



FUNCTIONAL PRINT
CLUSTER



Ayudas y Convocatorias seleccionadas por Zabala

FUNCTIONAL PRINT CLUSTER



ÍNDICE

1.	DIH-WORLD – OPEN CALL FOR INNOVATIVE EXPERIMENTS	3
2.	HORIZON EUROPE – CONVOCATORIAS 2021-2022	3
3.	PUBLICACIÓN CONVOCATORIA MISIONES DE I+D EN IA (MINECO)	4
4.	MISIONES 2021 (PENDIENTE PUBLICACIÓN).....	5

AYUDAS Y CONVOCATORIAS SELECCIONADAS POR

1. DIH-WORLD – OPEN CALL FOR INNOVATIVE EXPERIMENTS

Descripción: DIH-World busca experimentos innovadores que integren las tecnologías digitales en los procesos, productos o servicios de las PYMES manufactureras. Los experimentos innovadores son proyectos que deben ser implementados por un consorcio formado por una PYME y un Digital Innovation Hub.

Tecnologías: Modelado inteligente; Robótica; Internet de las Cosas; Sistemas Ciberfísicos; Impresión 3D; Análisis de datos; Inteligencia Artificial; Tecnologías en la nube; Computación de Alto Rendimiento; Tecnologías láser; Sistemas Cognitivos Autónomos; Interacción humano-robot; Ciberseguridad; sensores

Solicitud máxima de financiación por propuesta: 95.000€ por cada socio

Elegibilidad y consorcios: La convocatoria abierta de DIH-World se dirige a consorcios de 1 PYME junto con 1 Digital Innovation Hub (DIHs).

Fecha de cierre: 15/07/2021 (13:00)

Logo:



[LINK](#)

HORIZON EUROPE – CONVOCATORIAS 2021-2022

Descripción: La Comisión Europea ha lanzado el programa de Horizonte Europa para el período 2021-2022, otorgando un total de 14.700 millones de euros de financiación.

Estas inversiones ayudarán a acelerar la transición ecológica y digital y contribuirán a la recuperación sostenible tras el COVID-19 y a la resiliencia de la UE frente a futuras crisis.

Se apoyarán las investigaciones europeas mediante becas, formación e intercambios, construirán ecosistemas de innovación europeos más conectados y eficientes y crearán infraestructuras de investigación de categoría mundial.

Además, fomentarán la participación en toda Europa y en todo el mundo, al tiempo que reforzarán el Espacio Europeo de Investigación.

Entidades Beneficiarias: cualquier tipo de entidad que ejecute actividades de innovación

Ayudas: Subvenciones de entre el 70% y el 100% dependiendo del grado de cercanía a mercado de los proyectos de investigación

Otros datos de interés:

- Las primeras convocatorias de propuestas se abrirán en el Portal de Financiación y Licitaciones de la Comisión el 22 de junio. Los Research and Innovation Days, que tendrán lugar el 23 y 24 de junio son la ocasión para debatir sobre Horizonte Europa entre responsables políticos, investigadores, innovadores y ciudadanos.
- Las Jornadas Informativas de Horizonte Europa dirigidas a los posibles solicitantes tendrán lugar entre el 28 de junio y el 9 de julio.

Fecha de cierre: desde 14/09/2021 hasta finales de 2022

Logo:



[LINK](#)

3. PUBLICACIÓN CONVOCATORIA MISIONES DE I+D EN IA (MINECO)

Descripción: Se acaba de publicar la convocatoria de Misiones de I+D en IA, con 50 M€ de presupuesto.

Podrán obtener la financiación grandes consorcios (al menos 5 participantes) o agrupaciones formadas por grandes y medias empresas (PYMES) y organismos de investigación que desarrollen o vayan a desarrollar un proyecto de Inteligencia Artificial (IA) de investigación industrial y desarrollo experimental.

Se financiarán grandes proyectos, fomentando la colaboración entre organismos de investigación, grandes empresas y pymes. Estos grandes proyectos permitirán a empresas líderes en el sector involucrar en la colaboración a pequeñas empresas, localizadas en todo el territorio, así como incentivar proyectos que permitan la creación de startups y nuevas empresas en todo el territorio alrededor del uso de la inteligencia artificial.

Ayudas:

- Proyectos de investigación industrial: con una ayuda hasta 20M€.
 - 80 % para pequeñas empresas.
 - 75 % para medianas empresas.
 - 65 % para grandes empresas.

- Proyectos de desarrollo experimental: con una ayuda hasta 15M€.
 - 60 % para pequeñas empresas.
 - 50 % para medianas empresas.
 - 40 % para grandes empresas.

Fecha de cierre: 03/08/2021

Logo:



[LINK](#)

4. MISIONES 2021 (PENDIENTE PUBLICACIÓN)

Descripción:

- Consorcios empresariales que encajen en una de las dos líneas siguientes: 1. Misiones CDTI “Grandes Empresas”; 2. Misiones CDTI “PYMES”
- 9 MISIONES:
 - Impulsar la agricultura española del siglo XXI: sostenible, inteligente, eficiente en el consumo de recursos hídricos y adaptada al Cambio Climático.
 - Impulsar una energía segura, eficiente y limpia para el siglo XXI, II
 - Impulsar un transporte intermodal sostenible e inteligente
 - Impulsar la industria española en la revolución industrial del siglo XXI.
 - Dotar de la necesaria ciberseguridad a la sociedad española del siglo XXI: impulso a la seguridad de la información y la privacidad.
 - Impulsar el desarrollo del turismo explotando las posibilidades de la tecnología y la Inteligencia artificial.
 - Impulso de la economía circular mediante nuevas tecnologías de reciclado y valorización de residuos de compuestos poliméricos en España.
 - Impulso a la computación de alto rendimiento.
 - 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 (estimada): Aunque estaba previsto que se publicara la semana pasada, las nuevas noticias son que se retrasara su publicación. Esperamos que se publique a lo largo del verano, pero no tenemos fechas concretas.

Logo:



[LINK](#)