



FUNCTIONAL PRINT
CLUSTER



Ayudas y Convocatorias seleccionadas por Zabala

FUNCTIONAL PRINT CLUSTER



ÍNDICE

1. LIFE PROGRAMME	3
2. SHOP4CF – SMART HUMAN ORIENTED PLATFORM FOR CONNECTED FACTORIES.....	3
3. SMARTEES2.....	4
4. CDTI - PROGRAMA TECNOLÓGICO DE AUTOMOCIÓN SOSTENIBLE "PTAS"	5
5. ISCIII: PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE MEDICINA PERSONALIZADA DE PRECISIÓN_NGEU	6
6. MISIONES 2021 (PUBLICACION DE CONVOCATORIA).....	6

AYUDAS Y CONVOCATORIAS A MANTENER

AYUDAS Y CONVOCATORIAS SELECCIONADAS POR

1. LIFE PROGRAMME

Descripción: El 13 de julio se publicó el Programa de trabajo del LIFE 2021-2024, y se abrió la correspondiente convocatoria para este año 2021 y las líneas maestras son las siguientes:

- Naturaleza y biodiversidad
- Economía circular y calidad de vida
- Mitigación y adaptación al cambio climático
- Transición hacia las energías limpias

Estas líneas se verán materializadas en la siguiente tipología de proyectos e intensidades de ayuda:

- Proyectos estándar (SAP): anteriormente conocidos como “tradicionales” (financiación: del 60 a 75%)
- Proyectos estratégicos de medioambiente y acción por el clima (SIP) y naturaleza (SNAP), anteriormente “proyectos integrados” (financiación máxima: 60%)
- Otras subvenciones (OAG) (financiación máxima: 95%)
- Proyectos de asistencia técnica (TA) (financiación: del 60 a 85%).

Entidades Beneficiarias: Entidades jurídicas públicas o privadas registrada en la UE o en un país o territorio de ultramar vinculado a ella, así como de terceros países asociados al programa LIFE, y entidades jurídicas creadas en virtud del Derecho de la Unión o de cualquier organización internacional.

Ayudas: Subvenciones de entre el 60% y el 95% dependiendo de la tipología de proyectos

Fecha de cierre: según tipo de proyectos, principalmente 19 de octubre de 2021 o 30 de noviembre de 2021

Logo:



[LINK](#)

2. SHOP4CF – SMART HUMAN ORIENTED PLATFORM FOR CONNECTED FACTORIES

Descripción: SHOP4CF (Smart Human Oriented Platform for Connected Factories) tiene como objetivo crear una infraestructura única para el despliegue conveniente de aplicaciones industriales centradas en el ser humano. En el proyecto, 20 socios desarrollan una plataforma de software



integral que contiene una amplia gama de componentes que cubren un amplio espectro de requisitos industriales, especialmente en el contexto de la fabricación moderna, flexible y rica en datos.

La primera convocatoria Pilot Establishment Instrument 1 está dirigida a integradores de sistemas que deseen integrar las soluciones SHOP4CF en el entorno de fabricación de sus clientes. El objetivo es establecer pilotos mediante la combinación de componentes modulares SHOP4CF. Se supone que los pilotos integrarán tanto componentes preexistentes, desarrollados por el consorcio SHOP4CF, como nuevos componentes, desarrollados por los solicitantes.

Solicitud máxima de financiación por propuesta: hasta 100.000€ por propuesta.

Elegibilidad y consorcios: Los solicitantes son equipos formados por dos socios, uno de los cuales es un integrador (primer socio) para implementar la solución en el lado de producción de la empresa de fabricación (segundo socio). Ambos socios deben establecerse en el momento de la solicitud. Al menos uno de los socios tiene que ser una PYME. Estados miembros de la UE o países asociados de Horizonte 2020.

Fecha límite: 3 de agosto de 2021

Logo:



LINK:

3. SMARTEES2

Descripción: Programa europeo de aceleración para apoyar a las empresas innovadoras a digitalizar sus negocios y acceder a nuevos mercados mediante la integración de tecnologías electrónicas flexibles y portátiles (Flexible and Wearable Electronics FWE) en productos avanzados o series de productos y servicios.

Las empresas interesadas pueden aplicar a uno de los dos temas siguientes:

- Experimentar y probar ideas de productos finales con fwe technologies
- apoyo a la fabricación de productos finales basados en fwe, incluida la ampliación

Solicitud máxima de financiación por propuesta: hasta 100.000€ para un experimento de aplicación.

Elegibilidad y consorcios: PYMES y empresas de mediana capitalización, tecnológicas o no tecnológicas que operan en cualquier sector.

Fecha límite: 31 de agosto de 2021

LOGO:



[LINK:](#)

4. CDTI - PROGRAMA TECNOLÓGICO DE AUTOMOCIÓN SOSTENIBLE "PTAS"

Beneficiarios:

- Consorcio empresarial de 3 a 8 empresas
- Al menos una de ellas PYME y dos de ellas autónomas.
- Liderado por una empresa grande o mediana.
- Las relaciones de agrupación deberán estar formalizadas documentalmente mediante un acuerdo de consorcio en el que se establezcan los derechos y obligaciones de los participantes.

Condiciones proyecto:

- Duración **de 3 años, con inicio en 2021**
- Presupuesto **5-12 M€**
- Presupuesto mínimo por empresa de **175.000 euros**.
- Distribución presupuestaria equilibrada a lo largo de la duración del proyecto.
- **Ningún participante** puede ser responsable de **más del 60%** del presupuesto elegible del proyecto

Líneas de actuación

- Desarrollo de sistemas de infraestructuras de recarga eléctrica modulables y con integración en redes de energía primaria de origen y distribución renovables.
- Conducción autónoma y movilidad conectada
- Adaptación de los entornos productivos con sistemas seguros y robustos para la interacción persona-máquina en el entorno fabril inteligente dirigido a la fabricación de componentes y sistemas para el vehículo eléctrico, híbrido enchufable y propulsado por hidrógeno
(Incluye: **Tecnologías de integración en componentes y en estructuras de los vehículos de: sensores, circuitos electrónicos, cableados, tintas conductoras, etc. para optimizar su control, monitorización y mantenimiento predictivo.**)

Ayuda

Subvención hasta los límites de intensidad máximos:

- 65% Gran Empresa
- 75% Mediana Empresa
- 80% Pequeña Empresa.

El representante de la agrupación recibirá el pago de la ayuda concedida y será responsable de su distribución entre los miembros de la agrupación.

- **No hay exigencia de mínimo en Investigación Industrial**
- **No hay exigencia de subcontratación a OPIS.**



Fecha límite: 2 de septiembre de 2021 (a las 12:00)

Logo:



[LINK](#)

5. ISCIII: PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE MEDICINA PERSONALIZADA DE PRECISIÓN_NGEU

Descripción: Se ha publicado una nueva convocatoria por parte del Instituto de Salud Carlos III que financiará Proyectos de Investigación de Medicina Personalizada de Precisión.

La convocatoria queda financiada con fondos **NGEU, componente 17**, y cuenta con un presupuesto máximo de 29.500.000 €.

Beneficiarios:

- Institutos de Investigación Sanitaria acreditados,
- Hospitales y Centros de Atención primaria públicos del SNS,
- entidades concertadas/vinculadas con el SNS y
- universidades públicas.

Objeto:

Financiar proyectos de investigación que hagan posible el desarrollo e implementación en el SNS de actuaciones clínico-asistenciales que, bajo el concepto de la Medicina Personalizada de Precisión y en coordinación con la infraestructura IMPaCT, permitan incrementar la precisión en personas y servicios de salud de los diferentes procedimientos de prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación disponibles.

Fecha límite: 09 de septiembre de 2021, a las 15.00 h.

Logo:



[LINK](#)

6. MISIONES 2021 (PUBLICACION DE CONVOCATORIA)

Actualización del 26/07/2021:

Han publicado hoy en el BOE la convocatoria MISIONES 2021.



Descripción:

- Consorcios empresariales que encajen en una de las dos líneas siguientes: 1. Misiones CDTI “Grandes Empresas”; 2. Misiones CDTI “PYMES”
- 9 MISIONES:
 1. Impulsar la agricultura española del siglo XXI: sostenible, inteligente, eficiente en el consumo de recursos hídricos y adaptada al Cambio Climático.
 2. Impulsar una energía segura, eficiente y limpia para el siglo XXI, II
 3. Impulsar un transporte intermodal sostenible e inteligente
 4. Impulsar la industria española en la revolución industrial del siglo XXI.
 5. Dotar de la necesaria ciberseguridad a la sociedad española del siglo XXI: impulso a la seguridad de la información y la privacidad.
 6. Impulsar el desarrollo del turismo explotando las posibilidades de la tecnología y la Inteligencia artificial.
 7. Impulso de la economía circular mediante nuevas tecnologías de reciclado y valorización de residuos de compuestos poliméricos en España.
 8. Impulso a la computación de alto rendimiento.
 9. Impulsar el avance y la capacitación tecnológica de la industria biofarmacéutica española para fomentar actuaciones de I+D en el ámbito de las vacunas y las terapias avanzadas

Entidades Beneficiarias:

- Grandes empresas y PYMEs con un mínimo de subcontratación a Organismos de Investigación

Ayudas:

- Ayuda en forma de subvención. Límites de intensidad máximos:
 - 65% Gran Empresa.
 - 75% Mediana Empresa.
 - 80% Pequeña Empresa.

Otros datos de interés:

- Presupuesto de convocatoria (2021): 140 M€
- Sincronización con los PERTEs y con 2 programas sectoriales (Aeronáutica: 160 M€, Automoción: 40 M€) para no redundar temáticas.
- TRL más altos, más cercanos a mercado.
- Se tiene intención de bajar el porcentaje de investigación industrial:
 - Para grandes empresas del 85% al 60%
 - Para las PYMEs del 60% al 35%
- Se prevé que se permita la subcontratación a personas o entidades vinculadas.

Fecha de publicación: día 26 de julio de 2021

Fecha fin de presentación: el 6 de septiembre de 2021 a las 12.00 horas.

Logo:



[LINK](#)