

Cascade Funding

Cascading Fund
Thrid Party



**INSTITUTO PARA LA COMPETITIVIDAD
EMPRESARIAL DE CASTILLA Y LEÓN**

Junio 2019

¿Qué es el “*cascade funding*”?

H2020

Cascade
Funds

Convocatoria de un “topic” que pide / exige, a las propuestas que se presentan, incluir un % del presupuesto dirigido a ser distribuido en convocatorias abiertas (Cascade Funding)

Un **consorcio** presenta una Propuesta de Proyecto que incluye convocatorias abiertas (Cascading Funds) que cubran el % mínimo indicado en el “topic” para dicho fin.

Aprobación del proyecto por parte de la CE

Inicio de la Ejecución del Proyecto

OPEN CALLS: convocatorias abiertas para cualquier beneficiario (muchas veces de forma individual, no consorciada -> monobeneficiario) que cumpla con los requisitos establecidos en las mismas



No hay que ser inicialmente socio del proyecto para optar a las convocatorias, se considerarán “3rd Parties”

OPEN CALL 1

OPEN CALL 2

OPEN CALL 3

OPEN CALL ...

¿En qué secciones y “*topics*” de H2020 podemos encontrar ***cascade funds***?



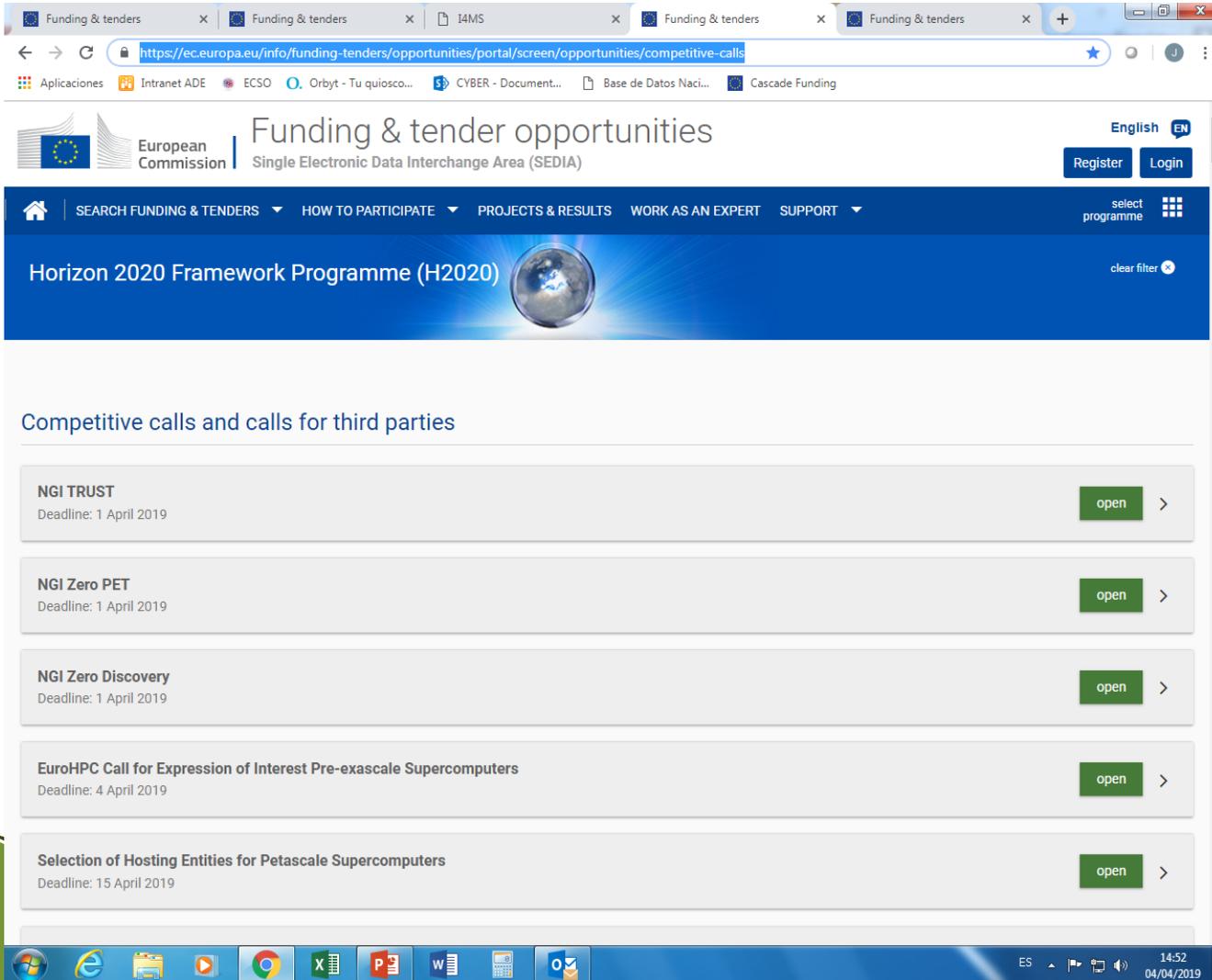
Programas de
Trabajo
2018 - 2020

La mayoría de ***cascading funds*** son lanzados en el marco de las “digital” cPPPs*

*Contractual Public-Private Partnerships

<u>Pilar I</u>	<u>Pilar II</u>
<u>Ciencia Excelente</u>	<u>Liderazgo Industrial</u>
<input type="checkbox"/> Flagship Core Projects	<input type="checkbox"/> Factories of the Future
<input type="checkbox"/> FET Proactive	<input type="checkbox"/> Future Internet
	<input type="checkbox"/> Robotics
	<input type="checkbox"/> Photonics
	<input type="checkbox"/> Big Data
	<input type="checkbox"/> A New Generation of Components & Systems
<u>Cross-Cutting Activities</u>	<input type="checkbox"/> INNOSUP
<input type="checkbox"/> Internet of Things	

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/competitive-calls>



The screenshot shows the European Commission's 'Funding & tender opportunities' portal. The page title is 'Funding & tender opportunities' and it is part of the 'Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)'. The language is set to 'English EN'. There are 'Register' and 'Login' buttons. The main navigation includes 'SEARCH FUNDING & TENDERS', 'HOW TO PARTICIPATE', 'PROJECTS & RESULTS', 'WORK AS AN EXPERT', and 'SUPPORT'. A 'select programme' dropdown is also visible. The main content area is titled 'Horizon 2020 Framework Programme (H2020)' and features a 'clear filter' button. Below this, there is a section for 'Competitive calls and calls for third parties' with a list of five items, each with an 'open' button and a right-pointing arrow:

- NGI TRUST**
Deadline: 1 April 2019
- NGI Zero PET**
Deadline: 1 April 2019
- NGI Zero Discovery**
Deadline: 1 April 2019
- EuroHPC Call for Expression of Interest Pre-exascale Supercomputers**
Deadline: 4 April 2019
- Selection of Hosting Entities for Petascale Supercomputers**
Deadline: 15 April 2019

**OTRAS FORMAS
DE
FINANCIACIÓN ->
CASCADE
FUNDING**

Selección de las convocatorias abiertas hasta el 2020 de TIC

Robotica

RobMOSyS
COVR
ESMERA
RIMA

**Fabricación
aditiva**

AMABLE

Logística

L4MS

BlockChain

Block.IS

Internet

NGI-TRUST

CLEC

TETRAMAX Entrepreneurial
TETRAMAX Value Chain
TETRAMAX Bilateral

AMABLE

AdditiveManufacturABLE

Objetivo: desarrollo de modelos innovadores de negocios y servicios de la fabricación aditiva, así como nuevos modelos de cadena de valor en un entorno totalmente digital. Para ello se podrán realizar estudios de viabilidad (TRL 3-5) y experimentos de mejores prácticas (TRL 4-8)

Beneficiarios: SME, midcaps

Cierre de la convocatoria: 1-11-2019

Presupuesto: Máximo 60.000€ por beneficiario, con un presupuesto global de convocatoria de 450.000€ (aprox. 8 proyectos)

Web:<https://www.amable.eu/>

NGI_TRUST

Partnership for innovative technological solutions to ensure privacy and enhance trust for the human-centric Internet

Objetivo: proyectos que ayuden a que los usuarios tomen decisiones más informadas sobre la relevancia de la información que se les pide y que revelan al acceder a los servicios en la red. Sobretudo se van a tratar aspectos de innovación tecnológica (criptografía, identidad federada, seguridad y privacidad para IoT, etc) y aspectos éticos.

Beneficiarios: personas físicas o jurídicas (SMEs y gran empresa, infraestructuras de investigación, ONG, etc)

Cierre de la convocatoria: 1-12-2019

Presupuesto: Máxima financiación 200.000€. Proyectos individuales o en consorcio.

Web: https://wiki.geant.org/display/NGITrust/2nd+Open+Call+NGI_TRUST

BLOCK.IS

Blockchains Innovation Spaces

Objetivo: acelerar la innovación en las áreas de agroalimentación, logística y finanzas mediante el apoyo a las propuestas de aplicaciones basadas en blockchains. Los proyectos se centrarán en el área de “Innovación”, “Experimento” o “Comercializar”, según su fase de desarrollo.

Beneficiarios: SME

Cierre de la convocatoria: 6-11-2019

Presupuesto: Máxima financiación de 60.00€. Presupuesto de la convocatoria es 1.355.000€.

Web: <https://blockis.eu/>

TETRAMAX Entrepreneurial Technology Transfer Experiments (TTX)

TEchnology TRAnsfer via Multinational Application eXperiments- Entrepreneurial TTX

Objetivo: movilizar, desafiar y capacitar a pequeños equipos de empresarios potenciales en el espacio de Computación Personalizada de Baja Energía (CLEC) (TRL 2-4)

Beneficiarios: Universidad, organizaciones de I+D, PYMES, mid-caps, y gran empresa. Los proyectos serán en consorcio, donde se debe de tener cubierto al menos los tres roles siguientes: CTO –director técnico, CEO- director ejecutivo y Mentor-enfocado a Mercado.

Cierre de la convocatoria: 30-11-2019

Presupuesto: Financiación entre 20.000€ y 30.000€.

Presupuesto de la call 85.000€ (3-4 proyectos)

Web: <https://www.tetramax.eu/ttx/calls/>

TETRAMAX-Value Chain Oriented and Interdisciplinary TTX

TEchnology TRAnsfer via Multinational Application eXperiments

Objetivo: Proyectos en consorcio, en el que un proveedor de tecnología transfiere a una compañía industrial, siendo este un receptor novel de esta tecnología de Computación Personalizada de Baja Energía (CLEC) . Se parte de un TRL 3-4 y el TRL objetivo al final del proyecto es 8.

Beneficiarios: Universidad, organizaciones de I+D, PYMES, mid-caps, y gran empresa.

Cierre de la convocatoria: 30-11-2019

Presupuesto: Financiación entre 50.000€ y 100.000€ para el consorcio Financiación máxima por partner de 60.000€.

Web: <https://www.tetramax.eu/ttx/calls/>

TETRAMAX-Bilateral Technology Transfer Experiments TTX

TEchnology TRAnsfer via Multinational Application eXperiments

Objetivo: Un socio académico (o PYME) transfiere una tecnología de HW o SW novedosa en particular en el dominio de la computación personalizada de baja energía (CLEC) para sistemas cibernéticos (CPS) e Internet of Things (IoT) para un socio de la industria receptora (preferiblemente una PYME o de mediana capitalización)

Beneficiarios: Universidad, organizaciones de I+D, PYMES, mid-caps, y gran empresa.

Cierre de la convocatoria: 31-12-2019

Presupuesto: Financiación entre 20.000€ y 50.000€ para el consorcio. Financiación máxima por partner de 60.000€.

Web: <https://www.tetramax.eu/ttx/calls/>

RobMoSys

Composable Models and Software for Robotics System

Instrumento #1 impulsar una rápida adopción del enfoque de RobMoSys en la industria, desde proveedores de componentes de software hasta constructores de sistemas robóticos. Se deben desarrollar pilotos conformes a RobMoSys basados en activos existentes (software y herramientas del ecosistema de RobMoSys), o proporcionar componentes de software conformes a los pilotos RobMoSys.

Beneficiarios: Pymes y grandes empresas industriales

Cierre de la convocatoria: 30 de octubre de 2019

Presupuesto: máx. de 60.000€/proyecto con un presupuesto total de 720.000€ (aprox 12 proyectos)

Web: <https://robmosys.eu/open-call-2/>

RobMoSys

Composable Models and Software for Robotics System

Instrumento #3 Instrumento # 3: busca propuestas de entidades legales que ofrecen servicios expertos para impulsar la innovación y fortalecer la comunidad RobMoSys.

Beneficiarios: Pymes y grandes empresas industriales

Cierre de la convocatoria: 30 de octubre de 2019

Presupuesto: máx. de 20.000€/proyecto con un presupuesto total de 230.000€ (aprox 12 proyectos)

Web: <https://robmosys.eu/open-call-2/>

COVR

Being safe around collaborative and versatile robots in shared spaces

Objetivo: Aplicaciones con robots que colaboran con humanos, buscando definir las mejores prácticas para la tecnología y / o aplicación específica.

Beneficiarios: compañías/organizaciones

Cierre de la convocatoria: 31-10-2019

Presupuesto: Máximo de financiación 60.000€ por beneficiario. Pueden ser proyectos individuales o en consorcio de máximo 4 socios. Los consorcios pueden solicitar desde 60.000€ hasta 150.000€. Cualquier beneficiario no puede recibir más de 100.000€ con varios proyectos de esta convocatoria.

Web: <http://safearoundrobots.com/awards>

ESMERA

European SMEs Robotics Applications

Objetivo: Proyectos de robótica dirigido a un avance significativo más allá del estado de la técnica establecido, en concreto para esta convocatoria para los usuarios finales industriales.

Beneficiarios: PYME para proyectos individuales y proyectos en consorcio que al menos debe incorporar una PYME y otros socios, como por ejemplo una entidad de investigación.

Cierre de la convocatoria: 2-12-2019

Presupuesto: Máximo 200.000€ . Para la fase 1 “proof of concept” -75.000€ y paa fase 2 “industrial leadership and business support”- 125.000€. Se pretende que se apruebe 20 proyectos de fase 1 y 10 proyectos de fase 2)

Web: <http://esmera-project.eu/Open-Calls>

RIMA

Robotics for Infrastructure Inspection and MAintenance

Objetivo: apoyar la adopción de la robótica y ayudar a las pequeñas y medianas empresas (PYME) para desarrollar soluciones novedosas para diferentes sectores industriales.

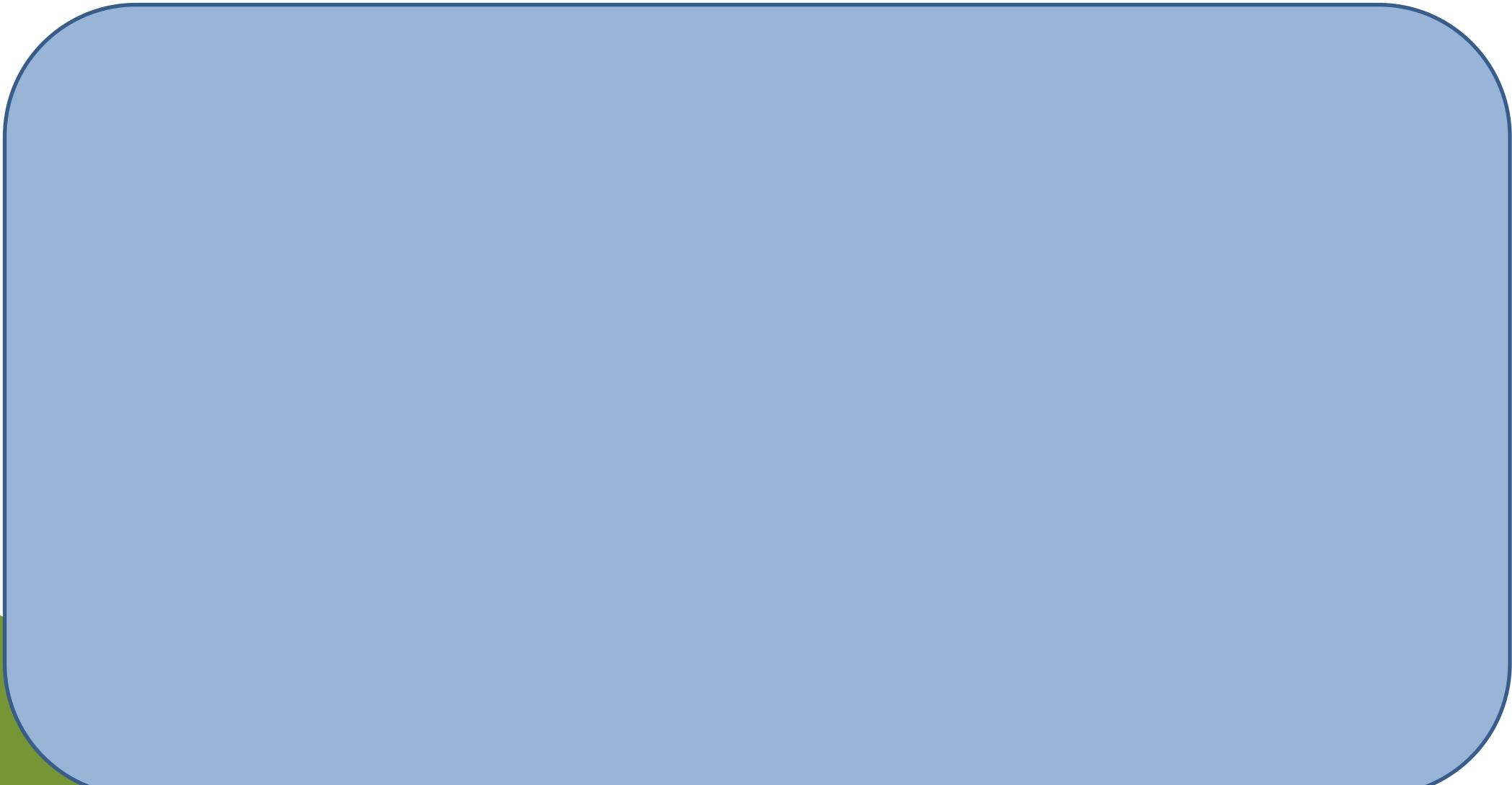
Beneficiarios: PYMEs y empresas un poco más grandes

Cierre de la convocatoria: 19-12-2019

Presupuesto: Máxima financiación para TTE (Technology Transfer Experiments- TRL 5-7) de 300.000€; Máxima financiación para TD (Technology Demonstrators- TRL 6-7) de 100.000€

Web: <https://rimanetwork.eu/>

L4MS



MUCHAS GRACIAS

Isabel Peláez de Fuentes
Unidad de Programas Europeos
Departamento de Innovación y Emprendimiento ICE
isabel.pelaez@jcyf.es 983 324236