivamente por la empresa o empresas ubicadas en la Comunidad Autónoma de Euskadi que participen en el proyecto
- Memoria descriptiva de los datos básicos de actividad de cada empresa participante.
- Memoria técnico-económica del proyecto que tendrá un máximo de 60 páginas explicando en detalle las actividades de I+D que la empresa vasca va a desarrollar en el proyecto internacional.
- Memoria de la solicitud CETP
- Copia digitalizada del acuerdo de colaboración suscrito por todas las empresas participantes.
- Copia digitalizada del poder de representación de la persona solicitante de cada empresa vasca participante

PLAZO PRESENTACIÓN PROPUESTAS:

16 Marzo 2023

INSTRUMENTO COFINANCIACIÓN: [Programa demostración y validación de tecnologías energéticas renovables marinas emergentes](#)

Actividades subvencionables:

Pruebas de tecnologías energéticas renovables marinas emergentes:

- Pruebas experimentales en fase de demostración y validación de prototipos a escala real, o cercana a la real, de dispositivos de captación de energía de las olas.
- Pruebas experimentales en fase de demostración y validación de prototipos a escala real, o cercana a la real, de dispositivos de cimentación flotante de aerogeneradores.
- Pruebas experimentales en fase de demostración y validación de prototipos a escala real, o cercana a la real, de aerogeneradores marinos.
- Pruebas experimentales en fase de demostración y validación de prototipos de equipos auxiliares o componentes complementarios de cualquiera de los prototipos anteriormente descritos.

Es imprescindible probar el prototipo en las infraestructuras del País Vasco (Plataforma de Energía Marina de Bizkaia: zona de Armintza o zona de Mutriku).

PLAZO PRESENTACIÓN PROPUESTAS:

Noviembre 2023



