

1. Disposiciones generales

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA

RESUELVO

RESOLUCIÓN 21 de diciembre de 2010, de la Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología, por la que se establece, para la convocatoria de 2011 de incentivos a proyectos de investigación de excelencia, una línea específica de investigación sobre diversos aspectos del olivar y el aceite de oliva, en ejecución del convenio que se cita.

A N E X O

Con fecha 10 de octubre de 2008, se firmó el Convenio de colaboración entre el Ministerio de Ciencia e Innovación y la Junta de Andalucía para la creación y puesta en marcha de la Estación Experimental de Cultivos Oleaginosos en Jaén, así como impulsar programas de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en el ámbito del olivar y otros cultivos oleaginosos, así como en el de los aceites y otros posibles derivados de dichos cultivos y las actividades de su explotación, en los términos que se especifican en la Memoria anexa a dicho Convenio, publicado en el BOJA núm. 60, de 27 de marzo de 2009.

La Orden de 11 de diciembre de 2007 tiene por objeto el establecimiento de las bases reguladoras para la concesión de incentivos a los distintos Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento y efectuar su convocatoria para los ejercicios 2008-2013 (art. 1).

El apartado 4 del artículo 10 de la citada Orden, en la redacción otorgada por la Orden de 18 de diciembre de 2009 de modificación de la misma, delega en la Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología, la facultad de hacer una convocatoria específica en cumplimiento de compromisos u obligaciones asumidos por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa en convenios firmados con otras Administraciones Públicas, entidades públicas o privadas, mediante el señalamiento de líneas o áreas de investigación específicas en alguna de las convocatorias de incentivos contenidas en la propia Orden, cuya tramitación y concesión se regirá por la regulación contenida en la propia Orden.

Asimismo, la disposición final primera de dicha Orden faculta al titular de la Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología para dictar las resoluciones necesarias para la aplicación de esa Orden, su cumplimiento, desarrollo e interpretación.

En virtud de lo anterior, mediante Resolución de 22 de diciembre de 2009, de la Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología, se estableció, en ejecución del Convenio citado y para la convocatoria de 2010 de incentivos a proyectos de excelencia, una línea específica de investigación sobre diversos aspectos del olivar y el aceite de oliva.

El Resuelve segundo, apartado d), de la referida Resolución de convocatoria, prevé que en caso de que las solicitudes estimadas no alcancen el importe de la reserva presupuestaria prevista en la misma, el remanente se incorporará a la convocatoria de 2011.

Por cuanto antecede, y en uso de las facultades conferidas a esta Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología en los preceptos mencionados,

Primero. Establecer, dentro de la convocatoria del año 2011 de incentivos para proyectos de investigación de excelencia, una línea específica de investigación sobre el olivar y el aceite de oliva adscrita al área Científico-Técnica Agroindustrial y Alimentación, con las siguientes temáticas:

A) Mejora del proceso industrial de producción de aceite de oliva virgen.

1. Automatización y optimización integral del proceso de extracción del aceite de oliva.

2. Análisis y mejora de las distintas fases del proceso de elaboración: Regulación de los parámetros para la obtención de aceites equilibrados.

B) Calidad del aceite de oliva y seguridad alimentaria.

1. Mejora cualitativa de la producción de aceite de oliva virgen.

2. Almacenamiento, conservación y envasado de los aceites.

3. Control de residuos en frutos, aceites de oliva virgen y refinados.

4. Caracterización físico-química y sensorial y desarrollo de sensores organolépticos.

5. Desarrollo de nuevas metodologías analíticas para la evaluación de la calidad del aceite: Trazabilidad.

C) Aceite de oliva y salud.

1. Efecto del aceite de oliva sobre la salud en humanos:

a) Prevención de enfermedades degenerativas asociadas a estrés oxidativo.

b) Reactividad vascular durante los procesos de envejecimiento y otros.

c) Procesos inflamatorios.

2. Identificación y caracterización de compuestos con actividad biológica.

3. Estudios in vitro de compuestos con actividad biológica sobre líneas celulares humanas. Estudios de genómica y proteómica.

4. Análisis de precursores metabólicos de compuestos de interés nutricional y sensorial.

D) Subproductos y residuos: Gestión medioambiental y uso energético.

1. Utilización, aprovechamiento y valorización, especialmente energética, de subproductos del olivar y la almazara.

2. Detección y corrección de problemas de contaminación por residuos.

3. Subproductos y residuos de extractoras y de refineries de aceite.

E) Comercialización.

1. Investigación de mercados y análisis del comportamiento del consumidor.

2. Desarrollo de nuevos productos.

3. Relaciones en la cadena de suministro y estudio de la logística en el sector.

4. Nuevas tecnologías de la información y de la comunicación (TICs) y comercialización/marketing de aceites de oliva.

F) Olivar y medio ambiente.

1. Olivar, biodiversidad y desarrollo sostenible a escala de parcela y de paisaje.

2. Desarrollo de indicadores de buenas prácticas de manejo y de la salud del suelo.

3. Desarrollo de bioindicadores de estado fitosanitario del olivar.

4. Sistemas de depuración de efluentes de almazaras, caracterización de subproductos y obtención de derivados.

Segundo. El procedimiento de selección de proyectos de investigación en la línea y temáticas indicadas en el apartado anterior se regirá íntegramente por lo dispuesto en la Orden de 11 de diciembre de 2007, por la que se establecen las bases reguladoras del Programa de Incentivos a los Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento y se efectúa su convocatoria para el período 2008-2010, con las siguientes especialidades:

a) La duración de los proyectos no podrá ser superior a cuatro años.

b) Conforme a lo previsto en la cláusula primera del Convenio citado, la Estación Experimental de Cultivos Oleaginosos, localizada en el Parque Científico-Tecnológico de GEOLIT, ubicado en Mengíbar (Jaén), dentro del Centro Tecnológico de Servicios Avanzados, constituirá el entorno de trabajo preferente para el desarrollo de estos programas, con independencia de que, con anterioridad a la entrada en funcionamiento

de la misma, estos ya se hayan iniciado o puedan iniciarse en otras instalaciones o centros de investigación distintos.

c) Los proyectos de investigación que resulten incentivados en el marco de esta línea y temáticas deberán incluir, en cuantas acciones de difusión o publicaciones realicen, que han contado para su realización con la financiación tanto del Ministerio de Ciencia e Innovación, como de la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia.

Tercero. Publicar la presente Resolución en la web de la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia y en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía, para su general conocimiento, sin perjuicio de efectuar otras acciones de difusión entre los Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento, con objeto de estimular la presentación de solicitudes de proyectos de investigación en la línea y temáticas de investigación a que se refiere la presente Resolución y el Convenio de la que trae causa.

Sevilla, 21 de diciembre de 2010.- El Secretario General, Francisco Andrés Triguero Ruiz.