

## AGAPA avanza en el desarrollo de soluciones innovadoras para agilizar los controles oficiales que garantizan la calidad del aceite de oliva andaluz

jueves, 07 de diciembre de 2023, 09:02 h.

En el marco del proyecto IAMETH Agrifood de Compra Pública de Innovación que lidera AGAPA



### IAMETH. DESARROLLO DE METODOLOGÍAS ANALÍTICAS INNOVADORAS DE ÁMBITO AGROALIMENTARIO CON LA INCORPORACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TIC)

CONTRATO DE SERVICIO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN PARA LA IDENTIFICACIÓN DE NEGATIVOS IN SITU EN EL MARCO DE LA INSPECCIÓN AGROALIMENTARIA OFICIAL. CARACTERIZACIÓN DEL ACEITE DE OLIVA Y DETECCIÓN DE BIOTOXINAS EN MOLUSCOS BIVALVOS", CPP 2020 536655.

Objetivo Político: OP 1 Una Europa más competitiva e inteligente, promoviendo una transformación económica innovadora e inteligente y una conectividad TIC regional.

Objetivo específico: OE 1.1. El desarrollo y la mejora de las capacidades de investigación e innovación y la implantación de tecnologías avanzadas.



La Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía (AGAPA) avanza en su línea de apoyo a la investigación y desarrollo dentro del proyecto de Compra Pública de Innovación (CPI) "IAMETH Agrifood" con el objetivo de agilizar los controles oficiales que garantizan la calidad del aceite de oliva andaluz. El proyecto se encuentra en el ecuador de los trabajos, y se está llevando a cabo en el marco de la línea 1 de la primera licitación publicada en IAMETH, por la empresa adjudicataria "Integración Sensorial y Robótica (ISR)", empresa jienense que nació como una spin-off de la Universidad de Jaén asociada al Grupo de Robótica Automática y Visión por computador (GRAV).

La solución desarrollada por ISR consiste en un prototipo de sistema portátil que permita diferenciar entre categorías de aceite de oliva, así como detectar posibles mezclas y adulteraciones, dando respuesta a la demanda de la administración de agilizar la ejecución de los Planes de Control Oficiales Agroalimentarios, en

este caso en el ámbito del aceite de oliva, que elabora la Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural, cuya ejecución es competencia de AGAPA.

En este contexto, el pasado 10 de noviembre, la Comisión Técnica responsable de la evaluación de los trabajos contemplados dentro de esta líneas de la primera licitación del proyecto de CPI, IAMETH Agrifood emitió el informe de valoración de los trabajos del Hito 3 realizados por iSR "Ensayos del sistema y/c prototipos no comerciales", ratificando el cumplimiento de los objetivos establecidos y dando luz verde para el inicio del siguiente plazo de ejecución de los trabajos del hito 4 "Pruebas, verificación prototipo no comercial".

En el marco del proyecto financiado con fondos FEDER 2021-2027, la Agencia ha ejecutado hasta ahora un total de 221.732,5 euros, para contribuir en la ejecución de la I+D desarrollada por iSR y, por ende, alcanza el objetivo establecido en la licitación de CPI. El importe previsto para apoyar la realización de los trabajos de I+D de iSR en esta línea de trabajo es de 666.710 euros.

Asimismo, la Comisión Técnica, además de evaluar los trabajos entregados por iSR al finalizar el plazo establecido para el Hito 3, realizó dos visitas a las instalaciones de iSR en las que se está desarrollando el prototipo, para garantizar la correcta supervisión y control de la ejecución de los trabajos realizados en el marco de dicho hito, el cumplimiento de la licitación y la consecución del objetivo fijado. En concreto, las visitas se realizaron el 29 junio de 2023, cuando había transcurrido la mitad del plazo establecido para la realización de los trabajos, fijado en siete meses para este hito, y la segunda visita, el 22 de septiembre de 2023; tres semanas antes de finalizar el mismo.

Está previsto que esta Compra Pública Precomercial, finalice en enero de 2025, toda vez que la empresa iSF supere con éxito las fases pendientes de ejecutar, que son el Hito 4 "Pruebas, verificación prototipo no comercial" de dos meses de duración; el Hito 5 "Obtención de prototipos no comercial" de dos meses de duración, ambas forman parte de la FASE II "Realización de prototipos (Prototipado); y los trabajos de la FASE III "Serie de pruebas", de nueve meses de duración que constituyen la última fase, en la que se deberá verificar el desempeño del prototipo en condiciones reales de trabajo en campo. Esta fase culminará con la entrega a la Agencia del prototipo de equipo portátil para detectar in situ aceites no conformes a los criterios de calidad establecidos en la normativa, desarrollado por iSR.

### **IAMETH Agrifood**

IAMETH\_Agrifood cuenta con un presupuesto de 2,875 millones de euros y recibe una tasa de cofinanciación de 85% a través de Fondos FEDER del periodo operativo 2021-2027. Se trata de un proyecto de CPI que está ejecutando la AGAPA y que se impulsó desde la Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural en 2018.

IAMETH Agrifood tiene el objetivo, como todo proyecto de CPI, mejorar el servicio público que presta la administración. En este caso, agilizar los trabajos de control e inspección agroalimentaria competencia de la Agencia de Gestión Agraria y Pesquera, que se llevan a cabo desde la Subdirección General de Control e Inspección Agroalimentaria, para garantizar la calidad y seguridad de los productos agroalimentarios de Andalucía.

Este proyecto contribuye a la ejecución de los objetivos de la "Estrategia para el Impulso y Consolidación de la Compra Pública de Innovación en la Administración Pública de la Junta de Andalucía".

[volver](#)

#### **INICIO**

##### **AGENCIA**

Acerca de la Agencia  
Políticas Corporativas  
Líneas de Actividad  
Organización  
Publicaciones  
Identidad Corporativa

##### **ACTIVIDAD**

##### **CENTROS**

##### **HACIENDA DE QUINTO**

##### **ANDALHUERTO**

##### **PROYECTOS INTERNACIONALES**

##### **AVISO LEGAL**

##### **POLÍTICA DE PRIVACIDAD**

##### **DECLARACIÓN DE ACCESIBILIDAD**

##### **PROCESO DE ESTABILIZACIÓN EMPLEO**

##### **TEMPORAL**

#### **INFORMACIÓN DE CONTACTO**

##### **DIRECCIÓN POSTAL**

C/ Bergantín, 39  
41012 SEVILLA

##### **TELÉFONO Y FAX**

955 059 700  
955 059 710

##### **CORREO ELECTRÓNICO**

agencia.agapa@juntadeandalucia.es

