

Convenio de Compra Pública Innovadora promovido por la Universidad de Córdoba

INNOLIVAR invertirá 13 millones de euros en proyectos de innovación para el olivar en mecanización, sostenibilidad, calidad o biotecnología

- En el Convenio participan la Universidad de Córdoba y el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.
- Las empresas podrán presentar proyectos en 12 líneas de innovación en cuatro áreas: mecanización, sostenibilidad, calidad y biotecnología.
- En la actualidad se encuentra abierta la Fase de Consulta Previa al Mercado y está previsto que el periodo de licitaciones comience a principios de marzo, para que el sector empresarial pueda presentar sus proyectos.

El pasado día 30 de enero se ha puesto en marcha el Convenio de Compra Pública Precomercial INNOLIVAR, “Innovación y tecnología para un olivar sostenible”, tras la firma oficial del Convenio por parte del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad y la Universidad de Córdoba (UCO), promotora de esta iniciativa para la modernización del sector de olivar español.

Este convenio de Compra Pública Innovadora fue solicitado por la UCO a demanda del sector, representado por las Interprofesionales del Aceite de Oliva Español (IAOE) y por la Interprofesional de la Aceituna de Mesa (Interaceituna).

El presupuesto total del convenio es de 13,1 millones de euros, la mayoría de ellos destinados a la licitación para empresas que contarán con 9,1 millones de euros sin incluir el IVA. Esta importante inversión será cofinanciada en un 80% por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad con fondos FEDER de innovación y el 20% restante por la UCO con el soporte de las dos Interprofesionales.

El convenio se desarrollará mediante colaboración público-privada entre la UCO y las empresas del sector, para obtener productos y servicios innovadores. En total se van a seleccionar veinticuatro empresas, dos por línea de actuación, mediante un proceso de licitación competitiva, con el fin de desarrollar conjuntamente prototipos innovadores de máquinas, equipos, organismos, nuevas variedades y sistemas de trazabilidad, etc. Al final del convenio los prototipos pre-comerciales obtenidos podrán pasar a ser comerciales.



En la actualidad se encuentra abierta la Fase de Consulta Previa al Mercado que se cerrará el próximo día 23 de febrero, paso anterior a la publicación de los Pliegos de las licitaciones, lo que está previsto que se

realice a principios de marzo, para que el sector empresarial pueda participar. Toda la información sobre el Convenio se encuentra en la web www.innolivar.es.

El convenio intenta dar respuesta a aspectos de I+D+i esenciales para el futuro del olivar en España. Es un cultivo fundamental en el desarrollo rural en nuestro país; el interés de los agricultores se demuestra por el continuo incremento de plantaciones. Por ello, debemos dotar al sector de nuevas herramientas para su rentabilidad y para responder a las cada vez más exigentes demandas sociales y ambientales. Se realiza por la UCO con clara vocación de mejora del Servicio Público que ofrece a la sociedad y aprovechando la estela dejada por el Convenio CPP Mecaolivar.

Los objetivos del convenio son:

1. Mejora del SP realizado por la UCO: Docencia, Investigación y Servicios Avanzados.
2. Co-desarrollar con empresas prototipos de alto valor tecnológico.
3. Fomentar la internacionalización de la UCO y de las empresas vinculadas con las actividades del SP.

Se evaluarán con indicadores de la mejora del Servicio Público y de su análisis coste-beneficio.

A lo largo de los próximos cuatro años se desarrollarán 12 líneas de innovación:

Mecanización y recolección

1. Cosechadoras para olivar intensivo basadas en vibración y sacudida simultánea.
2. Vehículo polivalente para olivar en pendiente y de difícil mecanización.



José Carlos Gómez Villamandos y Juan María Vázquez



Juan José Primo Jurado, Juan María Vázquez, José Carlos Gómez Villamandos y Jesús Gil Ribes, tras la firma del convenio

Medidas ambientales, prácticas sostenibles y cambio climático

3. Equipo de aplicación para pulverización a copa de olivar tradicional e intensivo con sistema de aplicación variable y preparación-mezcla de caldo en tiempo real sin generar residuos.
4. Equipo integral de agrupado, picado y gestión de los restos de poda para olivar intensivo y tradicional.
5. Actuaciones de lucha contra la erosión.

Industria, calidad y trazabilidad

6. Sistemas y tecnologías que permitan la mejora del proceso de elaboración de los aceites de oliva.

7. Instrumentos analíticos basados en la tecnología de la espectrometría de movilidad iónica que permita la asignación correcta a un AOVE.

Biotecnología

8. Formulados precomerciales de hongos antagonistas para el control de la Verticilosis del olivo.

9. Formulado precomercial de hongos entomopatógenos para el control de la mosca del olivo *Bactrocera oleae* (Gmelin).

10. Nuevas variedades de olivo adaptadas al olivar en seto.

11. Sistemas de recolección integral basados en sacudidores de copa para la recolección de aceituna de mesa.

12. Sistemas integrados para la trazabilidad en tiempo real en recolección mecanizada del olivar de mesa.

En el convenio trabajan varios grupos de investigación de la UCO, coordinados por el profesor Jesús A. Gil Ribes de la E.T.S.I. Agronómica y de Montes y responsable del grupo AGR-126.

Los responsables de cada línea de innovación son:

• Línea 1: Prof. Sergio Castro García (grupo AGR-126 “Mecanización y Tecnología Rural”)

• Línea 2: Prof. Gregorio L. Blanco Roldan (grupo AGR-126 “Mecanización y Tecnología Rural”)

• Línea 3: Prof. Jesús A. Gil Ribes (grupo AGR-126 “Mecanización y Tecnología Rural”)

• Línea 4: Prof. Francisco Jesús López Giménez (grupo TEP-169 “BIOSAHE”)

• Línea 5: Prof Adolfo Peña Acevedo (grupo AGR-127 “Hidrología e Hidráulica Agrícola”)

• Línea 6: Prof. José Emilio Guerrero Ginel (grupo AGR-128 “Ingeniería de Sistemas de Producción Agro-Ganaderos”)

• Línea 7: Profa. Lourdes Arce Jiménez (grupo FQM-215 “Automatización, Simplificación, Miniaturización y Calidad de Procesos (Bio)Químicos de Medida)

• Línea 8: Prof. Antonio Trapero Casas (grupo AGR-216 “Patología Agroforestal”)

• Línea 9: Prof. Enrique Quesada Moraga (grupo AGR-163 “Entomología Agrícola”)

• Línea 10: Prof. Diego Barranco Navero (grupo AGR-157 “Pomología”)

• Línea 11: Prof. Juan Agüera Vega (grupo AGR-278 “Smart Biosystems Laboratory”)

• Línea 12: Prof. Emilio J. González Sánchez (grupo AGR-126 “Mecanización y Tecnología Rural”)

Más Información:

Visite la web www.innolivar.es o envíe un email a la Oficina del Proyecto innolivar@uco.es.