

**23/03/2022**

# **AYUDAS A LA I+D E INNOVACIÓN**

---

**INFORMACIÓN QUE RECOGE AYUDAS  
INTERNACIONALES**



Berrikuntzaren Euskal Agentzia  
Agencia Vasca de la Innovación

# CONTENIDO

<b>I+D+I INTERNACIONAL.....</b>	<b>4</b>
<b>UNIÓN EUROPEA/INTERNACIONAL .....</b>	<b>4</b>
I+D+I UE 1. HORIZON_C5ENERGY_ESGS_2022-01_SUSTAINABLE, SECURE AND COMPETITIVE ENERGY SUPPLY (ENERGY SYSTEMS, GRIDS AND STORAGE+RES+CCUS+CC).....	4
I+D+I UE 2. LIFE 2021 - 2027: GRANT SCHEME FOR BIODIVERSITY IN THE OUTERMOST REGIONS AND THE OVERSEAS COUNTRIES AND TERRITORIES -LIFE-2021-BEST.....	6
I+D+I UE 3. LIFE 2021 - 2027: TECHNICAL ASSISTANCE PROJECTS FOR CAPACITY BUILDING LIFE-2021-TA-CAP .....	8
I+D+I UE 4. PRIMA INITIATIVE_SECTION 1_CALL 2022.....	10
I+D+I UE 5. PROGRAMA KEY DIGITAL TECHNOLOGIES – CALL 2021 .....	12
I+D+I UE 6. HORIZON-EIE-2022-CONNECT .....	14
I+D+I UE 7. SINGLE MARKET PROGRAMME (SMP COSME): SMP_2021-PUBLIC PROCUREMENT OF INNOVATION DEVELOPMENT .....	16
I+D+I UE 8. HORIZON EUROPE / HORIZONTE EUROPA: EUROSTARS-3 <b>¡ÚLTIMA OPORTUNIDAD!</b> .....	18
I+D+I UE 9. HORIZON_PILLAR1_ERC_ADVANCED_2022_ADVANCED GRANTS.....	20
I+D+I UE 10. HORIZON_WIDENING_COSTS_2022_COST ACTIONS-2022.....	22
I+D+I UE 11. HORIZON_PILLAR3_EIC_PATHFINDER_2022 .....	24
I+D+I UE 12. HORIZON_PILLAR3_EIC_TRANSITION_2022 .....	26
I+D+I UE 13. HORIZON_PILLAR3_EIC_ACCELERATOR_OPEN_2022 .....	28
<b>NEXT GENERATION.....</b>	<b>30</b>
I+D+I UE 14. VEDLIOT <b>¡NOVEDAD!</b> .....	30
I+D+I UE 15. TERMINET <b>¡NOVEDAD!</b> .....	32
<b>CASCADE FUNDING – OPEN CALLS .....</b>	<b>34</b>
I+D+I UE 16. AI4COPERNICUS 3RD OPEN CALL FOR EXPERIMENTS AND 4TH OPEN CALL FOR USE CASES BASED ON CITIZEN-DRIVEN SOCIAL CHALLENGES .....	34
I+D+I UE 17. DIY4U SECOND OPEN CALL – CALL FOR USE CASES FOR CUSTOMER-CENTRIC PRODUCTION OF PERSONALISED FMCG.....	36
I+D+I UE 18. SECURIT 1ST OPEN CALL FOR APPLICANTS .....	37
I+D+I UE 19. INNOVATIVE BIG DATA-ENABLED ENERGY SERVICES <b>¡ÚLTIMA OPORTUNIDAD!</b> ....	38
I+D+I UE 20. SYNERGY <b>¡NOVEDAD!</b> .....	40
I+D+I UE 21. HOSMARTAI <b>¡NOVEDAD!</b> .....	41
I+D+I UE 22. AIPLAN4EU <b>¡NOVEDAD!</b> .....	42
I+D+I UE 23. SHAPES <b>¡NOVEDAD!</b> .....	44
I+D+I UE 24. METABUILDING <b>¡NOVEDAD!</b> .....	45
I+D+I UE 25. DIGITBRAIN 2ND OPEN CALL <b>¡NOVEDAD!</b> .....	46
<b>EIT MANUFACTURING .....</b>	<b>47</b>
I+D+I UE 26. EIT RAWMATERIALS – RAWMATERIALS ACCELERATOR PROGRAMME CALL 2022	47

I+D+I UE 27. EIT EIT RAWMATERIALS – BOOSTER CALL 2022 .....	49
<b>CDT – E.P.E.</b> .....	<b>50</b>
I+D+I UE 28. EUREKA CLUSTERS SUSTAINABILITY CALL .....	50
<b>EUIPO – OFICINA DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE LA UNIÓN EUROPEA</b> .....	<b>52</b>
I+D+I UE 29. IDEAS POWERED FOR BUSINESS SME FUND. HELP EUROPEAN SMALL AND MEDIUM-SIZED ENTERPRISES (SMES) ACCESS THEIR INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS.....	52

# I+D+i INTERNACIONAL

## UNIÓN EUROPEA/INTERNACIONAL

**I+D+i UE 1. HORIZON\_C5ENERGY\_ESGS\_2022-01\_SUSTAINABLE, SECURE AND COMPETITIVE ENERGY SUPPLY (ENERGY SYSTEMS, GRIDS AND STORAGE+RES+CCUS+CC)**

Link a la convocatoria	Fecha fin de presentación
<a href="https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search;callCode=HORIZON-CL5-2022-D3-01;freeTextSearchKeyword=;matchWholeText=true;typeCodes=0,1,2;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programmePeriod=2021%20-%202027;programCcm2Id=43108390;programDivisionCode=43120821;focusAreaCode=null;destination=43650732;mission=null;geographicalZonesCode=null;programmeDivisionProspect=null;startDateLte=null;startDateGte=null;crossCuttingPriorityCode=null;cpvCode=null;performanceOfDelivery=null;sortQuery=sortStatus;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState">https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search;callCode=HORIZON-CL5-2022-D3-01;freeTextSearchKeyword=;matchWholeText=true;typeCodes=0,1,2;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programmePeriod=2021%20-%202027;programCcm2Id=43108390;programDivisionCode=43120821;focusAreaCode=null;destination=43650732;mission=null;geographicalZonesCode=null;programmeDivisionProspect=null;startDateLte=null;startDateGte=null;crossCuttingPriorityCode=null;cpvCode=null;performanceOfDelivery=null;sortQuery=sortStatus;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState</a>	26/04/2022

Objetivo de la convocatoria: Este Destino incluye actividades dirigidas a un suministro energético sostenible, seguro y competitivo. En línea con el alcance del cluster 5, esto incluye actividades en las áreas de energía renovable; sistema de energía, redes y almacenamiento; así como Captura, Utilización y Almacenamiento de Carbono (CCUS).

Deialdi honen helburua: Energia-hornidura jasangarria, segurua eta lehiakorra lortzeko jarduerak biltzen ditu xede horrek. 5. clusterraren irismenarekin bat, energia berriztagarriaren arloko jarduerak, energia-sistema, sareak eta biltegitratzea, eta karbonoa atzematea, erabiltzea eta biltegitratzea (CCUS).

### ÁMBITO: INTERNACIONAL

### BENEFICIARIOS

Todo tipo de entidades establecidas en un estado miembro (EM) o país asociado (AC).

Acciones de innovación (IA): Mínimo 3 entidades legales independientes establecidas en 3 EM o AC diferentes (al menos una de un EM).

## RESUMEN

Este Destino incluye actividades dirigidas a un suministro energético sostenible, seguro y competitivo. En línea con el alcance del cluster 5, esto incluye actividades en las áreas de energía renovable; sistema de energía, redes y almacenamiento; así como Captura, Utilización y Almacenamiento de Carbono (CCUS).

La transición del sistema energético dependerá de la reducción de la demanda total de energía y de hacer que la oferta de energía sea climáticamente neutral. Las acciones de R&I ayudarán a que el suministro de energía sea más limpio, más seguro y competitivo al impulsar el rendimiento de los costos y la confiabilidad de una amplia cartera de soluciones de energía renovable, en línea con las necesidades y preferencias de la sociedad. Además, las actividades de R&I respaldarán la modernización de las redes de energía para apoyar la integración del sistema energético, incluida la electrificación progresiva de los sectores del lado de la demanda (edificios, movilidad, industria) y la integración de otros portadores de energía renovable y neutros para el clima, como el hidrógeno limpio. Las soluciones innovadoras de almacenamiento de energía (incluido el almacenamiento químico, mecánico, eléctrico y térmico) son un elemento clave de dicho sistema de energía y las acciones de R&I promoverán su preparación tecnológica para aplicaciones domésticas y a escala industrial. La captura, utilización y almacenamiento de carbono (CCUS) es una opción de reducción de emisiones de CO<sub>2</sub> que tiene un gran potencial y las acciones de I + D acelerarán el desarrollo de CCUS en la generación de electricidad y aplicaciones industriales.

## I+D+i UE 2. LIFE 2021- 2027: Grant Scheme for Biodiversity in the Outermost Regions and the Overseas Countries and Territories -LIFE-2021-BEST

Link a la convocatoria	Fecha fin de presentación
<a href="https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/life-2021-best;callCode=LIFE-2021-BEST;freeTextSearchKeyword=;matchWholeText=true;typeCodes=0,1,2;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programmePeriod=2021%20-%202027;programCcm2ld=43252405;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;destination=null;mission=null;geographicalZonesCode=null;programmeDivisionProspect=null;startDateLte=null;startDateGte=null;crossCuttingPriorityCode=null;cpvCode=null;performanceOfDelivery=null;sortQuery=sortStatus;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState">https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/life-2021-best;callCode=LIFE-2021-BEST;freeTextSearchKeyword=;matchWholeText=true;typeCodes=0,1,2;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programmePeriod=2021%20-%202027;programCcm2ld=43252405;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;destination=null;mission=null;geographicalZonesCode=null;programmeDivisionProspect=null;startDateLte=null;startDateGte=null;crossCuttingPriorityCode=null;cpvCode=null;performanceOfDelivery=null;sortQuery=sortStatus;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState</a>	26/04/2022 (17:00h.)

El objetivo de esta convocatoria es crear un mecanismo de pequeñas subvenciones para proyectos en las regiones ultraperiféricas (RUP) de la UE y los países y territorios de ultramar (PTU) sobre la conservación de la biodiversidad, la restauración de los ecosistemas y el uso sostenible de los servicios de los ecosistemas.

Deialdi honen helburua diru-laguntza txikien mekanismo bat sortzea EBko eskualde ultraperiferikoetan eta itsasoz haraindiko herrialde eta lurraldeetan proiektuetarako, biodibertsitatearen kontserbazioari, ekosistemen leheneratzeari eta ekosistemen zerbitzuen erabilera jasangarriari dagokienez.

### ÁMBITO: INTERNACIONAL

### BENEFICIARIOS

- Entidades públicas y privadas

### RESUMEN

#### Objetivo:

Crear un mecanismo de pequeñas subvenciones para proyectos en las regiones ultraperiféricas (RUP) de la UE y los países y territorios de ultramar (PTU) sobre la conservación de la biodiversidad, la restauración de los ecosistemas y el uso sostenible de los servicios de los ecosistemas, incluidos los enfoques basados en los ecosistemas para la adaptación al cambio climático y su mitigación.

#### Alcance:

Desbloquear aún más el potencial local de acción en materia de biodiversidad en las RUP y los PTU de la UE, y fomentar la realización de actividades concretas de conservación en esas zonas con el fin de proteger la naturaleza e invertir la degradación de los ecosistemas. Véase la sección 2 del documento de la convocatoria

**Impacto esperado:**

Se espera que el plan tenga un impacto sustancial, concreto y medible en términos de conservación de la biodiversidad, servicios de los ecosistemas, creación de capacidades, sensibilización, etc. Los solicitantes deberán detallar este aspecto concreto, estimando y describiendo los impactos potenciales de las pequeñas subvenciones que esperan gestionar. Véanse las secciones 2 y 9 del documento de la convocatoria.

**Presupuesto** de 32.000.000 EUR disponible para un solo proyecto

**Fecha límite de presentación:** 26 de abril de 2022

**Duración máxima** de 120 meses

## I+D+i UE 3. LIFE 2021- 2027: Technical Assistance projects for Capacity Building LIFE-2021-TA-CAP

Link a la convocatoria	Fecha fin de presentación
<a href="https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/life-2021-ta-cap;callCode=LIFE-2021-TA-CAP;freeTextSearchKeyword=;matchWholeText=true;typeCodes=0,1,2;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programmePeriod=2021%20-%202027;programCcm2Id=43252405;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;destination=null;mission=null;geographicalZonesCode=null;programmeDivisionProspect=null;startDateLte=null;startDateGte=null;crossCuttingPriorityCode=null;cpvCode=null;performanceOfDelivery=null;sortQuery=sortStatus;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState">https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/life-2021-ta-cap;callCode=LIFE-2021-TA-CAP;freeTextSearchKeyword=;matchWholeText=true;typeCodes=0,1,2;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programmePeriod=2021%20-%202027;programCcm2Id=43252405;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;destination=null;mission=null;geographicalZonesCode=null;programmeDivisionProspect=null;startDateLte=null;startDateGte=null;crossCuttingPriorityCode=null;cpvCode=null;performanceOfDelivery=null;sortQuery=sortStatus;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState</a>	26/04/2022 (17:00h.) 16/06/2022 (17:00 h.)

El objetivo de esta convocatoria es apoyar a los organismos públicos a nivel nacional responsables de la aplicación de LIFE para mejorar la participación efectiva de su Estado miembro en el Programa y aumentar la calidad de las propuestas presentadas.

Deialdi honen helburua da LIFE aplikatzeaz arduratzen diren estatu mailako erakunde publikoei laguntzea, beren estatu kideak Programan modu eraginkorrean parte hartzeko eta aurkeztutako proposamenen kalitatea hobetzeko.

### ÁMBITO: INTERNACIONAL

### BENEFICIARIOS

- Entidades públicas y privadas

### RESUMEN

#### Objetivo:

En línea con el artículo 11(4) del Reglamento LIFE (UE) 2021/783, los proyectos de asistencia técnica para el desarrollo de capacidades tienen como objetivo apoyar a los organismos públicos a nivel nacional responsables de la aplicación de LIFE para mejorar la participación efectiva de su Estado miembro en el Programa y aumentar la calidad de las propuestas presentadas, a través de actividades específicas basadas en las necesidades.



### **Ámbito de aplicación:**

Sólo los organismos públicos a nivel nacional responsables de la aplicación de LIFE en un Estado miembro elegible de la Unión Europea pueden solicitar proyectos de desarrollo de capacidades. El consorcio del proyecto puede incluir entidades adicionales siempre que su participación esté justificada por los objetivos del proyecto y su papel esté claramente definido. En principio, el proyecto debe ser coordinado por los organismos públicos responsables de la aplicación de LIFE.

Las acciones incluidas en las propuestas de proyectos de desarrollo de capacidades deben tener lugar principalmente en el territorio del Estado miembro del solicitante principal.

Cada propuesta debe basarse en un análisis de necesidades. Dicho análisis debe identificar las razones de la baja participación efectiva en el programa LIFE los tipos de solicitantes (organizaciones públicas, entidades privadas y organizaciones de la sociedad civil) que tienen dificultades para acceder a la financiación de LIFE en un determinado Estado miembro (y las razones de ello) los tipos de proyectos LIFE que están infrutilizados en un Estado miembro determinado (y las razones para ello).

Sobre la base de esta evaluación de las necesidades, los solicitantes deben identificar las actividades más eficaces para hacer frente a la baja participación y/o la tasa de participación ineficaz de los diferentes tipos de solicitantes (organizaciones públicas, entidades privadas y organizaciones de la sociedad civil) en el Programa LIFE. Las actividades elegibles son las siguientes acciones de aplicación, como actividades de formación, campañas de información específicas

**9.000.000 EUR de presupuesto** disponible para 21 proyectos (400.000-425.000 EUR por proyecto).

### **Múltiples fechas de corte:**

- 26 de abril de 2022

**Fecha límite de presentación:** 16 de junio de 2022

**Duración prevista** de 36 meses

## I+D+i UE 4. PRIMA Initiative\_Section 1\_Call 2022

Link a la convocatoria	Fecha fin de presentación
<a href="https://prima-med.org/">https://prima-med.org/</a>	Etapas 2: 06/09/2022

El objetivo de esta convocatoria es crear capacidades de investigación e innovación para desarrollar conocimientos y soluciones innovadoras comunes para hacer que los sistemas alimentarios y el suministro de agua sean más sostenibles y resistentes al cambio climático en el área mediterránea.

Deialdi honen helburua da ikerketa- eta berrikuntza-gaitasunak sortzea ezagutza eta irtenbide berritzaile komunak garatzeko, elikadura-sistemak eta ur-hornidura jasangarriagoak eta klima-aldaketarekiko erresistenteagoak izan daitezen eremu mediterraneoan.

### ÁMBITO: INTERNACIONAL

### BENEFICIARIOS

- Todo tipo de entidades establecidas en un estado miembro (EM) o país asociado (AC).

### RESUMEN

Las convocatorias PRIMA para 2022 se abrieron oficialmente el pasado 17 de enero con plazos de presentación en marzo y septiembre.

La convocatoria se distribuye en la Sección 1 (gestionada como HE) y la Sección 2 (gestionada como ERA-NET) y cuenta con 3 Áreas Temáticas:

- Gestión del agua
- Sistemas agrícolas
- Cadena de valor agroalimentaria

Los **plazos** de presentación para ambas secciones son:

- Sección 1:
  - Etapas 2: 06.09.2022
- Sección 2:
  - Etapas 2: 13.09.2022

**Condiciones de participación:** Al menos tres entidades legales establecidas en tres países diferentes considerados como Estados Participantes, de los cuales:

- al menos una debe estar establecida en un Estado miembro de la UE o en un tercer país asociado a Horizonte 2020 que participe en PRIMA, y
- al menos una debe estar establecida en un tercer país ribereño del Mar Mediterráneo (MPC) considerado como Estado Participante Las tres entidades jurídicas deben ser independientes entre sí.

### **Financiación:**

#### Sección 1: Gestión centralizada

- Acciones de investigación e innovación: Tasa de financiación: 100%
- Acciones de innovación: Tasa de financiación: 70% (excepto para las entidades jurídicas sin ánimo de lucro, a las que se aplica una tasa del 100%)
- Acciones de coordinación y apoyo: Tasa de financiación: 100%

Sección 2: Convocatorias transnacionales organizadas por el PRIMA-IS y financiadas por los Estados participantes, cada país financia a sus participantes y establece sus condiciones:

En España:

- CDTI: *Préstamo Bonificado (33% TNR)*: Financiación Empresas (Universidades, OPIS, Centros I+D) como subcontratados).
- AEI: *SUBVENCIÓN* Financiación Universidades, OPIs, Centros Investigación, Organizaciones privadas de I+D sin ánimo de lucro.

## I+D+i UE 5. PROGRAMA KEY DIGITAL TECHNOLOGIES – CALL 2021

Link a la convocatoria	Fecha fin de presentación
<a href="https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search;callCode=null;freeTextSearchKeyword=KDT;matchWholeText=true;typeCodes=0,1,2;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programmePeriod=null;programCcm2Id=null;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;destination=null;mission=null;geographicalZonesCode=null;programmeDivisionProspect=null;startDateLte=null;startDateGte=null;crossCuttingPriorityCode=null;cpvCode=null;performanceOfDelivery=null;sortQuery=sortStatus;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState">https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search;callCode=null;freeTextSearchKeyword=KDT;matchWholeText=true;typeCodes=0,1,2;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programmePeriod=null;programCcm2Id=null;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;destination=null;mission=null;geographicalZonesCode=null;programmeDivisionProspect=null;startDateLte=null;startDateGte=null;crossCuttingPriorityCode=null;cpvCode=null;performanceOfDelivery=null;sortQuery=sortStatus;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState</a>	<p>27/04/2022 (17:00h.)</p>

El objetivo de esta convocatoria es financiar proyectos de investigación, desarrollo e innovación en el ámbito de los componentes y sistemas electrónicos, y obtiene financiación de la UE, de los países y de los participantes para actividades innovadoras.

Deialdi honen helburua osagai eta sistema elektronikoen eremuan ikerketa-, garapen- eta berrikuntza-proiektuak finantzatzea da, eta EBtik, herrialdeetatik eta jarduera berritzaileetarako parte-hartzaileetatik lortzen du finantzaketa.

### ÁMBITO: INTERNACIONAL

### BENEFICIARIOS

Todo tipo de entidades establecidas en un Estado miembro (EM) o país asociado (CA).-Acciones de investigación e innovación (AI):

- Mínimo 3 entidades jurídicas independientes establecidas en 3 EM o CCAA diferentes (al menos una de un EM).-
- Acciones de innovación (AI): Un mínimo de 3 entidades jurídicas independientes establecidas en 3 EM o CCAA diferentes (al menos una de un EM).
- Acciones de coordinación y apoyo (CSA): Al menos 1 entidad jurídica establecida en un EM o una CCAA.

### RESUMEN

La KDT-JU ha lanzado el programa de trabajo anual 2021. El WP-2021 de la KDT JU incluye 5 convocatorias de propuestas. La información ya se puede encontrar en la página web Funding & tenders (europa.eu). Las convocatorias se abrieron el **18 de enero de 2022** y la fecha límite es el **27 de abril de 2022**.

1. **HORIZON-KDT-JU-2021-1-IA**. Una Acción de Innovación (AI) en el marco de la EC KDT, consiste principalmente en actividades destinadas a la introducción de tecnologías o métodos, líneas piloto, bancos de pruebas, demostradores, pilotos de innovación y zonas de pruebas a escala real. Esta convocatoria forma parte de la programación ascendente. Las propuestas deben estar alineadas con la Agenda Estratégica de Investigación e Innovación (SRIA) 2021.
2. **HORIZON-KDT-JU-2021-2-RIA**. Una Acción de Investigación e Innovación (RIA) de KDT consiste principalmente en actividades destinadas a establecer nuevos conocimientos y/o explorar la viabilidad de una tecnología, producto, proceso, servicio, método, herramienta o solución nuevos o mejorados. Esta convocatoria forma parte de la programación ascendente. Las propuestas deben estar alineadas con la Agenda Estratégica de Investigación e Innovación (SRIA) 2021.
3. **KDT-JU-2021-3-CSA - Una infraestructura paneuropea de chips para la innovación en el diseño**. Las propuestas deben reducir la barrera de entrada para el mundo académico, los institutos de investigación y, sobre todo, para las nuevas empresas y las PYME, ofreciendo un acceso asequible a una cartera de herramientas de diseño de nivel industrial, bloques IP, incluidos los de código abierto (por ejemplo, basados en RISC-V), y tecnologías de creación de prototipos.
4. **HORIZON-KDT-JU-1-IA-Focus-Topic-1-Desarrollo de bloques de construcción RISC-V de código abierto**.
5. **HORIZON-KDT-JU-2021-2-RIA-Tema central 1-Soluciones de procesamiento para la IA en el borde que abordan la pila de diseño y el middleware**

**Costes directos:**

- Costes de personal: Empleados, personas físicas con contrato directo, personas en comisión de servicios y propietarios de PYMES y personas físicas beneficiarias.
- Costes de subcontratación
- Costes de compra: Viajes y dietas, equipamiento, otros bienes, clases y servicios.

**Costes indirectos:** 25% del total de los costes directos subvencionables (excluyendo los costes de subcontratación)

## I+D+i UE 6. HORIZON-EIE-2022-CONNECT

Link a la convocatoria	Fecha fin de presentación
<a href="https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search;callCode=null;freeTextSearchKeyword=HORIZON-EIE-2022-CONNECT-02;matchWholeText=true;typeCodes=0,1,2;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programmePeriod=null;programCcm2Id=null;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;destination=null;mission=null;geographicalZonesCode=null;programmeDivisionProspect=null;startDateLte=null;startDateGte=null;crossCuttingPriorityCode=null;cpvCode=null;performanceOfDelivery=null;sortQuery=sortStatus;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState">https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search;callCode=null;freeTextSearchKeyword=HORIZON-EIE-2022-CONNECT-02;matchWholeText=true;typeCodes=0,1,2;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programmePeriod=null;programCcm2Id=null;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;destination=null;mission=null;geographicalZonesCode=null;programmeDivisionProspect=null;startDateLte=null;startDateGte=null;crossCuttingPriorityCode=null;cpvCode=null;performanceOfDelivery=null;sortQuery=sortStatus;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState</a>	27/09/2022

El objetivo de esta convocatoria es impulsar la contratación de la innovación en Europa mediante la participación de compradores públicos y privados en la compra de soluciones innovadoras.

Deialdi honen helburua Europan berrikuntzaren kontratazioa bultzatzea da, erosle publiko eta pribatuek konponbide berritzaileen erosketan parte hartuz.

### ÁMBITO: INTERNACIONAL

### BENEFICIARIOS

- Autoridades públicas nacionales, regionales y/o locales
- Empresas de propiedad pública
- PYMES
- Start-ups
- Incubadoras
- Aceleradoras
- Instituciones de investigación,
- ONGs
- Organizaciones tecnológicas
- Todo tipo de entidades establecidas en un estado miembro (EM) o país asociado (AC).

### RESUMEN

El objetivo de este tema es impulsar la contratación de la innovación en Europa mediante la participación de compradores públicos y privados en la compra de soluciones innovadoras.

### **Objetivos:**

- Establecimiento de marcos políticos nacionales y regionales de compra de innovación a largo plazo e integración de la compra de innovación en las políticas sectoriales.
- Adopción efectiva de modelos de cocreación para estimular la respuesta de las PYME a las necesidades y retos de los compradores.
- Reducción de la brecha entre los proyectos piloto, la asimilación y la ampliación de los proyectos.
- Mejora de las aptitudes y la capacidad de los compradores para adaptar sus necesidades y retos a las posibles soluciones tecnológicas del mercado y diseñar contrataciones innovadoras.
- Establecimiento de planes de acción, incluidos los objetivos de gasto y los sistemas de seguimiento que deben aplicar los distintos niveles de las autoridades públicas; conjunto definido de mecanismos de incentivos para estimular la contratación de innovación.
- Mayor compromiso de la comunidad de compradores públicos con las PYME, las empresas de nueva creación, las incubadoras y aceleradoras y las instituciones de investigación para impulsar la demanda de innovación y detectar las soluciones innovadoras.

**Beneficiarios:** Autoridades públicas nacionales, regionales y/o locales, empresas de propiedad pública, PYMES y start-ups, incubadoras, aceleradoras, instituciones de investigación, ONGs y organizaciones tecnológicas.

**Presupuesto:** 1,5M€ por proyecto, Presupuesto total 4,5 millones, (3 proyectos previstos).

(El porcentaje de financiación es de hasta el 50% de los costes subvencionables, ya que los beneficiarios llevarán a cabo las actividades propuestas principalmente ellos mismos y las actividades no incluirán el apoyo financiero a terceros).

**La fecha límite es el 27 de septiembre.**

## I+D+i UE 7. Single Market Programme (SMP COSME): SMP\_2021-Public Procurement of Innovation Development

Link a la convocatoria	Fecha fin de presentación
<a href="https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/smp-cosme-2021-ppi-01;callCode=null;freeTextSearchKeyword=SM P-COSME-2021-PPI%20;matchWholeText=true;typeCodes=0,1,2,8;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programmePeriod=null;programCcm2Id=null;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;destination=null;mission=null;geographicalZonesCode=null;programmeDivisionProspect=null;startDateLte=null;startDateGte=null;crossCuttingPriorityCode=null;cpvCode=null;performanceOfDelivery=null;sortQuery=sortStatus;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState">https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/smp-cosme-2021-ppi-01;callCode=null;freeTextSearchKeyword=SM P-COSME-2021-PPI%20;matchWholeText=true;typeCodes=0,1,2,8;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programmePeriod=null;programCcm2Id=null;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;destination=null;mission=null;geographicalZonesCode=null;programmeDivisionProspect=null;startDateLte=null;startDateGte=null;crossCuttingPriorityCode=null;cpvCode=null;performanceOfDelivery=null;sortQuery=sortStatus;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState</a>	<p>03/05/2022</p>

El objetivo de esta convocatoria es el desarrollo de la Compra Pública de Desarrollo de la Innovación. Deialdi honen helburua Berrikuntzaren Garapenerako Erosketa Publikoa garatzea da.

### ÁMBITO: INTERNACIONAL

### BENEFICIARIOS

- Compradores públicos de países elegibles.
- Otras entidades legales pueden solicitar ser beneficiarias

### RESUMEN

Hay una nueva convocatoria de propuestas del SMP abierta. La semana pasada se publicó la convocatoria **SMP-COSME-2021-PPI**. **El objetivo de este tema es el desarrollo de la Compra Pública de Desarrollo de la Innovación**. Esta convocatoria es muy interesante para administraciones públicas como gobiernos locales y regionales y otros organismos públicos con competencias en CPI. También pueden participar otras entidades especializadas en la CPI, el desarrollo de capacidades y la inversión en innovación.

**Plazo:** 3 de mayo de 2022



**Presupuesto:** 4.000.000€ para la convocatoria (Se espera aprobar 2 proyectos de 2M€ por proyecto)

**Beneficiarios:** Las propuestas deben ser presentadas por un consorcio de al menos 2 solicitantes (beneficiarios; no entidades afiliadas) que actúen en calidad de poder adjudicador (comprador público) y que cumplan las siguientes condiciones.

- Un mínimo de [2] compradores públicos de [2] países elegibles diferentes que deben proponer efectivamente la compra de la innovación. Los compradores públicos que no adquieran innovaciones también pueden solicitar ser beneficiarios si están cubiertos por actividades de desarrollo de capacidades/programa de tutoría/replicación/difusión y similares.
- Otras entidades legales pueden solicitar ser beneficiarias - en particular las entidades que apoyan la acción principal de la compra pública de innovación, como las entidades que proporcionan experiencia en la compra de innovación a la autoridad contratante, las entidades que proporcionan comunicación, difusión, creación de capacidad, formación y experiencia similar.

### **Objetivos:**

La presente convocatoria de propuestas tiene los siguientes objetivos generales:

- Impulsar el mercado interior mediante innovaciones que estimulen la transición hacia una economía más competitiva, digital, ecológica y social.
- Reforzar la competitividad y la sostenibilidad de las empresas de la Unión, en particular de las PYME.

### **Actividades elegibles:**

- Evaluación de necesidades/estudio de mercado.
- Desarrollo de los documentos de licitación (especificaciones, contratos, procedimiento).
- Enfoque de mercado (consulta y compromiso conjunto).
- Actividades relacionadas con la contratación (preparación y publicación de la licitación).
- Costes de selección y evaluación, adjudicación y ejecución del contrato)
- Actividades de difusión y costes de comunicación, incluida la elaboración de un modelo.
- Modelo de contratación con instrucciones, consejos y trucos, etc.
- Actividades relacionadas con la creación de los talleres y la red,
- Actividades de creación de capacidades y de tutoría.
- La adquisición de las soluciones innovadoras por parte del comprador público está dentro del límite del 70 % de los costes totales subvencionables del proyecto.

### **Las propuestas deben:**

1. Crear una visión clara sobre un problema que necesite innovación: trabajar en soluciones innovadoras manteniendo los pies en el suelo.
2. Impacto de la UE y las PYME: contribuir positivamente a los ecosistemas de innovación y a los ecosistemas de las PYME en la UE.
3. Desarrollar una masa crítica en el lado de las compras.
4. La aplicación de la solución social innovadora desarrollada en la organización de los compradores públicos que trabajan juntos y, por tanto, la ampliación de la solución social innovadora es la parte más difícil de la iniciativa de contratación pública conjunta.

## I+D+i UE 8. HORIZON EUROPE / HORIZONTE EUROPA: EUROSTARS-3 **¡ÚLTIMA OPORTUNIDAD!**

Link a la convocatoria	Fecha fin de presentación
<a href="https://www.eurekanetwork.org/open-calls/">https://www.eurekanetwork.org/open-calls/</a>	Fase 1: 24/03/2022 Fase 2: 15/09/2022

El objetivo de esta convocatoria es financiar y apoyar a las PYME que realizan actividades de I+D y que desean aprovechar las ventajas de la colaboración internacional.

Deialdi honen helburua da I+G jarduerak egiten dituzten eta nazioarteko lankidetzaren abantailak aprobetxatu nahi dituzten ETEak finantzatzea eta laguntzea.

### ÁMBITO: INTERNACIONAL

### BENEFICIARIOS

- Mediana empresa
- Pequeña empresa
- Micro empresa

### RESUMEN

El Secretariado de Eureka ha anunciado oficialmente las fechas de cierre para las convocatorias del programa Eurostars-3 del año 2022:

- 24 de marzo
- 5 de septiembre

El sistema de presentación de solicitudes abrirá con una antelación de unas 10 semanas.

### Elegibilidad:

- El proyecto tiene que estar liderado por una pyme innovadora de un país Eurostars.
- Consorcio de al menos dos entidades independientes (pueden participar pymes, GE, Centros de Investigación, Universidades y Hospitales).
- El presupuesto de la pyme debe alcanzar al menos el 50% del presupuesto total.
- Ninguna entidad puede responsabilizarse de más del 70% del presupuesto total.
- El proyecto puede tener una duración máxima de 36 meses.
- El consorcio debe estar formado por al menos dos países Eurostars, con al menos uno de ellos siendo de la UE o países asociados.
- El proyecto debe tener una finalidad exclusivamente civil.

#### **Características proyectos:**

- Socios: de 2 - 4 socios, de 2-3 países diferentes Eureka
- TRL del proyecto: Entre 3 - 6
- Presupuesto por socio: 300.000 – 500.000 euros
- Presupuesto total del proyecto: más o menos 1,4 millones de euros
- Duración media de los proyectos: 24-30 meses
- Áreas tecnológicas más financiadas: Biotecnologías, TIC e Industria

#### **Características presupuesto:**

- Si hay una PYME en su consorcio, su presupuesto (menos los costes de subcontratación) debe ser igual al menos al 50% del presupuesto total del proyecto.
- Si hay varias PYME en su consorcio, su presupuesto combinado (menos los costes de subcontratación) debe ser igual al menos al 50% del presupuesto total del proyecto.

Este umbral del 50% del presupuesto debe ser alcanzado por las PYMES con sede en los países de Eurostars.

## I+D+i UE 9. HORIZON\_PILLAR1\_ERC\_ADVANCED\_2022\_Advanced Grants

Link a la convocatoria	Fecha fin de presentación
<a href="https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/erc-2022-adg;callCode=null;freeTextSearchKeyword=Advanced%20Grants;matchWholeText=true;typeCodes=0,1,2,8;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programmePeriod=null;programCcm2Id=null;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;destination=null;mission=null;geographicalZonesCode=null;programmeDivisionProspect=null;startDateLte=null;startDateGte=null;crossCuttingPriorityCode=null;cpvCode=null;performanceOfDelivery=null;sortQuery=sortStatus;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState">https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/erc-2022-adg;callCode=null;freeTextSearchKeyword=Advanced%20Grants;matchWholeText=true;typeCodes=0,1,2,8;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programmePeriod=null;programCcm2Id=null;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;destination=null;mission=null;geographicalZonesCode=null;programmeDivisionProspect=null;startDateLte=null;startDateGte=null;crossCuttingPriorityCode=null;cpvCode=null;performanceOfDelivery=null;sortQuery=sortStatus;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState</a>	28/04/2022

El objetivo de esta convocatoria es apoyar a investigadores principales (IP) excelentes y competitivos en la etapa de su carrera en la que ya son líderes de investigación establecidos con un historial reconocido de logros de investigación.

Deialdi honen helburua ikertzaile nagusi (IP) bikainei eta lehiakorrei laguntzea da, ikerketa-lorpenen historia aitortua duten ikerketa-liderrak diren ibilbidean.

### ÁMBITO: INTERNACIONAL

### BENEFICIARIOS

- Investigadores de cualquier nacionalidad con 10 años de trayectoria, que muestren un historial que los identifique como líderes excepcionales en términos de originalidad e importancia de sus contribuciones de investigación. Deben estar afiliados a:
  - Universidades
  - Centros tecnológicos
  - Organizaciones sin ánimo de lucro
  - Empresas (con unidades de I+D excelentes)

### RESUMEN

La convocatoria de propuestas para presentar subvenciones avanzadas del ERC (ERC-AdG) está abierta y la **fecha límite es el 28/04/2022**.

Las subvenciones avanzadas del ERC (ERC-AdG) están diseñadas para apoyar a investigadores principales (IP) excelentes y competitivos en la etapa de su carrera en la que ya **son líderes de**

**investigación establecidos con un historial reconocido de logros de investigación** (por ejemplo, por haber producido varias publicaciones de investigación importantes como autor principal y por haber liderado revistas internacionales revisadas por pares y actas de conferencias revisadas por pares de su respectivo campo). Los IPs deben demostrar la naturaleza innovadora, la ambición y la viabilidad de su propuesta de investigación.

Los IP solicitantes también deben demostrar el carácter innovador, la ambición y la viabilidad de su propuesta científica.

Las ERC-AdG pueden concederse hasta **un máximo de 2.500.000 euros por un periodo de 5 años**. Los IP, de cualquier nacionalidad, deberán tener 10 años de trayectoria.

Las solicitudes pueden presentarse en cualquier campo de investigación. Las subvenciones del ERC funcionan de forma ascendente, sin prioridades predeterminadas. Sin embargo, las propuestas deben dirigirse a uno de los siguientes paneles de evaluación del ERC para su presentación:

- Ciencias Físicas e Ingeniería(Paneles: PE1 -PE11)
- Ciencias de la Vida(Paneles: LS1 -LS9)
- Ciencias Sociales y Humanidades(Paneles: SH1 -SH7)

Las categorías de costes se dividen en:

- **Costes directos:** personal (IP, postdoctorales, personal superior, estudiantes, entre otros), subcontratación, costes de compra (por ejemplo, viajes y dietas, equipos, consumibles, publicaciones y difusión (incluidas las tasas de acceso abierto), y otros costes directos) y bienes y servicios facturados internamente.
- **Costes indirectos:** porcentaje fijo del 25% de los costes directos totales (excluyendo la subcontratación y los bienes y servicios facturados internamente).

## I+D+i UE 10. HORIZON\_WIDENING\_costs\_2022\_COST ACTIONS-2022

Link a la convocatoria	Fecha fin de presentación
<a href="https://www.cost.eu/funding/how-to-get-funding/open-call-a-simple-one-step-application-process/">https://www.cost.eu/funding/how-to-get-funding/open-call-a-simple-one-step-application-process/</a>	20/10/2022

El objetivo de esta convocatoria es apoyar redes de colaboración de alta calidad en todos los campos de la ciencia y la tecnología, al tiempo que se centra en áreas existentes pero menos predominantes que permiten aumentar el impacto global de la COST.

Deialdi honen helburua zientziaren eta teknologiaren arlo guztietan kalitate handiko lankidetzak babestea da, eta, aldi berean, COSTaren inpaktu globala handitzea ahalbidetzen duten baina hain nagusiak ez diren arloetan zentratzen da.

### ÁMBITO: INTERNACIONAL

### BENEFICIARIOS

- Pequeña empresa
- Mediana empresa
- Centros de investigación
- Universidades
- Personas físicas

### RESUMEN

#### BENEFICIARIOS

Las acciones COST son redes de Ciencia y Tecnología (C&T) abiertas a investigadores e innovadores afiliados a universidades, centros de investigación, empresas, en particular pequeñas y medianas empresas (PYMES), así como a otras partes interesadas y entidades legales relevantes.

#### PRESUPUESTO

Las propuestas seleccionadas para las acciones COST recibirán un apoyo financiero del orden de 129.000 euros anuales, normalmente durante cuatro años, en función del presupuesto disponible. Se espera que se aprueben 70 nuevas acciones.

#### ACTIVIDADES ELEGIBLES

La misión de la COST es ofrecer oportunidades de creación de redes a los investigadores e innovadores con el fin de reforzar la capacidad de Europa para hacer frente a los retos científicos, tecnológicos y sociales. Actividades de creación de redes:

- Reuniones (por ejemplo, reuniones del Comité de Gestión, reuniones de grupos de trabajo).
- Escuelas de formación.
- Movilidad de investigadores e innovadores (misiones científicas de corta duración y movilidad virtual).
- Presentaciones en conferencias organizadas por terceros (presentación de la Conferencia ITC y presentaciones de difusión).

Además, las acciones COST pueden recibir financiación para otros gastos de apoyo a la acción:

- Productos de difusión y comunicación.
- Gastos realizados en beneficio de la red (OERSA y apoyo a la red virtual (VNS)).

### **CONDICIONES ESPECIALES**

La COST lleva a cabo su misión financiando redes ascendentes, impulsadas por la excelencia, abiertas e inclusivas con fines pacíficos en todos los ámbitos de la ciencia y la tecnología.

sector industrial y las PYME...) ubicados en al menos 7 miembros de pleno derecho o cooperantes de la COST (un proponente principal más al menos 6 proponentes secundarios) entre los cuales un número mínimo ( $\geq 50\%$ ) deberá proceder de países destinatarios de la COST para la inclusión.

### **FECHA LÍMITE:**

20 de octubre de 2022 (12:00 CET).

## I+D+i UE 11. HORIZON\_PILLAR3\_EIC\_PATHFINDER\_2022

Link a la convocatoria	Fecha fin de presentación
<a href="https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-eic-2022-pathfinderopen-01-01;callCode=null;freeTextSearchKeyword=pathfinder;matchWholeText=true;typeCodes=0,1,2,8;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programmePeriod=null;programCcm2Id=43108390;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;destination=null;mission=null;geographicalZonesCode=null;programmeDivisionProspect=null;startDateLte=null;startDateGte=null;crossCuttingPriorityCode=null;cpvCode=null;performanceOfDelivery=null;sortQuery=sortStatus;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState">https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-eic-2022-pathfinderopen-01-01;callCode=null;freeTextSearchKeyword=pathfinder;matchWholeText=true;typeCodes=0,1,2,8;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programmePeriod=null;programCcm2Id=43108390;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;destination=null;mission=null;geographicalZonesCode=null;programmeDivisionProspect=null;startDateLte=null;startDateGte=null;crossCuttingPriorityCode=null;cpvCode=null;performanceOfDelivery=null;sortQuery=sortStatus;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState</a>	03/05/2022 19/10/2022

El objetivo de esta convocatoria es aprovechar las nuevas direcciones de vanguardia en ciencia y tecnología para perturbar un campo y un mercado o crear nuevas oportunidades mediante la realización de soluciones tecnológicas innovadoras.

Deialdi honen helburua da zientziaren eta teknologiaren abangoardiako zuzendaritza berriak aprobetxatzea eremu eta merkatu bat asaldatzeko edo aukera berriak sortzeko, soluzio teknologiko berritzaileak ginez.

### ÁMBITO: INTERNACIONAL

### BENEFICIARIOS

- Pequeña empresa
- Mediana empresa
- Universidades
- Organizaciones de investigación
- Start ups
- Personas físicas

### RESUMEN

Debe presentarse a esta convocatoria si está buscando apoyo de EIC Pathfinder Open para realizar una visión ambiciosa de una tecnología radicalmente nueva, con potencial para crear nuevos mercados y/o abordar desafíos globales. EIC Pathfinder Open apoya el desarrollo en fase temprana de estas tecnologías futuras (por ejemplo, varias actividades en niveles de preparación tecnológica bajos 1-4), basadas en la investigación de alto riesgo/alta ganancia de la ciencia hacia el avance tecnológico (incluida la "tecnología profunda"). Esta investigación debe proporcionar los fundamentos de la tecnología que está imaginando.



La EIC Pathfinder Open puede apoyar tu trabajo, especialmente si es muy arriesgado: puede que te lances a probar cosas que no van a funcionar; puede que te enfrentes a preguntas de las que nadie sabe aún la respuesta; puede que te des cuenta de que hay muchos aspectos del problema que no dominas. Por el contrario, si el camino que quiere seguir es incremental por naturaleza o conocido, EIC Pathfinder Open no le apoyará.

Antes de presentar su solicitud, debe comprobar que su propuesta cumple todas las características esenciales siguientes ("Gatekeepers")

- Visión convincente a largo plazo de una tecnología radicalmente nueva que tenga el potencial de tener un efecto positivo transformador para nuestra economía y sociedad.
- Un avance científico concreto, novedoso y ambicioso que permita avanzar hacia la tecnología prevista.
- Enfoque y metodología de investigación de alto riesgo/alta ganancia, con objetivos concretos y plausibles.

### **Condiciones de admisibilidad y elegibilidad:**

Esta convocatoria está abierta a la investigación en colaboración. Su propuesta debe ser presentada por el coordinador, en nombre de un consorcio que incluya al menos tres entidades jurídicas independientes, cada una de ellas establecida en un Estado miembro o país asociado diferente y con al menos una de ellas establecida en un Estado miembro. Las entidades jurídicas pueden ser, por ejemplo, universidades, organizaciones de investigación, PYME, empresas de nueva creación, socios industriales o personas físicas.

**Subvenciones** de hasta 3 millones de euros (abiertas) o 4 millones de euros (en función del reto) (o más si se justifica adecuadamente) para lograr la prueba de principio y validar la base científica de una tecnología innovadora (TRL 1-4)

### **Retos de la convocatoria:**

- Gestión y valorización del dióxido de carbono y del nitrógeno.
- Almacenamiento de energía a medio-largo plazo e integrado en los sistemas.
- Cardiogenómica.
- Tecnologías de continuidad sanitaria.
- Almacenamiento de datos digitales basado en el ADN.
- Procesamiento alternativo de la información, comunicación y detección cuántica.

## I+D+i UE 12. HORIZON\_PILLAR3\_EIC\_TRANSITION\_2022

Link a la convocatoria	Fecha fin de presentación
<a href="https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-eic-2022-transitionopen-01;callCode=null;freeTextSearchKeyword=EIC%20TRANSITION;matchWholeText=true;typeCodes=0,1,2,8;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programmePeriod=null;programCm2Id=43108390;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;destination=null;mission=null;geographicalZonesCode=null;programmeDivisionProspect=null;startDateLte=null;startDateGte=null;crossCuttingPriorityCode=null;cpvCode=null;performanceOfDelivery=null;sortQuery=sortStatus;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState">https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-eic-2022-transitionopen-01;callCode=null;freeTextSearchKeyword=EIC%20TRANSITION;matchWholeText=true;typeCodes=0,1,2,8;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programmePeriod=null;programCm2Id=43108390;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;destination=null;mission=null;geographicalZonesCode=null;programmeDivisionProspect=null;startDateLte=null;startDateGte=null;crossCuttingPriorityCode=null;cpvCode=null;performanceOfDelivery=null;sortQuery=sortStatus;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState</a>	<p>04/05/2022 28/09/2022</p>

El objetivo de esta convocatoria es madurar tanto su tecnología como su idea de negocio, aumentando así su preparación tecnológica y de mercado.

Deialdi honen helburua da teknologia eta negozio-idea ontzea, eta, horrela, teknologia- eta merkatu-prestakuntza handitzea.

### ÁMBITO: INTERNACIONAL

### BENEFICIARIOS

- Pequeña empresa
- Mediana empresa
- Universidades
- Organizaciones de investigación
- Start ups

### RESUMEN

La Transición EIC tiene como objetivo madurar tanto su tecnología como su idea de negocio, aumentando así su preparación tecnológica y de mercado. Los resultados esperados de un proyecto de Transición EIC son:

- una tecnología que ha demostrado ser eficaz para su aplicación prevista.
- un modelo de negocio, su validación inicial y un plan de negocio para su desarrollo hasta el mercado.

También se espera que la propiedad intelectual generada por su proyecto de Transición EIC esté formalmente protegida de forma adecuada.

### **Objetivo:**

Este tema no tiene prioridades temáticas predefinidas y está abierto a propuestas en cualquier campo de la ciencia, la tecnología o la aplicación. Para cualquier campo elegido, los proyectos de transición de la EIC deben abordar, de forma equilibrada, tanto la tecnología como el desarrollo del mercado o del negocio, incluyendo posiblemente procesos de aprendizaje iterativos basados en las primeras opiniones de los clientes o usuarios. Estas actividades deben incluir, en función del nivel de madurez de la tecnología, una combinación adecuada de actividades de investigación, desarrollo tecnológico y validación para aumentar la madurez de la tecnología más allá de la prueba de principio hasta llegar a demostradores viables de la tecnología en el campo de aplicación previsto (es decir, hasta el nivel de preparación tecnológica 5 o 6). Las actividades deben abordar en todos los casos la preparación del mercado para la comercialización y el despliegue (estudio de mercado, caso de negocio, perspectivas de crecimiento, protección de la propiedad intelectual, análisis de la competencia, etc.) y otros aspectos relevantes de la regulación, la certificación y la normalización, con el objetivo de conseguir que tanto la tecnología como la idea de negocio estén listas para la inversión.

### **Condiciones de admisibilidad y elegibilidad:**

Solicitantes individuales (PYMES, spin-offs, start-ups, organismos de investigación, universidades) o pequeños consorcios (dos socios) o consorcios de tres a cinco entidades jurídicas independientes diferentes establecidas en al menos tres países elegibles.

Las propuestas deben basarse en los resultados de proyectos elegibles de EIC Pathfinder, FET o proyectos de prueba de concepto del CEI.

**Subvenciones** de hasta 2,5 millones de euros (o más si debidamente justificados) para validar y demostrar la tecnología en un entorno relevante para la aplicación (TRL 4 a 5/6) y desarrollar la preparación para el mercado.

### **Retos de la convocatoria:**

- Dispositivos digitales ecológicos para el futuro.
- Integración de procesos y sistemas de energía limpia tecnologías limpias.
- Terapias y diagnósticos basados en el ARN para enfermedades genéticas complejas o raras.

## I+D+i UE 13. HORIZON\_PILLAR3\_EIC\_ACCELERATOR\_OPEN\_2022

Link a la convocatoria	Fecha fin de presentación
<a href="https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-eic-2022-acceleratoropen-01;callCode=null;freeTextSearchKeyword=EIC%20ACCELERATOR;matchWholeText=true;typeCodes=0,1,2,8;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programmePeriod=null;programCcm2Id=43108390;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;destination=null;mission=null;geographicalZonesCode=null;programmeDivisionProspect=null;startDateLte=null;startDateGte=null;crossCuttingPriorityCode=null;cpvCode=null;performanceOfDelivery=null;sortQuery=sortStatus;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState">https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-eic-2022-acceleratoropen-01;callCode=null;freeTextSearchKeyword=EIC%20ACCELERATOR;matchWholeText=true;typeCodes=0,1,2,8;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programmePeriod=null;programCcm2Id=43108390;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;destination=null;mission=null;geographicalZonesCode=null;programmeDivisionProspect=null;startDateLte=null;startDateGte=null;crossCuttingPriorityCode=null;cpvCode=null;performanceOfDelivery=null;sortQuery=sortStatus;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState</a>	<p>15/06/2022 05/10/2022</p>

El objetivo de esta convocatoria es apoyar las últimas etapas del desarrollo tecnológico, así como de la tecnología, así como su ampliación.

Deialdi honen helburua garapen teknologikoaren eta teknologiaren azken etapak babestea eta zabaltzea da.

### ÁMBITO: INTERNACIONAL

### BENEFICIARIOS

- Pequeña empresa
- Mediana empresa
- Start ups

### RESUMEN

El Acelerador EIC apoya a las empresas (principalmente PYME, incluidas las de nueva creación) para que amplíen las innovaciones de gran impacto con el potencial de crear nuevos mercados o perturbar los existentes. El Acelerador EIC ofrece una combinación única de financiación de entre 0,5 y 17,5 millones de euros y servicios de aceleración empresarial (véase la sección V).

El Acelerador EIC se centra, en particular, en las innovaciones basadas en descubrimientos científicos o avances tecnológicos ("deep tech") y en las que se necesita una financiación significativa durante un largo periodo de tiempo antes de poder generar beneficios ("capital paciente"). Este tipo de innovaciones a menudo tienen dificultades para atraer financiación porque los riesgos y el periodo de tiempo son demasiado elevados. La financiación y el apoyo del Acelerador EIC están concebidos para

permitir a estos innovadores atraer la totalidad de las inversiones necesarias para la ampliación en un plazo más corto.

El Acelerador EIC apoya las últimas etapas del desarrollo tecnológico, así como la ampliación de la escala. Por lo tanto, el componente tecnológico de su innovación debe haber sido probado y validado en un laboratorio u otro entorno pertinente (por ejemplo, al menos el nivel de preparación tecnológica 5/6 o superior y haber completado el nivel de preparación tecnológica 4). El Acelerador EIC busca apoyar a las empresas en las que el apoyo de la EIC actuará como catalizador para atraer a otros inversores necesarios para la ampliación de la innovación.

Acelerador EIC Abierto, que no tiene prioridades temáticas predefinidas y está abierto a propuestas en cualquier campo tecnológico o de aplicación.

#### **Condiciones de admisibilidad y elegibilidad:**

Las empresas de nueva creación y las PYME (incluidas las spin-outs), particulares (que pretenden lanzar una start-up/PYME) y en casos excepcionales, pequeñas empresas de mediana capitalización (menos de 499 empleados).

**Subvención** de hasta 2,5 millones de euros para desarrollo tecnológico (TRL 5/6 a 9); 0,5 hasta 1,5 millones de euros de componente de inversión para la ampliación y otras actividades. Sólo subvención/primer subvención bajo determinadas condiciones. Componente de inversión sólo para pequeñas empresas de mediana capitalización o como seguimiento de la subvención.

#### **Retos de la convocatoria:**

- Tecnologías para la autonomía estratégica abierta.
- Tecnologías para Fit for 55'.

## NEXT GENERATION

### I+D+i UE 14. VEDLloT ¡NOVEDAD!

Link a la convocatoria	Fecha fin de presentación
<a href="https://www.ngiot.eu/event/vedliot-open-calls/?instance_id=215">https://www.ngiot.eu/event/vedliot-open-calls/?instance_id=215</a>	08/05/2022

El objetivo de esta convocatoria es explorar nuevas oportunidades ampliando la aplicación de la plataforma VEDLloT a un conjunto más amplio de casos de uso nuevos y relevantes.

Deialdi honen helburua aukera berriak aztertzea da, VEDLloT plataformaren aplikazioa erabilera berri eta garrantzitsuen multzo zabalago batera zabalduz.

#### ÁMBITO: INTERNACIONAL

#### BENEFICIARIOS

- Gran empresa
- Mediana empresa
- Pequeña empresa
- Micro empresa

#### RESUMEN

##### Desafío

Impulse su aplicación AIoT con la tecnología VEDLloT. Despliegue, pruebe y valide la tecnología VEDLloT para potenciar su aplicación AIoT y madurar la tecnología VEDLloT simultáneamente.

##### Alcance

Buscamos la próxima generación de aplicaciones AIoT en áreas como wearables, transporte, agricultura, hogares, salud, energía y fabricación.

##### Impacto esperado

El objetivo principal de VEDLloT es desarrollar la próxima generación de dispositivos IoT conectados utilizando el aprendizaje profundo distribuido. Esperamos financiar unos diez experimentos de investigación que incorporen casos de uso adicionales en el proyecto utilizando las tecnologías desarrolladas. Este novedoso enfoque de financiación en cascada, orientado a la aplicación, permite

ofrecer soluciones que se acercan a la preparación para el mercado, tanto para la tecnología VEDLIoT como para la aplicación particular de terceros.

### **Criterios de elegibilidad**

Participantes individuales o consorcios de organizaciones de los Estados miembros de la Unión Europea o países asociados a H2020.

### **Condiciones:**

- Presupuesto total de la convocatoria: 840.000 euros
- Presupuesto del proyecto: hasta 120.000 euros (incluido el 25 % de costes indirectos, con un porcentaje de financiación/reembolso del 70 %)
- Fecha de apertura: 01.03.22
- Fecha de cierre: 08.05.22

## I+D+i UE 15. TERMINET ¡NOVEDAD!

Link a la convocatoria	Fecha fin de presentación
<a href="https://www.ngiot.eu/event/terminet-open-calls/?instance_id=177">https://www.ngiot.eu/event/terminet-open-calls/?instance_id=177</a>	30/09/2022

El objetivo de esta convocatoria es proporcionar una novedosa arquitectura de referencia de próxima generación basada en tecnologías de vanguardia como SDN, computación de borde de acceso múltiple y virtualización para la próxima generación de IoT, al tiempo que se introducen nuevos dispositivos inteligentes de IoT para casos de uso de baja latencia y orientados al mercado.

Deialdi honen helburua da hurrengo belaunaldiko erreferentziazko arkitektura berri bat eskaintzea, SDN bezalako abangoardiako teknologietan oinarritua, sarbide anitzeko ertzeko konputazioa eta birtualizazioa hurrengo IoT belaunaldirako, eta, aldi berean, IoT gailu adimendun berriak sartzea latentzia txikiko eta merkatura bideratutako kasuetarako.

### ÁMBITO: INTERNACIONAL

### BENEFICIARIOS

- Gran empresa
- Mediana empresa
- Pequeña empresa
- Micro empresa

### RESUMEN

#### Desafío

Seleccionar cuatro propuestas que beneficien a la plataforma TERMINET.

#### Alcance

Expansión y potenciación del ecosistema NG-IoT.

#### Impacto esperado

Oportunidad de mercado, competencia, estrategia comercial, contribución a la estandarización.



### **Criterios de elegibilidad**

Participantes individuales de la UE y de los países asociados a H2020.

### **Condiciones:**

- Presupuesto total de la convocatoria: 400.000 euros
- Presupuesto del proyecto: 100.000 euros
- Fecha de apertura: 01.07.22
- Fecha de cierre: 30.09.22

## CASCADE FUNDING – OPEN CALLS

### I+D+i UE 16. AI4Copernicus 3rd Open Call for Experiments and 4th Open Call for Use Cases based on citizen-driven social challenges

Link a la convocatoria	Fecha fin de presentación
<a href="https://ai4copernicus-project.eu/open-call-info/">https://ai4copernicus-project.eu/open-call-info/</a>	30/04/2022

El objetivo de esta convocatoria pretende crear un "ciclo de innovación de IA-EO" abierto, inclusivo y sostenible mediante la creación de convocatorias abiertas. Tratando de salvar la brecha entre la innovación impulsada por la IA y los datos y proporcionando beneficios económicos, sociales y medioambientales, AI4Copernicus distribuirá 2 millones de euros de forma gratuita entre particulares, empresas emergentes y pymes.

Deialdi honen helburua IA-EOren berrikuntza-ziklo ireki, inklusibo eta iraunkorra sortzea da, deialdi irekiak sortuz. IAK bultzatutako berrikuntzaren eta datuen arteko aldea gainditzen saiatuz eta etekin ekonomikoak, sozialak eta ingurumenekoak emanez, AI4Copernicusek 2 milioi euro doan banatuko ditu partikularren, gorabidean dauden enpresen eta enpresa txiki eta ertainen artean.

#### ÁMBITO: INTERNACIONAL

#### BENEFICIARIOS

- Gran empresa
- Mediana empresa
- Pequeña empresa

#### RESUMEN

##### Descripción:

AI4Copernicus es un proyecto europeo de H2020 que tiene como objetivo tender un puente entre la Inteligencia Artificial (IA) y el mundo de la Observación de la Tierra (EO) haciendo que la ya desarrollada plataforma AI4EU AI-on-demand, sea el entorno digital elegido por los usuarios de los datos de Copernicus, para investigadores e innovadores.

La 3ª ronda de convocatorias abiertas de experimentos apoyará las propuestas para desarrollar y probar soluciones técnicas de IA que aborden los retos industriales mediante la explotación de los recursos de IA y los datos de observación de la Tierra, centrándose en cualquier ámbito industrial.

La 4ª ronda de convocatorias abiertas de casos de uso basados en los retos sociales de los ciudadanos apoyará hasta tres propuestas para desarrollar y probar soluciones técnicas de IA que aborden los

retos sociales seleccionados impulsados por los ciudadanos mediante la explotación de recursos de IA y datos de observación de la Tierra centrados en cualquier dominio industrial.

Los temas sociales identificados por los ciudadanos son (ordenados alfabéticamente):

- Creación de gemelos digitales de áreas territoriales remotas, Cartografía de instalaciones sanitarias, Control de la pesca ilegal, Optimización de la huella de la calidad del aire, Optimización de la gestión de residuos, Predicción de recesiones económicas, Predicción de la probabilidad de riesgo de incendios,
- Predicción de riesgos sanitarios, Predicción de la pobreza, Reducción de los gases de efecto invernadero (GEI) en las ciudades, Reducción del sobrecalentamiento de los espacios urbanos (efecto isla de calor urbano (UHI)).

Elegibilidad y consorcios: 3<sup>a</sup> OC: Beneficiarios: PYMES (proyectos de un solo socio)

4<sup>a</sup> OC: Beneficiarios: Consorcios de alta tecnología y al menos 1 PYME de baja tecnología.

AI4Copernicus sigue un enfoque conceptual bastante amplio sin elaborar una definición o un conjunto de indicadores muy estrictos.

PYMES de alta tecnología: se consideran empresas altamente innovadoras y/o intensivas en I+D y/o que utilizan tecnologías sofisticadas y complejas como la IA, el Internet de las cosas, Blockchain, la computación cuántica, etc.

Pymes de baja tecnología o sin tecnología: se consideran empresas que no aplican tecnologías sofisticadas como IA, Internet de las Cosas, Blockchain, Quantum Computing, etc.

Solicitud máxima por propuesta: hasta 80.000 euros en la 3<sup>a</sup> ronda y 150.000 en la 4<sup>a</sup> ronda

Fecha límite: 30 de abril de 2022

Página web: <https://ai4copernicus-project.eu/open-call-info/>

## I+D+i UE 17. DIY4U Second Open Call – Call for Use Cases for customer-centric production of personalised FMCG

Link a la convocatoria	Fecha fin de presentación
<a href="https://www.sintef.no/oic2/">https://www.sintef.no/oic2/</a>	30/04/2022

El objetivo de esta convocatoria pretende encontrar nuevos usos para estas tecnologías ampliando la personalización y encontrando nuevas posibles explotaciones para la plataforma digital y los fablabs una vez finalizado el proyecto.

Deialdi honen helburua teknologia hauetarako erabilera berriak aurkitzea da, pertsonalizazioa zabalduz eta plataforma digitalerako eta fablabetarako balizko ustiapen berriak aurkituz, proiektua amaitu ondoren.

### ÁMBITO: INTERNACIONAL

### BENEFICIARIOS

- Mediana empresa
- Pequeña empresa

### RESUMEN

#### Descripción:

El objetivo de la segunda Open Call es encontrar nuevos Casos de Uso para las tecnologías de personalización centrada en el cliente de FMCG (Fast Moving Consumer Goods) desarrolladas durante el proyecto. Estas tecnologías consisten en una plataforma web que permite a los clientes, una vez conectados, elegir las características del producto y personalizarlo según sus necesidades y gustos, y los fablabs (uno para productos sólidos y otro para productos líquidos) que reciben la orden de producción desde la plataforma conectada y producen el producto personalizado.

La aplicación real de las tecnologías, desarrolladas en el marco del proyecto DIY4U, es la producción de detergentes líquidos y en polvo personalizados. Con esta convocatoria abierta, el consorcio pretende encontrar nuevos usos para estas tecnologías, ampliando la personalización a otros productos diferentes de los detergentes para ropa y encontrando nuevas posibles explotaciones para la plataforma digital y los fablabs tras la finalización del proyecto.

Elegibilidad y consorcios: La organización solicitante debe cumplir con los criterios de las pequeñas y medianas empresas (PYME) definidos por la Comisión Europea (CE). Los solicitantes deben tener su sede en uno de los Estados miembros de la UE (EM), en el Reino Unido (EM para H2020), en uno de los Países y Territorios de Ultramar (PTU) vinculados a los EM de la UE, en un País Asociado (CA) de H2020 o en uno de los otros países enumerados en el Anexo General A del Programa de Trabajo de Horizonte 2020

Solicitud máxima por propuesta: hasta 75.000 € por parte.

## I+D+i UE 18. SecurIT 1st Open Call for Applicants

Link a la convocatoria	Fecha fin de presentación
<a href="https://securit-project.eu/">https://securit-project.eu/</a>	26/04/2022

El objetivo de esta convocatoria es desarrollar nuevos prototipos o demostradores en el ámbito de la seguridad y la ciberseguridad con el apoyo del consorcio SecurIT.

Deialdi honen helburua da prototipo edo erakusle berriak garatzea segurtasunaren eta zibersegurtasunaren esparruan, SecurIT partzuergoaren laguntzarekin.

### ÁMBITO: INTERNACIONAL

### BENEFICIARIOS

- Mediana empresa
- Pequeña empresa

### RESUMEN

Descripción: SecurIT es un proyecto financiado por la UE cuyo objetivo es crear una nueva industria de seguridad competitiva a nivel mundial (productos y servicios) apoyando una mejor integración de los sistemas de seguridad innovadores. SecurIT ofrece dos tipos de instrumentos de financiación:

- Instrumento de creación de prototipos: para el desarrollo de soluciones de creación de prototipos para usuarios finales y/o integradores de ciberseguridad en la fase de MVP como mínimo. En el marco de este instrumento, SecurIT apoyará a las PYME para que traduzcan su plan de viabilidad en un prototipo.
- Instrumento de demostración: para nuevas soluciones de apps en ciberseguridad y aplicaciones digitales que se apliquen a soluciones de seguridad listas para ser pilotadas a gran escala a corto plazo. En el marco de este instrumento, SecurIT apoyará el pilotaje y la validación de la solución de las PYME en el entorno correspondiente.

Elegibilidad y consorcios: consorcios de al menos 2 PYME1 [persona jurídica registrada] establecidos en: Los Estados miembros de la Unión Europea y sus países y territorios de ultramar (PTU) o países asociados a H2020. Al menos una PYME del consorcio debe ser un proveedor de soluciones tecnológicas/TI.

Solicitud máxima por propuesta: Hasta 60.000 euros por PYME

## I+D+i UE 19. Innovative Big Data-Enabled Energy Services **¡ÚLTIMA OPORTUNIDAD!**

Link a la convocatoria	Fecha fin de presentación
<a href="https://www.f6s.com/synergy-open-call">https://www.f6s.com/synergy-open-call</a>	06/04/2022

El objetivo de esta convocatoria es seleccionar nuevos experimentos / servicios relacionados con las redes de energía, el comercio, los edificios inteligentes, la gestión de la demanda de energía para probarlos y validarlos durante las actividades de demostración del proyecto SYNERGY en condiciones reales y con el uso de datos reales procedentes de los socios de la demostración.

Deialdi honen helburua da energia-sareekin, merkataritzarekin, eraikin adimendunekin eta energia-eskariaren kudeaketarekin lotutako esperimendu/zerbitzu berriak hautatzea, SYNERGY proiektua erakusteko jardueretan probatzeko eta baliozkotzeko, baldintza errealetan eta erakusketako bazkideen datu errealean erabilerarekin.

### ÁMBITO: INTERNACIONAL

### BENEFICIARIOS

- Gran empresa
- Mediana empresa
- Pequeña empresa
- Micro empresa

### RESUMEN

#### Descripción:

El objetivo es seleccionar nuevos experimentos / servicios relacionados con las redes de energía, el comercio, los edificios inteligentes, la gestión de la demanda de energía para probarlos y validarlos durante las actividades de demostración del proyecto SYNERGY en condiciones reales y con el uso de datos reales procedentes de los socios de la demostración. Estos servicios pueden incluir herramientas y servicios innovadores (complementarios a los de SYNERGY) para la monitorización y el funcionamiento optimizado de la red eléctrica. Esto puede incluir potencialmente servicios para:

- gestión avanzada de los activos de la red
- la gestión de la cartera de servicios, la cobertura de riesgos y el comercio de energía
- comercio de flexibilidad local, intercambio de flexibilidad (peer-to-peer) y comunidades energéticas locales
- más comunidades energéticas y edificios mediante la gestión coordinada de la demanda, la generación y los activos de almacenamiento.

- aumento de la inteligencia de los edificios y su preparación para el mercado.
- planificación urbana y ciudades inteligentes.

Elegibilidad y consorcios:

Los proyectos de cualquier entidad jurídica con sede en los Estados miembros de la UE y en los países asociados. Para evitar conflictos de intereses, no se aceptarán solicitudes de personas u organizaciones que sean socios del consorcio SYNERGY o que estén formalmente vinculadas de algún modo a socios del consorcio. Todos los solicitantes deberán declarar que no conocen ningún conflicto de intereses potencial de este tipo que les impida presentar su solicitud.

Solicitud máxima por propuesta: hasta 47.500 euros

Plazo: 6 de abril de 2022

Página web: <https://www.f6s.com/synergy-open-call>.

## I+D+i UE 20. SYNERGY ¡NOVEDAD!

Link a la convocatoria	Fecha fin de presentación
<a href="https://www.synergyh2020.eu/open-call/">https://www.synergyh2020.eu/open-call/</a>	06/04/2022

El objetivo de esta convocatoria es ampliar el alcance de la plataforma de big data y la oferta de análisis que ofrecerá el consorcio SYNERGY y comprometer a las organizaciones pertinentes en el desarrollo de servicios energéticos innovadores y de valor añadido que complementarán los que se ofrecerán como parte de la implementación de SYNERGY.

Deialdi honen helburua da SYNERGY partzuegoak eskainiko duen datu-plataforma handiaren eta analisi-eskaintzaren irismena zabaltzea, eta dagozkion erakundeak konprometitzea energia-zerbitzu berritzaileak eta balio erantsikoak garatzeko. Zerbitzu horiek SYNERGYren inplementazioaren parte gisa eskainiko direnak osatuko dituzte.

### ÁMBITO: INTERNACIONAL

### BENEFICIARIOS

- Gran empresa
- Mediana empresa
- Pequeña empresa
- Micro empresa

### RESUMEN

Descripción: nuevos experimentos/servicios de energía para optimizar la supervisión y el funcionamiento de la red eléctrica. Esto puede incluir potencialmente servicios para: la gestión avanzada de los activos de la red; la gestión de la cartera de servicios públicos, la cobertura de riesgos y el comercio de energía; el comercio de la flexibilidad local, el intercambio de flexibilidad (peer-to-peer) y las comunidades locales de energía; más comunidades de energía y edificios a través de la gestión coordinada de la demanda, la generación y los activos de almacenamiento; el aumento de la inteligencia de los edificios y su preparación para el mercado; la planificación urbana y las ciudades inteligentes.

Elegibilidad y consorcios: Cualquier entidad legal

Solicitud máxima por propuesta: 47.500€



## I+D+i UE 21. HosmartAI ¡NOVEDAD!

Link a la convocatoria	Fecha fin de presentación
<a href="https://www.hosmartai.eu/opencalls/">https://www.hosmartai.eu/opencalls/</a>	08/04/2022

El objetivo de esta convocatoria es la transformación digital del sector sanitario europeo, para que el sistema sanitario europeo sea más fuerte, eficiente, sostenible y resistente.

Deialdi honen helburua Europako osasun-sektorearen eraldaketa digitala da, Europako osasun-sistema indartsuagoa, eraginkorragoa, iraunkorragoa eta erresistenteagoa izan dadin.

### ÁMBITO: INTERNACIONAL

### BENEFICIARIOS

- Mediana empresa
- Pequeña empresa
- Micro empresa

### RESUMEN

Descripción: desarrollar soluciones de IA, que puedan ser implementadas dentro del sector sanitario y dentro del ecosistema HosmartAI para mejorar su nivel de innovación en cuanto a su producto/servicio tecnológico, integrarlo y hacerlo interoperable con la plataforma HosmartAI, para ampliar y enriquecer el conjunto de ofertas/opciones tecnológicas de HosmartAI, superando las necesidades de los usuarios finales y abordando directamente uno de los siguientes temas/retos: Servicios basados en IA o en datos para el sector sanitario habilitados por la plataforma HosmartAI; Creación de una herramienta de desidentificación y seudonimización HL7-FHIR; Creación de un sistema de base de datos federado basado en una implementación popular de servidor FHIR de código abierto; Mapa espacial vectorial con interfaz gráfica interactiva 3D-5D; Utilidad de análisis y mapeo de datos.

Elegibilidad y consorcios: Startups/Pymes

Solicitud máxima por propuesta: hasta 50 000 euros

## I+D+i UE 22. AIPLAN4EU ¡NOVEDAD!

Link a la convocatoria	Fecha fin de presentación
<a href="https://www.aiplan4eu-project.eu/call-for-use-cases/open-call-1-for-innovators/">https://www.aiplan4eu-project.eu/call-for-use-cases/open-call-1-for-innovators/</a>	20/04/2022

El objetivo de esta convocatoria es resolver estos problemas: ofrecerá una tecnología de planificación de vanguardia a través de una API unificada diseñada para los profesionales y validada en casos de uso práctico.

Deialdi honen helburua arazo horiek konpontzea da: abangoardiako planifikazio-teknologia bat eskainiko du profesionalentzat diseinatutako API bateratu baten bidez, eta erabilera praktikoko kasuetan baliozkotua.

### ÁMBITO: INTERNACIONAL

### BENEFICIARIOS

- Gran empresa
- Mediana empresa
- Pequeña empresa
- Micro empresa
- Universidades
- Centros de investigación

### RESUMEN

Descripción: La Planificación y Programación Automatizada como área de investigación central en la IA. Abarca tres pistas:

- La vía A está destinada a los innovadores que deseen aportar tecnología de planificación al ecosistema AIPlan4EU.
- La vía B está destinada a un consorcio de dos socios que quieran resolver juntos un caso de uso de la planificación, explotando las capacidades del marco de planificación unificado (UPF). El UPF es una biblioteca de software desarrollada por el proyecto AIPlan4EU y ofrece capacidades relacionadas con la planificación de una manera general y conveniente.
- La vía C es para las organizaciones que tienen experiencia en planificación y/o desarrollo de software y quieren integrar un caso de uso existente con el marco de planificación unificada (UPF), una biblioteca de software desarrollada por el proyecto AIPlan4EU que ofrece capacidades relacionadas con la planificación. El caso de uso es del sector sanitario.

Elegibilidad y consorcios:

- Vía A: Innovadores (investigadores, expertos, estudiantes,...) y organizaciones (PYMES, MidCaps, grandes empresas, universidades, institutos de investigación, laboratorios,...).
- Vía B: Un consorcio de 2 organizaciones (un propietario del caso de uso y un proveedor de TSB (PYME, MidCaps, empresas más grandes, universidades, institutos de investigación, laboratorios,...)).
- Vía C: Organizaciones (PYMES, MidCaps, empresas más grandes, universidades, institutos de investigación, laboratorios,...) que pueden proporcionar TSB para el caso de uso sanitario dado.

Solicitud máxima por propuesta:

- Vía A: 60.000 euros
- Vía B: 90.000 euros
- Vía C: 60.000 euros para el proveedor de TSB

## I+D+i UE 23. SHAPES ¡NOVEDAD!

Link a la convocatoria	Fecha fin de presentación
<a href="https://shapes2020.eu/open-calls/">https://shapes2020.eu/open-calls/</a>	30/04/2022

El objetivo de esta convocatoria es apoyar ambos tipos de contribuciones, permitiendo así la validación de los mecanismos del SDK y la API para añadir nuevos tipos de componentes externos, más allá de los que se han previsto en el proyecto, como soluciones y dispositivos con aplicaciones en futuras pandemias.

Deialdi honen helburua da bi ekarpen mota horiek babestea, eta, horrela, SDK eta API mekanismoak baliozkotzea, kanpo-osagai mota berriak gehitzeko, proiektuan aurreikusitakoez harago, hala nola etorkizuneko pandemietan aplikazioak dituzten soluzioak eta gailuak.

### ÁMBITO: INTERNACIONAL

### BENEFICIARIOS

- Mediana empresa
- Pequeña empresa
- Micro empresa
- Centros de investigación

### RESUMEN

Descripción: se centra en la ampliación de las capacidades y funcionalidades de la Plataforma SHAPES con nuevos tipos de dispositivos médicos (dirigido principalmente a los fabricantes) y Soluciones Digitales (dirigido a los desarrolladores de tecnología y proveedores de servicios), sin excluir las Plataformas IoT construidas para aplicaciones de e-Salud como los sistemas EHR/PHR. El objetivo principal es apoyar ambos tipos de contribuciones, permitiendo así la validación de mecanismos SDK y API para añadir nuevos tipos de componentes externos, más allá de los que se han previsto en el proyecto, como soluciones y dispositivos con aplicaciones en futuras pandemias.

Elegibilidad y consorcios: start-ups, PYMES, empresas o institutos/organizaciones de investigación, con entidad legal establecida, que posean y operen una plataforma/solución IoT.

Solicitud máxima por propuesta: 50.000 euros

## I+D+i UE 24. METABUILDING ¡NOVEDAD!

Link a la convocatoria	Fecha fin de presentación
<a href="https://www.metabuilding.com/grow-harvest-call/">https://www.metabuilding.com/grow-harvest-call/</a>	25/05/2022

El objetivo de esta convocatoria es estimular la colaboración intersectorial de las PYME en el marco de proyectos innovadores.

Deialdi honen helburua ETEen sektore arteko lankidetzaz sustatzea da, proiektu berritzaileen esparruan.

### ÁMBITO: INTERNACIONAL

#### BENEFICIARIOS

- Mediana empresa
- Pequeña empresa
- Micro empresa

#### RESUMEN

Descripción: colaboración intersectorial para el codesarrollo y/o la demostración de tecnologías. Pueden basarse en activos tecnológicos existentes procedentes de otro sector (por ejemplo, la industria digital, la fabricación aditiva, las soluciones basadas en la naturaleza, la circularidad y el reciclaje), que pueden aplicarse en el sector de la construcción y necesitan más pasos de desarrollo para ser llevados al mercado: Construcción-TIC; Construcción-Soluciones basadas en la naturaleza (NBS); Construcción-Reciclaje y economía circular; Construcción-Fabricación aditiva.

Se apoyan dos tipos de proyectos de innovación en colaboración con una duración máxima de 6 meses:

Los proyectos GROW que se centran en la co-creación/co-desarrollo de tecnologías para el sector de la Construcción y que conducen a uno de los siguientes resultados:

- Concepto probado en el experimento
- Tecnología validada en laboratorio
- Tecnología validada en el entorno correspondiente

Proyectos HARVEST que se centran en la integración/aprovechamiento de tecnologías/soluciones o activos tecnológicos existentes o subexplotados para su reutilización/aplicación en el sector de la construcción y conducen a uno de los siguientes resultados

- Prototipo de sistema demostrado en un entorno operativo
- Sistema completado y cualificado
- Sistema probado en un entorno operativo
- Sistema y rutina de producción implantados

Elegibilidad y consorcios: 2 o más PYMES de diferentes países elegibles.

Solicitud máxima por propuesta: 60.000€

## I+D+i UE 25. DIGITbrain 2nd Open Call ¡NOVEDAD!

Link a la convocatoria	Fecha fin de presentación
<a href="https://digitbrain.eu/open-calls/">https://digitbrain.eu/open-calls/</a>	31/05/2022

El objetivo de esta convocatoria es modelar el comportamiento de un producto industrial, que utilicen tecnología de modelado, simulación y/o Machine learning para crear un Gemelo Digital.

Deialdi honen helburua da produktu industrial baten portaera modelatzea, eta produktu horrek modelatzeko, simulatzeko eta/edo Machine learning teknologia erabiltzea Biki Digital bat sortzeko.

### ÁMBITO: INTERNACIONAL

### BENEFICIARIOS

- Mediana empresa
- Pequeña empresa
- Micro empresa

### RESUMEN

Descripción: Se espera que los experimentos cubran cualquier segmento del sector manufacturero, que modelen el comportamiento de un Producto Industrial con los medios de un Gemelo Digital, que demuestren beneficios en diferentes fases del ciclo de vida del Producto Industrial, y que el software a utilizar durante el experimento ya exista, siendo de código abierto o propietario y que se adapte a la Plataforma DIGITbrain.

Elegibilidad y consorcios: El número mínimo de socios en un consorcio de experimentación debe incluir

- Un usuario final (principalmente PYMES); y
- Un socio técnico que actúe como proveedor de software independiente (ISV), ingeniero o consultor de software.

Solicitud máxima por propuesta: 97.800 euros por proyecto (60.000 euros/TP)

## EIT MANUFACTURING

### I+D+i UE 26. EIT RawMaterials – RawMaterials Accelerator Programme Call 2022

Link a la convocatoria	Fecha fin de presentación
<a href="https://eitrawmaterials.eu/accelerator/">https://eitrawmaterials.eu/accelerator/</a>	08/04/2022

El objetivo de esta convocatoria es captar y orientar a las nuevas empresas para que se conviertan rápidamente en proveedores de la red de Materias Primas del IET, y quizás en futuros socios de la misma.

Deialdi honen helburua da enpresa berriak erakartzea eta orientatzea, azkar bihur daitezzen IETaren lehengaien sarearen hornitzaile, eta, agian, etorkizuneko bazkideenak.

#### ÁMBITO: INTERNACIONAL

#### BENEFICIARIOS

- Startups

#### RESUMEN

##### Descripción:

El programa EIT RawMaterials Accelerator tiene como objetivo captar y orientar a las empresas de nueva creación para que se conviertan rápidamente en proveedores de la red EIT RawMaterials, y quizás en futuros socios de la misma. Nuestro programa facilita la presentación a los clientes de la red de socios de EIT RawMaterials que están dispuestos a adoptar innovaciones. El EIT RawMaterials conecta los ecosistemas locales y nacionales con la red paneuropea de instalaciones de infraestructuras piloto y de prueba, así como con los clientes potenciales.

El objetivo general del Programa Acelerador de RawMaterials es mejorar la tasa de éxito de la entrada en el mercado de las empresas emergentes escalables, centrándose en abordar la introducción en el mercado de los elementos esenciales del negocio. El Programa Acelerador RawMaterials consta de tres fases: explorar, construir y crecer. Entre cada una de las fases hay puertas de entrada, en las que las empresas de nueva creación deben obtener la aprobación para pasar a la siguiente fase. Cada fase tiene objetivos y financiación específicos, así como un proceso y un calendario concretos.

##### Elegibilidad y consorcios:

Las nuevas empresas que contribuyan a nuestra visión de convertir las materias primas en un punto fuerte para Europa a lo largo de toda la cadena de valor de las materias primas, de la siguiente manera:

1. Exploración y evaluación de recursos de materias primas
2. Minería en entornos difíciles
3. Aumento de la eficiencia de los recursos en los procesos minerales y metalúrgicos
4. Reciclaje y optimización de la cadena de materiales para productos al final de su vida útil
5. Sustitución de materiales críticos y tóxicos en los productos y para un rendimiento optimizado
6. Diseño de productos y servicios para la economía circular

En particular, el suministro de una serie de metales y minerales es el principal objetivo de la comunidad de innovación del EIT RawMaterials

Solicitud máxima por propuesta: Apoyo financiero de hasta 90 000 euros por empresa de nueva creación.

Plazo: 8 de abril de 2022

Página web: <https://eitrawmaterials.eu/accelerator/>



## I+D+i UE 27. EIT RawMaterials – Booster Call 2022

Link a la convocatoria	Fecha fin de presentación
<a href="https://eitrawmaterials.eu/booster-call/">https://eitrawmaterials.eu/booster-call/</a>	08/04/2022 06/06/2022 05/09/2022

El objetivo de esta convocatoria es garantizar un suministro sostenible de materias primas impulsando la innovación, la educación y el espíritu empresarial en los ecosistemas industriales europeos.

Deialdi honen helburua lehengaien hornidura iraunkorra bermatzea da, Europako ekosistema industrialetan berrikuntza, hezkuntza eta enpresa-espiritua bultzatuz.

### ÁMBITO: INTERNACIONAL

### BENEFICIARIOS

- Mediana empresa
- Pequeña empresa
- Micro empresa
- Startups

### RESUMEN

#### Descripción:

En esta Booster Call 2022, EIT RawMaterials busca empresas que desarrollen soluciones en el ámbito temático de tres faros: materias primas y sociedades circulares, materiales sostenibles para la movilidad futura, descubrimiento y suministro sostenibles.

Los Proyectos apoyados por la "Booster Call for Start-ups and SMEs" podrán tener uno de los siguientes objetivos:

1. Aumentar el TRL4 (a partir del TRL 4 como mínimo);
2. Construir o ampliar la cartera de Propiedad Intelectual (PI);
3. Llevar a cabo la validación de clientes o pruebas piloto. El programa también apoya las iniciativas para encontrar clientes potenciales entre los socios de EIT RawMaterials.
4. Expandir el mercado y alcanzar una escala global.

Elegibilidad y consorcios: Empresas emergentes o spin-off de materias primas relevantes, al menos registradas en el momento de la solicitud; o PYMES relacionadas con la innovación y la tecnología de las materias primas que deseen impulsar su negocio mediante la introducción de productos y/o servicios nuevos e innovadores.

Solicitud máxima por propuesta: Hasta 200 000 euros por proyecto.

## CDT – E.P.E.

### I+D+i UE 28. Eureka Clusters Sustainability Call

Link a la convocatoria	Fecha fin de presentación
<a href="https://eureka-clusters.eu/sustainability.html">https://eureka-clusters.eu/sustainability.html</a>	02/05/2022 30/09/2022

El objetivo de esta convocatoria es impulsar la productividad y competitividad de los países participantes. Los países participantes se beneficiarán directamente del desarrollo de nuevas soluciones y tecnologías en sus sectores industriales.

Deialdi honen helburua da herrialde parte-hartzaileen produktibitatea eta lehiakortasuna bultzatzea da. Herrialde parte-hartzaileek beren industria-sektoreetan irtenbide eta teknologia berriak garatzearen onura zuzena izango dute.

#### ÁMBITO: INTERNACIONAL

#### BENEFICIARIOS

- Mediana empresa
- Pequeña empresa
- Centros de investigación
- Universidades

#### RESUMEN

Se ha publicado una convocatoria de sostenibilidad que se implementará conjuntamente entre los clústeres Eureka CELTIC-NEXT, EUROOGIA, ITEA, SMART y Xecs y las autoridades públicas de Eureka de diferentes países.

Proyectos de colaboración internacional en **I+D centrados en la industria sostenible con 2 sub-topics principales:**

- TIC verdes
- Sistemas integrados espacio-tierra-océano para una mejor observación y explotación de datos

Otros ejemplos de campos técnicos potenciales o dominios de aplicación estratégica para esta convocatoria son: <https://eureka-clusters.eu/sustainability/targeted-challenges.html>

Envío de las propuestas preliminares (fase PO): 2 de mayo de 2022

Envío de las propuestas completas (fase FPP): 30 de septiembre de 2022

## **PARTICIPANTES**

- PYMES
- Grandes empresas
- Centros de investigación
- Universidades

## EUIPO – OFICINA DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE LA UNIÓN EUROPEA

**I+D+i UE 29. Ideas Powered for Business SME Fund. Help European small and medium-sized enterprises (SMEs) access their intellectual property rights**

Link a la convocatoria	Fecha fin de presentación
<a href="https://euipo.europa.eu/ohimportal/es/online-services/sme-fund">https://euipo.europa.eu/ohimportal/es/online-services/sme-fund</a>	16/12/2022

El objetivo de esta convocatoria es ayudar a las pequeñas y medianas empresas (pymes) de la UE en el ámbito de los derechos de propiedad intelectual (PI).

Deialdi honen helburua da EBko enpresa txiki eta ertainei (ETE) laguntza ematea jabetza intelektualeko eskubideen eremuan.

### ÁMBITO: INTERNACIONAL

### BENEFICIARIOS

- Mediana empresa
- Pequeña empresa

### RESUMEN

La Comisión Europea y la Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión Europea (EUIPO) han puesto en marcha el nuevo Fondo para Pymes de la UE, que ofrece bonos a las pymes con sede en la UE para ayudarles a proteger sus derechos de propiedad intelectual e industrial (PII). Se trata del segundo Fondo para Pymes de la UE destinado a apoyar a las pymes a la recuperación de la COVID-19 y en las transiciones ecológica y digital durante los próximos tres años (2022-2024)

**El Fondo para Pymes «Ideas Powered for business»** es un programa de subvenciones diseñado para ayudar a las **pequeñas y medianas empresas (pymes) de la UE en el ámbito de los derechos de propiedad intelectual (PI)**. El Fondo para Pymes es una iniciativa de la Comisión Europea ejecutada por la **Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión Europea (EUIPO)** y se aplicará del **10 de enero de 2022 al 16 de diciembre de 2022**.

**Los fondos son limitados y están disponibles sobre la base del principio «al primero que llega es al primero que se atiende».**

Con un presupuesto de 47 millones de euros, el Fondo para Pymes de la UE ofrecerá el siguiente apoyo:

- **Reembolso del 90 % en los servicios de diagnóstico previo de la propiedad intelectual (IP Scan)**
- **Reembolso del 75 % de las tasas de marcas, dibujos y modelos a escala de la UE:** Puede solicitar un reembolso del 75 % de las tasas de solicitud de marcas, dibujos o modelos, tasas por clases adicionales y tasas de examen, registro, publicación y aplazamiento de la publicación a escala de la UE. El registro para este tipo de protección debe realizarse a través de la EUIPO.
- **Reembolso del 75 % de las tasas de marcas, dibujos y modelos a escala nacional y regional** Puede solicitar un reembolso del 75 % de las tasas de solicitud de marcas, dibujos y modelos, tasas por clases adicionales y tasas de examen, registro, publicación y aplazamiento de la publicación a escala nacional y regional. El registro para este tipo de protección debe realizarse directamente a través de una oficina nacional de la PI o de la Oficina de Propiedad Intelectual del Benelux (para la protección a nivel regional que abarca Bélgica, Países Bajos y Luxemburgo).
- **Reembolso del 50 % de las tasas de marcas, dibujos y modelos fuera de la UE** Puede solicitar un reembolso del 50 % de las tasas de solicitud básicas de marcas, dibujos y modelos, las tasas de designación y las tasas de designación posteriores fuera de la UE. Quedan excluidas las tasas de designación para los países de la UE, así como las tasas de tramitación que cobra la oficina de origen. La solicitud para este tipo de protección debe realizarse a través de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI).
- **Reembolso del 50 % de las tasas de patentes a escala nacional** Puede solicitar un reembolso del 50 % de las tasas de preconcesión de patentes (p. ej., presentación, búsqueda y examen), concesión y publicación a escala nacional. El registro para este tipo de protección debe realizarse directamente a través de una oficina nacional de la PI o de la Oficina de Propiedad Intelectual del Benelux (para la protección a nivel regional que abarca Bélgica, Países Bajos y Luxemburgo).

En el siguiente enlace puede encontrar información detallada sobre este programa, realizar consultas y presentar su solicitud: <https://euipo.europa.eu/ohimportal/es/online-services/sme-fund>