

Una manera de hacer Europa



BUENAS PRÁCTICAS Actuaciones Cofinanciadas

Equipamiento científico-técnico para la mejora de la capacidad I+D de la industria agroalimentaria en los sectores Cárnico, Hortofrutícola y del Champiñón
Dirección General de Agricultura y Ganadería

Programa Operativo de La Rioja

Año 2018

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Informe de Buenas Prácticas de ACTUACIONES COFINANCIADAS con FEDER

Organismo: Dirección General de Agricultura y Ganadería. Gobierno de La Rioja

Nombre de la Buena Práctica: Equipamiento científico-técnico para la mejora de la capacidad I+D de la industria agroalimentaria en los sectores Cárnico, Hortofrutícola y del Champiñón.

Descripción:

Actualmente La Rioja cuenta con 2 centros tecnológicos agroalimentarios (adscritos a la Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de La Rioja) que son gestionados por dos asociaciones sin fin de lucro dedicadas a la I+D+I agroalimentaria, que son ASOCHAMP (Centro tecnológico del Champiñón en Autol) y AIDISA (con instalaciones de Calahorra y Alesón) centrado en el sector cárnico y la transformación y procesado de productos vegetales. Estos centros son referentes en materia de innovación alimentaria a nivel nacional, ejerciendo de elementos “tractores” del sector empresarial en el Valle del Ebro.

La Consejería de Agricultura sensible a la importancia de estos 3 sectores (cárnico, champiñón y hortofrutícola), decidió invertir en la mejora del equipamiento de las instalaciones científicas de estos centros (Autol, Alesón y Calahorra), para poner a la vanguardia de la I+D+I a estos centros en sus áreas correspondientes. La operación consistió en la adquisición de equipamiento científico de última generación (mediante contratación pública) que permitiesen actualizar la oferta de servicios tecnológicos de estos dos centros, y así poder atender las demandas del sector empresarial agroalimentario.

Estos equipamientos ha servido para mejorar la capacidad de los servicios de análisis de los centros, la puesta en marcha de nuevas plantas piloto y el desarrollo de nuevos proyectos de I+D+I en tres sectores clave de la economía regional y nacional.

Con esta inversión cuyo **coste elegible asciende a 586.773 € de los que el 50%, 293.386 € es ayuda FEDER**, el ejecutivo regional ha incrementado el capital tecnológico de la región, mejorando unas infraestructuras científicas que son capaces de retener y atraer talento investigador. El impacto de la actuación fue que en 2017 10 investigadores a jornada completa usaron las infraestructuras.

Es una Buena Practica porque responde a los criterios señalados para ello:

1.- La actuación ha sido convenientemente difundida entre los beneficiarios, beneficiarios potenciales y el público en general.

La actuación ha sido difundida en cumplimiento de las obligaciones en materia de comunicación que marcan los reglamentos, como puede apreciarse en las siguientes fotografías donde puede verse la placa colocada en los centros con el emblema de la Unión Europea y la referencia al Fondo Europeo de Desarrollo Regional.



Igualmente, los equipos suministrados han sido etiquetados con las correspondientes pegatinas que identifican su cofinanciación.



Además, se han publicado notas de prensa y reseñas en prensa impresa y digital, cuya difusión ha ido dirigida al público en general, informando expresamente que la actuación está cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional en el marco del Programa Operativo FEDER de La Rioja 2014-2020:

El Gobierno de La Rioja apoyará con 752.600 euros la adquisición de equipamiento científico para mejorar la I+D de la industria agroalimentaria

El Gobierno de La Rioja, a través de la Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, ha abierto las convocatorias para la adquisición de equipamiento científico técnico que contribuya a mejorar la capacidad de I+D de la industria agroalimentaria, un sector clave para la generación de riqueza y empleo en la comunidad autónoma.

14 de octubre de 2016

El Boletín Oficial de La Rioja (BOR) publica hoy los detalles de los tres procedimientos abiertos y los criterios de adjudicación del equipamiento específico que se requiere para los sectores cárnico, hortofrutícola y del champiñón, que suman una inversión total de 752.600 euros.



Esta iniciativa se enmarca en el objetivo temático uno del programa operativo FEDER La Rioja 2014-20, que está dedicado a potenciar la investigación, el desarrollo y la innovación. Este objetivo pretende contribuir a fortalecer el Sistema Regional de I+D+i como instrumento estratégico para impulsar la competitividad de la economía del sector agroalimentario y las actuaciones incluidas en el mismo serán cofinanciadas en un 50% con las ayudas del Fondo Europeo de Desarrollo Regional.

Los interesados en presentar sus ofertas pueden informarse de la convocatoria en el Servicio de Coordinación y Contratación de la Consejería de Administración Pública y Hacienda o a través de la web del Gobierno de La Rioja www.larioja.org. Las ofertas podrán presentarse hasta el 31 de octubre en el Registro General de la Comunidad Autónoma, junto con la documentación exigida.

La estrategia de I+D agroalimentaria del Ejecutivo riojano, incluida en la Estrategia de Especialización Inteligente (RIIS3), se sustenta en un modelo de producción sostenible, en el que se contempla la mejora de procesos y productos del sector agroalimentario y que busca adaptarse a las demandas del consumidor, fomentando el desarrollo del sector y la mejora de sus resultados.

<https://www.larioja.org/comunicacion/en/portavoz/gobierno-rioja-apoyara-752-600-euros-adquisicion-equipamien>



Aportación de 752.600 euros para equipamiento científico para la industria agroalimentaria

Una científica muestra un cultivo de bacterias en un petri.

Esta iniciativa se enmarca en el objetivo temático uno del programa operativo FEDER La Rioja 2014-2020

EUROA PRESS Logroño
Viernes, 14 octubre 2016, 10:05

El Gobierno de La Rioja, a través de la Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, ha abierto las convocatorias para la adquisición de equipamiento científico técnico que contribuya a mejorar la capacidad de I+D de la industria agroalimentaria, un sector clave para la generación de riqueza y empleo en la comunidad autónoma.

El Boletín Oficial de La Rioja (BOR) publica hoy los detalles de los tres procedimientos abiertos y los criterios de adjudicación del equipamiento específico que se requiere para los sectores cárnico, hortofrutícola y del champiñón, que suman una inversión total de 752.600 euros, según ha señalado la portavoz de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente.

Esta iniciativa se enmarca en el objetivo temático uno del programa operativo FEDER La Rioja 2014-20, que está dedicado a potenciar la investigación, el desarrollo y la innovación. Este objetivo pretende contribuir a fortalecer el Sistema Regional de I+D+i como instrumento estratégico para impulsar la competitividad de la economía del sector agroalimentario y las actuaciones incluidas en el mismo serán cofinanciadas en un 50% con las ayudas del Fondo Europeo de Desarrollo Regional.

Lo + leído

- 1 El Gobierno de La Rioja firma el Constitucional en la Ley de Protección
- 2 Ribera y Barrio se agarra
- 3 Fallo de amparo Tomás Mober parlamentario riojano
- 4 Los parlamentarios de Ciudadanos piden por Argüelles y Calabuig en La Rioja
- 5 El hipopótamo bello de los matar

Kave Hom

El Gobierno de La Rioja apoyará con 752.600 euros la adquisición de equipamiento científico agroalimentario

Se han abierto tres procedimientos para los sectores cárnico, hortofrutícola y del champiñón

14-10-2016



El Gobierno de La Rioja, a través de la Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, ha abierto las convocatorias para la adquisición de equipamiento científico técnico que contribuya a mejorar la capacidad de I+D de la industria agroalimentaria, un sector clave para la generación de riqueza y empleo en la comunidad autónoma.

El Boletín Oficial de La Rioja (BOR) publica hoy los detalles de los tres procedimientos abiertos y los criterios de adjudicación del equipamiento específico que se requiere para los sectores cárnico, hortofrutícola y del champiñón, que suman una inversión total de 752.600 euros.

Esta iniciativa se enmarca en el objetivo temático uno del programa operativo FEDER La Rioja 2014-20, que está dedicado a potenciar la investigación, el desarrollo y la innovación. Este objetivo pretende contribuir a fortalecer el Sistema Regional de I+D+i como instrumento estratégico para impulsar la competitividad de la economía del sector agroalimentario y las actuaciones incluidas en el mismo serán cofinanciadas en un 50% con las ayudas del Fondo Europeo de Desarrollo Regional

<http://www.lariojacapital.com/noticias/837-Gobierno-Rioja-apoyara-752.600-euros-adquisicion-equipamiento-cientifico-agroalimentario>

<https://www.larioja.com/la-rioja/201610/14/aportacion-euros-para-equipamiento-20161014135902.html>

Extracto de nota de prensa de CTICH sobre el equipamiento (se adjunta nota integral:

Evidencias de comunicación de los centros tecnológicos en FEDER y proyectos de I+D+i con empresas:

Web del CTIC-CITA

Noticias

Noticias Varias

El CTICH amplía su oferta investigadora
Nota de Prensa | 19 de abril de 2017



- Mejora de las infraestructuras de investigación e innovación (I+D+i) y de la capacidad para desarrollar excelencia en materia de I+D+i y fomento de centros de competencia.
- Fortalecimiento de las instituciones de I+D+i y creación, consolidación y mejora de las infraestructuras científicas y tecnológicas.
- Construcción, rehabilitación y equipamiento de centros tecnológicos y laboratorios de I+D+i.

Específicamente los equipos son: Sistema NIR infrarrojo cercano para el análisis multiparamétrico del contenido composicional de materias primas y productos terminados. Destilador de Nitrógeno Kjeldahl. Sistema de Ultraconcentración de DNA. Microscopio para trabajos de rutina e investigación. Microscopio estereoscópico trinocular. Sistema de extracción por fluidos supercríticos. Biorreactor y Concentrador de muestras.

Entre las líneas de mejorarse encuentran la clasificación y mejora de la calidad de hongos cultivados. Control de enfermedades en el cultivo del champiñón y otras. Búsqueda de alternativas a la utilización de productos fitosanitarios químicos. Identificación y extracción de bioactivos de interés nutricional, cosmético y medicinal.

Estos equipos serán cofinanciados al 50% con cargo a las ayudas del Fondo Europeo de Desarrollo Regional, otorgadas a la Comunidad Autónoma de La Rioja, dentro del Programa Operativo FEDER de La Rioja 2014-2020.

En el momento de la visita, el Presidente del Gobierno de La Rioja, José Ignacio Ceniceros, y el Secretario de Agricultura y Ganadería, M. Jesús Méndez y Enrique Gardá Escudero Domínguez, jefe del Servicio de Investigación Vitivinícola visitaron las instalaciones CTICH. Durante la visita pudieron ver tanto el nuevo equipamiento como las posibles mejoras que para el sector puede tener su utilización en diferentes proyectos de investigación.

El Gobierno de La Rioja, a través de la Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente ha dotado al CTICH (Centro Tecnológico de Investigación del Champiñón de La Rioja) de nuevo equipamiento encaminado a que el centro continúe desarrollando actividades en el ámbito de la I+D+i, con una mejoría integral del equipamiento existente que permita disponer de los medios adecuados para adaptarse a las necesidades actuales en el ámbito de la investigación e innovación en el sector de hongos cultivados.

Este equipamiento se encuadra en la actuación EQUIPAMIENTO TÉCNICO PARA LA MEJORA DE LA CAPACIDAD I+D+i DE LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA DE LA RIOJA: SECTOR DEL CHAMPIÑÓN (2016) cuyo objetivo es:

- La potenciación de la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación.

24



Esta difusión se ha visto favorecida por la visita institucional del Presidente del Gobierno de La Rioja al Centro Tecnológico de Investigación del Champiñón (CTICH) en julio de 2018 destacando la importancia que ha supuesto a la actividad investigadora del centro la dotación del nuevo equipamiento, cofinanciado con fondos FEDER.

La Rioja | Comarcas | Calahorra | Arnedo | Haro | Alfaro | Nájera | Santo Domingo | Conventus

Ceniceros se compromete a impulsar la ampliación del Centro del Champiñón

El presidente del Gobierno de La Rioja destaca que el centro es «un referente técnico a nivel europeo» y quiere que «siga siendo puntero»

LA RIOJA
Viernes, 5 Julio 2018, 16:26

El presidente del Gobierno de La Rioja, José Ignacio Ceniceros, se ha comprometido hoy en Autol a «abordar un proyecto de ampliación y mejora de las del Centro Tecnológico de Investigación del Champiñón (CTICH)».

Según ha informado el Gobierno regional en un comunicado que recoge Efe, Ceniceros ha hecho este anuncio en su visita al centro que es «referente técnico a nivel europeo y queremos que siga siendo puntero» en su sector. Ha recordado que el Gobierno de La Rioja apoya la actividad investigadora del centro a través de un convenio de colaboración que suscribe anualmente con la Asociación de Productores, por un importe de 1.000.000 euros.

El Gobierno de La Rioja dotó en 2016 al CTICH de nuevo equipamiento, cofinanciado con fondos FEDER, para poder desarrollar sus actividades en el ámbito de la I+D+i, un paso que ha supuesto un salto cualitativo y cuantitativo para el centro, que ha visto reforzada su proyección internacional al erigirse en el referente técnico para el Grupo Europeo de Productores de Champiñón (GEPC).

Lo + leído

- 1 ¿Sabes qué es un 'manizapac'?
- 2 «Me considero incapaz de abordar en condiciones óptimas una jornada de 21 horas»
- 3 García Melola recuperará su sueldo de alcalde gracias a la abstención del PP
- 4 Nájera en color en los años 60
- 5 El concejal de IU en Calahorra, Oscar Moreno, absuelto de un delito de apropiación indebida continuada

Tendencias

HANNIN
— Mucho hecho a mano —

<http://www.larioja.com/comarcas/ceniceros-compromete-impulsar-20180706163320-nt.html>

2.- La actuación incorpora elementos innovadores.

Las inversiones realizadas han permitido desarrollar nuevas líneas de I+D que hasta la fecha no eran posibles en nuestra región. Destacando además que se ha producido en sectores que tecnológicamente han sido considerados como “maduros” o de baja intensidad tecnológica, como el agroalimentario.

Dentro del sector del champiñón y setas, esta operación FEDER ha permitido abrir nuevas **líneas de investigación en salud y hongos**, permitiendo detectar componentes en distintos tipos de setas que permitan luchar contra enfermedades como el cáncer. O la búsqueda de otros principios activos en setas útiles para el desarrollo de alimentos funcionales más nutritivos y de aplicación para la industria cosmética.

En el ámbito de procesado de productos vegetales se han podido poner en marcha proyectos para la mejora del sector del cereal, que tiene un elevado peso en la región, a través de plantas piloto en panificación. En ellas se están testando la aptitud panificable de distintos cereales cultivados en La Rioja como trigo duro, centeno, espelta... Debemos destacar también la incorporación de equipos para desarrollo de **nuevas técnicas de envasado y conservación de alimentos vegetales**. Esta nueva maquinaria está permitiendo al centro tecnológico CTIC-CITA (CENTRO TECNOLÓGICO EMPRESARIAL ALIMENTARIO) desarrollar nuevos formatos de envases, novedosos en el mercado, que mejoran la conservación de los alimentos incrementando su duración y la preservación de sus características organolépticas.

La apertura de líneas de salud y alimentación, la seguridad alimentaria, la obtención de **nuevos productos y envases alimenticios**, son resultados innovadores que se van a poder implementar durante los próximos años gracias a esta operación. Es necesario decir, que las mejoras ejecutadas en los centros están permitiendo obtener resultados tangibles en el mercado, pudiendo beneficiarse de ellas las empresas del sector. Siendo el último beneficiario toda la sociedad.

3.- Adecuación de los resultados obtenidos a los objetivos establecidos.

Esta operación buscaba intervenir de forma directa sobre sectores clave de la economía regional a través del apoyo a la innovación empresarial. Al hacer balance de los primeros resultados se puede decir que los objetivos marcados se están cumpliendo de forma satisfactoria.

La actividad científica de los centros tecnológicos se ha incrementado de forma notable. Se han abierto nuevas puertas a consorcios internacionales en el Programa de Investigación e Innovación de la Unión Europea para financiar iniciativas y proyectos de investigación, desarrollo tecnológico, demostración e innovación de claro valor añadido europeo (HORIZON 2020) por lo que la proyección del sector está siendo cada vez mayor. Tomar como ejemplo el proyecto recientemente aprobado SmartMushroom, liderado por el Centro Tecnológico de Investigación del Champiñón (CTICH).

Se han consolidado los mecanismos de colaboración vía centro tecnológico y empresas agroalimentarias del Valle del Ebro. Esto está ha permitido a los centros tecnológicos poder obtener nuevos contratos de investigación y mejorar su competitividad frente a otros centros del contexto nacional y europeo.



4.- Contribución a la resolución de un problema o debilidad detectada en el ámbito territorial de ejecución.

Dentro de todos los diagnósticos elaborados en La Rioja, aparece como debilidad en primer lugar la baja intensidad en inversión en I+D (La Rioja tiene un gasto en I+D en % sobre el PIB del 0,84% frente al 2% de la UE, año 2016). Y una amenaza, que los sectores industriales riojanos son tecnológicamente muy maduros, dado el elevado peso del sector agroalimentario.

Estas dos premisas, junto a la baja interacción empresa-centro de I+D+I que hay en España, llevaron a la Consejería de Agricultura, a diagnosticar un serio riesgo de déficit de competitividad en un sector clave para la región. De este modo, los distintos mecanismos que ha ofrecido el P.O FEDER al sector agroalimentario se han transformado una solución muy eficiente para financiar un plan de acción dirigido a contrarrestar estas debilidades y amenazas.

Como se ha dicho anteriormente los fondos FEDER están abriendo un nuevo horizonte de posibilidades para afrontar otros retos, como son la mejora de los servicios de análisis agroalimentario prestados a empresas, la transferencia de resultados de I+D+I al tejido productivo y la conexión entre los distintos grupos de interés.

5.- Alto grado de cobertura sobre la población a la que va dirigida.

En lo que se refiere al sector empresarial, la cobertura está justificada con dos datos económicos, el sector agrario regional representa, en términos porcentuales, el doble del peso que tiene en España, y la industria agroalimentaria es el sector industrial con más peso dentro del VAB y la cifra de negocios industrial en 2016.

Las inversiones van enfocadas al sector industrial agroalimentario, en el cual en La Rioja tiene un elevado vínculo con el sector agrario. El efecto de invertir en I+D+I agroalimentaria en La Rioja se da traslado de forma casi directa al asentamiento de la población rural de la región. Solo un dato, el 60,4 por ciento de los riojanos viven en Logroño (el 47,8 por ciento del total) o en su área metropolitana.

Hay sectores como el cárnico o el champiñón que están muy focalizados en zonas rurales, siendo los motores económicos y sociales de las zonas. Por este motivo el invertir en centros tecnológicos que están ubicados en zonas rurales como Alesón o Autol, cataliza la actividad empresarial de regiones sensibles desde un punto de vista socioeconómico.



6.- Consideración de los criterios horizontales de igualdad de oportunidades y no discriminación, así como responsabilidad social y sostenibilidad ambiental.

Las inversiones son realizadas a través de procedimiento de contratación pública, respetando la normativa vigente en materia de contratación en lo referente a publicidad, transparencia y oportunidades para todos los licitadores.

Respecto al alcance de las inversiones, han sido puesta a disposición de dos asociaciones sin fin de lucro que dan servicios a todas las empresas y entidades que quieran acceder a ellas, estando las puertas abiertas a todos los interesados regionales, nacionales e internacionales.

En lo referente al ámbito medioambiental, dada la estrecha vinculación entre el sector agroalimentario y el medioambiente, en todas las posibles actuaciones y proyectos a desarrollar con los equipamientos son adquiridos se prevé desarrollar proyectos con un elevado compromiso medioambiental como la gestión de residuos, la economía circular, gestión eficiente de la energía o el uso sostenible de fitosanitarios.

7.- Sinergias con otras políticas o instrumentos de intervención pública.

Las sinergias aparecen con otros fondos estructurales como son FEADER (Fondo Europeo Agrario de Desarrollo Rural), dado que estas infraestructuras están permitiendo realizar desarrollos enfocados a las problemáticas agrarias de la región e interactuar con otros agentes del Sistema Riojano de Innovación.

Pero otras sinergias aparecen en el espectro internacional, dado que tanto AIDISA como ASOCHAMP están abriendo un buen camino en las convocatorias de HORIZON 2020. Por último destacar la reciente aprobación en marzo de 2018, de un proyecto INTERREG EUROPE (convocatoria competitiva de proyectos

Europeos de innovación), denominado AgriRenaissance, en el ámbito de las infraestructuras científicas agroalimentarias. En este proyecto el Gobierno de La Rioja es líder, y acude como socio con la asociación AIDISA.



