



FUNCTIONAL PRINT
CLUSTER



Ayudas y Convocatorias seleccionadas por Zabala

FUNCTIONAL PRINT CLUSTER



ÍNDICE

1. INTERNATIONAL INNOVATIVE INVESTMENTS (I3) – STRAND 2B CAPACITY BUILDING IN LESS DEVELOPED REGIONS.....	3
2. [CDTI-EKA]: 7ª LLAMADA CONJUNTA ESIP PARA PROYECTOS DE I+D ENTRE EGIPTO Y ESPAÑA.....	4
3. EUROPEAN INNOVATION COUNCIL (EIC) – APOYO FINANCIERO EN 2023.....	5
4. PROGRAMA DE TRABAJO HORIZON EUROPA 2023-2024, CONVOCATORIAS DISPONIBLES EN LÍNEA6	
5. AEI - AYUDAS RAMÓN Y CAJAL 2022: PUBLICACIÓN DE CONVOCATORIA.....	6
6. AEI: TORRES QUEVEDO Y DOCTORADOS INDUSTRIALES 2022: PUBLICACIÓN DE NUEVA CONVOCATORIA.....	7

AYUDAS Y CONVOCATORIAS A MANTENER

AYUDAS Y CONVOCATORIAS SELECCIONADAS POR ZABALA

1. INTERNATIONAL INNOVATIVE INVESTMENTS (I3) – STRAND 2B CAPACITY BUILDING IN LESS DEVELOPED REGIONS

DESCRIPCIÓN:

El [Instrumento Interregional de Inversiones en Innovación \(I3\)](#) crea vínculos para la colaboración interregional la cual reúne a los actores de diferentes regiones de la UE que invierten en proyectos conjuntos de innovación alineados con [las prioridades de S3](#) y cerca del mercado.

La convocatoria tiene como objetivo probar nuevos enfoques para aumentar la capacidad de los ecosistemas regionales de innovación en las regiones menos desarrolladas que participan en las cadenas de valor de la UE.

Las acciones de esta convocatoria liberarán el potencial de innovación de los agentes regionales del ecosistema de innovación y facilitarán su participación en las convocatorias del Instrumento [Interregional de Inversión en Innovación \(I3\)](#), por ejemplo, para la presentación de propuestas en el marco de los hilos 1 y 2a del Instrumento I3 (I3 Instrument Strands 1 and 2a).

Como resultado, los proyectos del hilos 2b se refieren a la experimentación concreta de nuevos enfoques, soluciones y buenas prácticas para participar en procesos de innovación interregionales que movilicen a los ecosistemas y, en particular, a las PYME. Se espera que los proyectos ofrezcan una cartera de posibles inversiones interregionales, así como planes comerciales y de inversión. El refuerzo de la competitividad y de la resiliencia de los sistemas de innovación de la UE ayudará a Europa a hacer frente a retos especialmente sociales y económicos en su transición hacia un planeta sano y un nuevo mundo digital.

Actividades:

Construcción y conexión de ecosistemas, apoyo a la identificación de proyectos de inversión, mapeo y evaluación comparativa, redes y esquemas de intercambio de personal

FINANCIACIÓN:

El presupuesto es de **500k a 1,5M€**

BENEFICIARIOS:

El consorcio debe estar liderado por una región menos desarrollada (amarillo y naranja en siguiente mapa [EIS 2022 - RIS 2021 | Investigación e innovación \(europa.eu\)](#)) Y debe incluir al menos una región desarrollada. Al menos 2 países.

FECHAS:

La fecha límite de presentación es el **16 de marzo de 2023, 17:00 CET**

LOGO:



LINK

2. [CDTI-EKA]: 7ª LLAMADA CONJUNTA ESIP PARA PROYECTOS DE I+D ENTRE EGIPTO Y ESPAÑA

DESCRIPCIÓN:

Se ha publicado la "**Séptima llamada conjunta ESIP**" entre el CDTI y STDF de Egipto:

El Programa Conjunto de Cooperación fue establecido por la Agencia de Desarrollo de la Industria de la Tecnología de la Información (ITIDA) y el CDTI, E.P.E. (CDTI), para promover y financiar la investigación y el desarrollo tecnológico impulsados por el mercado, así como para fomentar asociaciones y proyectos de colaboración entre empresas y proyectos de investigación y desarrollo entre entidades de ambos países. Dentro de este Programa, CDTI e ITIDA acordaron lanzar convocatorias conjuntas. Esta convocatoria de propuestas tiene como objetivo lanzar ambiciosos proyectos conjuntos de investigación y desarrollo de alto nivel internacional entre organizaciones egipcias y españolas. Los proyectos potenciales serán financiados por ITIDA en Egipto y CDTI en España.

Temáticas:

Esta convocatoria de propuestas está abierta a proyectos colaborativos de investigación y desarrollo en todas las áreas de la tecnología de la información (TI), pero un mayor peso estará en:

- Áreas estratégicas: Industria 4.0, Transformación digital, Ciberseguridad, Electrónica y Sistemas Embebidos para Aplicaciones TIC, TIC para Transporte, TIC para Salud, TIC para Agricultura, TIC para Discapacitados, TIC para Educación y TIC para Energía.
- Áreas de tendencia tecnológica: Aplicaciones móviles y computación, computación en la nube, análisis de datos y Big Data, Internet de las cosas (IoT), gamificación, computación cognitiva, máquinas inteligentes, blockchain, realidad virtual y aumentada, inteligencia artificial y aprendizaje automático, hiperautomatización y robótica y computación cuántica.

Aquellas empresas interesadas en participar en la convocatoria ESIP y que carezcan de socios egipcios, pueden enviar la ficha de búsqueda de socios a egipto@cdti.es para facilitar que se pueda encontrar socios egipcios adaptados a sus intereses.

FINANCIACIÓN:

Las condiciones de financiación son las habituales en los proyectos cooperativos internacionales, es decir, **préstamo CDTI con tramo no reembolsable del 33%**

BENEFICIARIOS:

En colaboración efectiva (ningún país debe tener más del 70% de presupuesto) entre **entidades egipcias y empresas españolas**

Criterios mínimos de admisibilidad: **una** institución académica egipcia de TIC, **un** socio industrial egipcio de las TIC y **una** empresa privada española.

FECHAS:

La fecha de cierre para presentar propuestas a través de la Sede Electrónica del CDTI es **el 30 de marzo de 2023**.

LOGO:



[LINK](#)

3. EUROPEAN INNOVATION COUNCIL (EIC) – APOYO FINANCIERO EN 2023

DESCRIPCIÓN:

La Comisión Europea adoptó el programa de trabajo para 2023 del Consejo Europeo de Innovación (EIC). Abre oportunidades de financiación por valor de más de **1.600 millones de euros en 2023** para ampliar las entidades innovadoras crear nuevos mercados. El EIC está constituido por las siguientes tres ramas con sus respectivas condiciones:

EIC Pathfinder (343 millones de euros) para que los equipos de investigación multidisciplinares realicen investigaciones visionarias con el potencial de conducir a avances tecnológicos.

1. Los equipos de investigación pueden solicitar **subvenciones de hasta 3-4 millones de euros**.
2. **Fechas límite: 7 de marzo de 2023** (Pathfinder Open) y **18 de octubre** (Pathfinder Challenges)
3. Convocatorias abiertas sin prioridades temáticas predefinidas y se asignan 163,5 millones de euros para abordar los desafíos: **electrónica responsable**, energía solar en el espacio, digitalización de la construcción, refrigeración limpia y eficiente, y nutrición de precisión.

EIC Transition (128,3 millones de euros) Convertir los resultados de la investigación en oportunidades de innovación.

1. Las convocatorias se centran en los resultados generados por los proyectos EIC Pathfinder y PoC del Consejo Europeo de Investigación, para madurar las tecnologías y construir un caso de negocio para aplicaciones específicas.
2. **Fechas límite: 12 de abril, 27 de septiembre**
3. Convocatorias abiertas sin prioridades temáticas predefinidas y se asignan 60,5 millones de euros para abordar tres desafíos de transición: **micro-nano-biodispositivos**, inteligencia ambiental, peines de frecuencia óptica a escala de chip

¡Novedades! Para la transición, apertura de la elegibilidad para los desafíos, incluidos los resultados derivados del Fondo Europeo de Defensa y cualquier proyecto Horizonte 2020.

EIC Accelerator (1.130 millones de euros) para que las empresas emergentes y las pymes desarrollen y amplíen las innovaciones de alto impacto con el potencial de crear nuevos mercados o perturbar los existentes.

1. Subvenciones inferiores a 2,5 millones de euros, inversiones de capital desde 0,5 millones de euros hasta 15 millones de euros.
2. **Fechas límite: 11 de enero de 2023** (solo acelerador abierto), **22 de marzo de 2023, 7 de junio de 2023, 4 de octubre de 2023**
3. Convocatorias abiertas sin prioridades temáticas predefinidas y con 525 millones de euros destinados a tecnologías de próxima generación en áreas estratégicas para Europa, incluyendo: biomarcadores para el cáncer, descontaminación para la gestión de pandemias, almacenamiento de energía, Nueva Bauhaus europea, componentes cuánticos o semiconductores, agricultura resiliente, **tecnologías espaciales** y servicios.

¡Novedades! 1) ajustes a las condiciones para la nueva presentación (después de un rechazo, puede volver a enviar en un plazo posterior dentro de los 12 meses a partir de la fecha de presentación de la primera propuesta completa. Sin embargo, si la primera presentación completa de la propuesta se realizó a un límite en 2021 o 2022, puede volver a presentar cualquiera de los límites en 2023) y 2) una continuación del piloto que permita solicitudes de componentes de inversión superiores a 15 millones EUR en casos debidamente justificados;

Todos los proyectos del Consejo Europeo de Innovación tienen acceso a Business [Acceleration Services](#), que proporciona entrenadores, mentores y experiencia, oportunidades de asociación con empresas, inversores y otros, y una gama de otros servicios y eventos.

LOGO:

European
Innovation
Council



[LINK](#)

4. PROGRAMA DE TRABAJO HORIZON EUROPA 2023-2024, CONVOCATORIAS DISPONIBLES EN LÍNEA

DESCRIPCIÓN:

La Comisión Europea adoptó el Programa de Trabajo Horizonte Europa para 2023-2024 el 6 de diciembre de 2022; Ahora están disponibles en línea. A continuación, se enumeran algunas convocatorias de interés con sus correspondientes plazos:

- **Convocatorias con cierre el 07/03/2023 para la fase 1; y 05/10/2023**

- HORIZON-CL4-2023-RESILIENCE-01-32: Bioinspired and biomimetic materials for sustainable textiles (IA)
- HORIZON-CL4-2023-RESILIENCE-01-33: Smart sensors for the Electronic Appliances market (RIA)

- **Convocatorias con cierre el 29/03/2023:**

- HORIZON-CL4-2023-DIGITAL-EMERGING-01-11: Low TRL research in micro-electronics and integration technologies for industrial solutions (RIA)
- HORIZON-CL4-2023-DIGITAL-EMERGING-01-51: Pervasive photonics - multi-technology integration for digital infrastructure, sensors and internet of things (Photonics partnership)(RIA)
- HORIZON-CL4-2023-DIGITAL-EMERGING-01-57: Advanced imaging and sensing technologies (IA)(Photonics Partnership)

- **Convocatorias con cierre el 20/04/2023**

- HORIZON-CL4-2023-TWIN-TRANSITION-01-02: High-precision OR complex product manufacturing – potentially including the use of photonics (Made in Europe and Photonics Partnerships) (IA)
- HORIZON-CL4-2023-RESILIENCE-01-42: Boosting generation and diffusion of advanced technologies in SMEs based on a supply chain model (CSA)

LOGO:



[LINK](#)

5. AEI - AYUDAS RAMÓN Y CAJAL 2022: PUBLICACIÓN DE CONVOCATORIA

DESCRIPCIÓN:

Se ha publicado la **Convocatoria 2022 de las ayudas Ramón y Cajal** del Programa Estatal para Desarrollar, Atraer y Retener Talento, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023.

Objeto: promover la incorporación en organismos de investigación de personal investigador, tanto español como extranjero, con una trayectoria destacada con el fin de que adquieran las competencias y capacidades que les permitan obtener un puesto de carácter estable en un organismo de investigación del Sistema Español de Ciencia, Tecnología y de Innovación, incentivando, específicamente, la

incorporación de investigadores e investigadores que lleven desarrollando durante un determinado periodo su actividad profesional en el extranjero.

FINANCIACIÓN:

Presupuesto de la convocatoria: 126.308.900,00 €.

BENEFICIARIOS:

- Organismos públicos de investigación definidos en el artículo 47 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.
- Universidades públicas, sus institutos universitarios, y las universidades privadas con capacidad y actividad demostrada en I+D+i
- Entidades e instituciones sanitarias públicas y privadas sin ánimo de lucro, vinculadas o concertadas con el Sistema Nacional de Salud.
- Institutos de investigación sanitaria acreditados conforme a lo establecido en el Real Decreto 279/2016.
- Centros Tecnológicos de ámbito estatal y Centros de Apoyo a la Innovación Tecnológica de ámbito estatal que estén inscritos en el registro de centros creado por el Real Decreto 2093/2008.
- Otros centros públicos/privados de I+D+i, sin ánimo de lucro con personalidad jurídica propia, que tengan la I+D+i como actividad principal.

FECHAS:

Plazo de solicitud: 19/01/2023 - 09/02/2023 (14:00 h)

LOGO:



LINK

6. AEI: TORRES QUEVEDO Y DOCTORADOS INDUSTRIALES 2022: PUBLICACIÓN DE NUEVA CONVOCATORIA

DESCRIPCIÓN:

Ayudas de una duración de tres años a empresas, centros tecnológicos, centros de apoyo a la innovación tecnológica, asociaciones empresariales y parques científicos y tecnológicos para los que sea necesario la contratación laboral de personas con el grado de doctor, a fin de favorecer la carrera profesional del personal investigador, así como estimular la demanda en el sector privado de personal suficientemente preparado para acometer planes y proyectos de I+D, y ayudar a la consolidación de empresas tecnológicas de reciente creación.

FINANCIACIÓN:

Presupuesto de la convocatoria: 15.000.000,00 €

BENEFICIARIOS:

- Empresas, entre las que se incluyen las empresas “spin-off” y las JEIs,
- Centros tecnológicos,
- Centros de apoyo a la innovación tecnológica,
- Asociaciones empresariales y los parques científicos y tecnológicos.
- No podrán obtener la condición de beneficiarias, a excepción de las sociedades mercantiles públicas, las entidades del sector público comprendidas en el ámbito de aplicación del artículo 2 de la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril, de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera, ni las comprendidas en el ámbito de aplicación del artículo 3 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público,



por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, ni las entidades en crisis.

FECHAS:

Plazo de solicitud: 31/01/2023 - 21/02/2023

LOGO:



[LINK](#)