

Proyecto IoF



NOMBRE

Internet of food and farm 2020.

Convocatoria	H2020 IoT 2016
Fecha de comienzo	2017
Fecha de finalización	2020



BREVE DESCRIPCIÓN

Internet of Food and Farms 2020 tiene como objetivo el desarrollo de soluciones para la Internet de las Cosas para el sector agroalimentario, con un presupuesto de 35 millones de euros cofinanciados por la Unión europea este proyecto pretende crear un cambio disruptivo mejorando de manera muy marcada la productividad y sostenibilidad de las prácticas agrarias y ganaderas.

IoF2020 se organiza en torno a 5 sectores con la creación de 19 casos de estudios con distintas temáticas. El objetivo es formar un “ecosistema” que facilite la creación a largo plazo de soluciones tecnológicas utilizables por el mayor rango posible de empresas y que todas crezcan y aprendan con la información de todos. Destacan los enfocados en mejorar la Trazabilidad y Seguridad alimentaria, así como ver que parte de la cadena de producción puede beneficiarse de la tecnología para optimizar los costes de producción manteniendo la Sostenibilidad productiva.

Los 5 sectores donde se enfoca el proyecto IoF2020 son los relativos a frutas, hortalizas, cultivos herbáceos extensivos, la producción de lácteos y ganadería intensiva de carne.

Resumen:

- Entidad coordinadora: Horizon 2020, Industrial Leadership, IOT-01-2016
- Coste: 35 millones de euros. Contribución de la UE: 30 millones de euros.
- Duración: 4 años, 2017-2020
- Consorcio formado por 71 socios



OBJETIVOS

Demostrar el valor añadido del uso de dispositivos de todo tipo conectados a Internet como, por ejemplo, sensores, sistemas de riego o software de gestión, que puedan ser gestionados y controlados de manera remota por los distintos actores de la cadena agroalimentaria.



PARTICIPANTES

Colaboración con UAL + 71 centros



RESPONSABLE DEL PROYECTO EN CAJAMAR

Juan José Magán Cañadas

email: juanjosemagan@fundacioncajamar.com



Proyecto financiado por la Unión Europea y el Programa de Investigación e Innovación Horizonte 2020 con número 731884.

