

XIII REUNIÓN ANUAL RED OTRI ANDALUCÍA

27 y 28 de noviembre de 2019

TRABAJANDO EN
LA APLICACIÓN DEL
CONOCIMIENTO DESDE
LA UNIVERSIDAD



Sede Olavide en Carmona
Carmona, Sevilla

XIII REUNIÓN ANUAL RED OTRI DE ANDALUCÍA

ROA

2019

Colabora



La transferencia del conocimiento a través de la Compra Pública Innovadora



Daniel Escacena Ortega. Agencia Andaluza del Conocimiento. Junta de Andalucía

Luisa Dugo Sánchez. Unidad de Gestión administrativa.

Lourdes Arce Jiménez. Departamento Química Analítica.

Inmaculada Garrido Jurado. Departamento de Agronomía



UCO

Compra Pública Innovadora (CPI): herramienta de la contratación Pública, donde la administración es la demandante de un servicio de I+D+i

Aporte



Una solución inexistente en el mercado (o poco comercializada)

Necesidad detectada



Convenios FID

Convenios de la Innovación desde la Demanda



MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD

80%



UNIVERSIDAD
DE
CÓRDOBA

BENEFICIARIA 20%



**COMPRA
PÚBLICA**

**INNOVADORA EN
LA UCO**

PROYECTO DE BIOMEDICINA 2015

SUBPROYECTOS

SISTEMA DE CONSERVACIÓN CELULAR, destinado a desarrollar un nuevo método de conservación de células, fácil de transportar, preservar y administrar.

Presupuesto 1.309.985,33€

ONCOVER, Sistema de detección de compuestos volátiles para diagnóstico precoz de cáncer

Presupuesto 5.079.105,84€

ROBOT QUIRÚRGICO, desarrollar un robot de cirugía laparoscópica compleja usando imágenes en 3D y sensaciones hápticas

Presupuesto 3.072.993,83€

PROYECTO MECAOLIVAR

2015

Respondiendo a demandas en innovación tecnológica y mejoras en la mecanización del olivar tradicional e intensivo con baja tecnificación.

Desarrollo de cosechadoras integrales para la recolección mecanizada adaptada a cada tipología de olivar, y máquinas específicas para la aplicación de productos fitosanitarios y el control de cubiertas vegetales.

Mecanización y tecnología rural AGR-126

Aumento de inversión

Mejora mercado internacional

Creación de empleo

Presupuesto de 3.881.700€





Premio Nacional de Innovación y Diseño 2015

PROYECTO DE INNOLIVAR

2017

Programa de innovación dirigido a la mejora de la prestación del Servicio Público de Educación Superior

La interacción con las empresas del sector del olivar de aceite y de la aceituna de mesa se configura como base de la actuación del programa, permitiendo, incrementar su competitividad, posicionamiento internacional, capacidad tecnológica y rentabilidad

El programa se articula en **12 Líneas**, agrupadas en **5 Bloques Temáticos**, abordando los campos de la mecanización, medio ambiente, biotecnología, industria y trazabilidad.

8 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Presupuesto de 13.098.734€