

IDENTIFICACIÓN	
Project Acronym	IoF2020
Project Full Title	<i>Internet of Food and Farm 2020</i>
Project Number	731884
OBJETIVOS	
<p>El Internet de las cosas (en adelante, IoT) tiene un potencial revolucionario. Una red inteligente de sensores, actuadores, cámaras, robots, drones y otros dispositivos conectados permite un nivel de control sin precedentes y una toma de decisiones automatizada. El proyecto Internet of Food & Farm 2020 (en adelante, IoF2020) es un proyecto financiado por H2020 que explora el potencial de las tecnologías IoT para la industria alimentaria y agrícola europea.</p> <p>Diecinueve casos de uso organizados en torno a cinco ensayos (arables, lácteos, frutas, carne y verduras) desarrollan, prueban y demuestran las tecnologías de la IoT en un entorno operativo en Europa.</p> <p>Los 19 casos de uso actuales son un punto de partida. IoF2020 abre una convocatoria para que nuevos equipos se unan bajo la fórmula de financiación en cascada (es decir, financiación a terceros que distribuyen proyectos financiados a su vez por la UE).</p>	
BENEFICIARIOS Y CONSORCIO	
<ul style="list-style-type: none"> • Beneficiarios: entidades públicas y privadas en países elegibles para H2020. • IoF2020 utiliza un enfoque de múltiples actores (no podrán presentarlo partes únicas). La visión del consorcio de IoF2020 sobre construcción de ecosistema puede analizarse desde aquí. • Sectorialmente, las propuestas deben centrarse en la agricultura y la cadena de valor agroalimentaria. Por tanto, la silvicultura, la acuicultura, la pesca y los cultivos no alimentarios no son elegibles. 	
ACTIVIDADES A REALIZAR	
<p>Líneas de financiación:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nuevos Países no representados en el Consorcio (España ya está representada, por lo que proyectos desde Extremadura no podrán optar a esta línea). 2. Proyectos en segmentos posteriores a la producción agrícola de la cadena de suministro. Las áreas complementarias podrían estar, por ejemplo, en logística, procesamiento, venta al por menor y, en particular, el consumidor final. <p>Características de los proyectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Niveles de Maduración Tecnológica altos: 6 → 8/9 	

- Incluir toda la cadena de valor de IoT (proveedores de tecnología, integradores de servicios, usuarios finales)
- las soluciones deben contemplar la Interoperabilidad, replicabilidad y reutilización.
- Negocio viable modelo y desarrollo del ecosistema

FINANCIACIÓN

Se estima una financiación por propuesta entre 300.000 y 500.000 Euros.

El presupuesto global disponible es de 6.000.000 Euros, repartidos de la siguiente forma:

Nuevas regiones: ± 3.5 Mill. Euros (No incluye España)

Post-cultivo/otros: ± 2.5 Mill. Euros

Para los socios privados, la tasa de financiación es del 70%. Para los socios públicos y sin fin de lucro, la tasa de financiación es del 100%.

PLAZOS

La convocatoria está abierta desde el 05 de Junio de 2018 hasta el **30 de Septiembre de 2018** a las 17.00h.

Sin embargo, **el 31 de Agosto a las 17.00h habrá tenido que hacerse un pre-registro (alta en la plataforma) de la propuesta.**

La comunicación de los resultados se espera para el 31 de Octubre.

Se estima comenzar las actuaciones en Enero de 2019.

MÁS INFORMACIÓN

Toda la información de la convocatoria está disponible en el siguiente **enlace**.

El enlace para hacer el pre-registro (alta en la plataforma) se encuentra [aquí](#).

Fundecyt-Pctex, a través del proyecto Oficina para la Innovación, presta asesoramiento para la participación en H2020. Datos de contacto:

Cristina Gallardo Rey

Cristina.gallardo@fundecyt-pctex.es

Tlf.: 924.01.46.00 (Ext. 403)

Tlf.: 636.369.896

Fundecyt Parque Científico y Tecnológico de Extremadura

Edificio PCTEx

Avenida de la Investigación, s/n.

06006 Badajoz

Esta actividad forma parte del Proyecto Oficina para la Innovación de Extremadura, financiado por la Secretaría General de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Junta de Extremadura y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional de la UE (“Una Forma de Hacer Europa”) al 80%, y gestionada por FUNDECYT Parque Científico y Tecnológico de Extremadura.

