

Una manera de hacer Europa



BUENAS PRÁCTICAS

Actuaciones Cofinanciadas

OBRAS DE MEJORA Y EQUIPAMIENTO
PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN,
DESARROLLO E INNOVACIÓN
Universidad de Zaragoza

**Programa Operativo
de Aragón**

Año 2019

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

OBRAS DE MEJORA Y EQUIPAMIENTO PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN.

DESCRIPCIÓN

La operación “Obras de mejora y equipamiento para el fomento de la investigación, desarrollo e innovación” se encuadra dentro del Contrato-programa entre el Gobierno de Aragón y la Universidad de Zaragoza relativo al Plan de Inversiones e Investigación para la Universidad de Zaragoza durante el periodo 2016-2020.

El objetivo principal de la operación, consiste en el apoyo a la creación, consolidación y mejora de las infraestructuras científicas y tecnológicas de la Universidad de Zaragoza, mediante la adquisición y mejora de equipos e instrumentos científicos y tecnológicos necesarios para fortalecer sus capacidades científico-técnicas y promover la sinergia entre grupos de investigación; Con el fin de mantener el liderazgo de los grupos de investigación de la Universidad de Zaragoza, aumentar su capacidad formativa especializada en actividades de I+D+i, y atraer y retener talento.

Esta operación forma parte del Plan de Acción diseñado para alcanzar los objetivos de la Estrategia Aragonesa de Investigación e Innovación para una Especialización Inteligente (RIS3 de Aragón), concretamente en la acción “apoyo a la I+D y transferencia de conocimiento y tecnología” cuyo objetivo es apoyar la investigación realizada en las universidades y los centros de investigación y tecnológicos, la generación de conocimiento científico y tecnológico y la transferencia de tecnología hacia el sistema productivo.

El importe ejecutado de la operación, hasta 2019, es de 2.967.643 euros, siendo el importe de ayuda FEDER de 1.483.821 euros, contribuyendo a reforzar la posición de liderazgo de la Universidad de Zaragoza como referente en la actividad docente e investigadora. El número de investigadores que trabajan en las instalaciones mejoradas gracias a la operación asciende a 38.



The screenshot shows the website 'aragon.es' with the following content:

- Header: GOBIERNO DE ARAGON, aragon.es, webs a-z | Suscripciones
- Search bar: texto a buscar... BUSCAR, Búsqueda avanzada
- Breadcrumbs: Estás en: Inicio. / Departamentos y Organismos Públicos / Innovación, Investigación y Universidad / Investigación e Innovación / Actuaciones cofinanciadas por Fondos Europeos / Programa Operativo FEDER de Aragón 2014-2020
- Left sidebar: Innovación, Investigación y Universidad (En Portada, Estructura, Novedades); Áreas Genéricas (Subvenciones, Becas y Premios, Legislación, Publicaciones electrónicas, Estadísticas e Indicadores, Contratación Pública); Áreas Temáticas (Universidades, Administración Electrónica, Investigación e Innovación > Subvenciones Investigación e...)
- Main content: Departamento de Innovación, Investigación y Universidad; Programa Operativo FEDER de Aragón 2014-2020; GOBIERNO DE ARAGON and Unión Europea logos; Programa Operativo Fondo Europeo de Desarrollo Regional de Aragón 2014-2020; Construyendo Europa desde Aragón
- Bottom right: ■ Reparación y mantenimiento de equipamiento científico; ■ Personal técnico de apoyo a la investigación; ■ Grupos de investigación; ■ Convenios de colaboración y Contratos-programas

Esta actuación se considera una Buena Práctica porque:

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

La operación ha sido difundida mediante medios de comunicación de la Comunidad Autónoma de Aragón destacando, especialmente, la contribución de la ayuda FEDER para la obtención de los fines previstos.

[Heraldo de Aragón](#)

HERALDO Aragón

Zaragoza han logrado un incremento de fondos de hasta el 33% con respecto a años anteriores, convirtiéndose en la **octava universidad española** (hay unas 80 que compiten por estos fondos).

Entre los proyectos que han logrado hacerse con la inversión (73 en total) hay de lucha contra el cáncer, grafeno o bioingeniería cardíaca.

También a nivel europeo se ha logrado captar en 2016 un 7,5% más de fondos (entorno a cinco millones de euros) dentro de un entorno extremadamente competitivo, donde compiten primeras figuras de muchos países. En concreto, se les han concedido ayudas para 26 nuevos proyectos, algunos de ellos en la frontera de conocimiento, pero se pidieron más de 200.

El vicerrector de Política Científica, Luis Miguel García Vinuesa, ha enfatizado que se vive una clara reactivación de la I+D+i en la Universidad **después de unos años terribles de captación de fondos** para líneas de trabajo o infraestructuras. En concreto, desde el año 2008, se han perdido hasta un 50% de los fondos con los que solían contar.

Esto se ha traducido además en que **la institución académica ha perdido hasta 400 científicos contratados con fondos** de este tipo (se ha pasado de 865 en el año 2010 a 466 al cerrar 2016). Otras llamadas al optimismo son el hecho de que el Gobierno de Aragón haya recuperado partidas como la destinada a invertir en equipamientos (ya se han gastado 1,3 millones de la DGA y hay otros dos previstos financiados por fondos Feder o la propia universidad); así como una línea para reparaciones. **El Pacto por la Ciencia**, firmado hace un mes en Aragón, es otra excelente noticia.

Ofertas Cruceros Mediterráneo
Logitravel.com/Cruceros

Cruceros por el Mediterráneo desde Barcelona, Palma de Mallorca o Valencia desde 299€

RESERVAR

Tres de los diez destinos preferidos para hacer turismo rural están en Aragón

Cerca de 40 centros educativos

[Radio Huesca](#)

radio **HUESCA**.com Huesca Comarcas Deportes Economía Cultura Sociedad Necrológicas Galerías Vídeos

Escuela Politécnica Superior en el campus de Huesca

La Universidad de Zaragoza ya ha adjudicado el contrato para equipar los laboratorios de investigación en el edificio Tozal de Guara de la Escuela Politécnica Superior de Huesca. Se ocupará de ello la empresa Labortech Waldner, S.L., por un importe de 319.440 euros y un plazo de ejecución de tres meses. Hay que recordar que el pasado mes de febrero ya se anunció que esta Escuela contaría con una nueva área de laboratorios de investigación, de casi 1.000 m², que utilizarían los equipos de científicos de este centro especializado en las Ciencias Ambientales y Agrarias.

El contrato está financiado por el gobierno de Aragón, a través de Contrato-Programa, y fondos FEDER. La finalización de la obra de reforma del edificio de laboratorios, en la que se invirtieron 600.000 euros, estaba prevista para el primer trimestre de este año, tras lo que faltaba la instalación del mobiliario y el equipamiento complementario.

Presentación de los nuevos espacios de la Biblioteca en el Paraninfo de la Universidad



(Zaragoza, viernes, 14 de diciembre de 2018). El presidente del Gobierno de Aragón, Javier Lambán Montañés, ha visitado los nuevos espacios de la Biblioteca de la Universidad de Zaragoza en el edificio Paraninfo. Con estas instalaciones que darán servicio a la Biblioteca General y al Archivo Histórico finaliza el acondicionamiento del emblemático edificio universitario tras su rehabilitación en 2008.

El presidente ha recorrido con el rector, **José Antonio Mayoral Murillo**; la consejera de Universidad, **Pilar Alegría Continente** y el vicerrector de Política Científica, **Luis Miguel García Vinuesa**, las instalaciones del Depósito donde han podido comprobar los complejos sistemas de seguridad que incorpora para garantizar las condiciones óptimas de conservación y protección del rico patrimonio universitario.

Las colecciones históricas y patrimoniales de la Universidad de Zaragoza tuvieron que abandonar Paraninfo en 2006 para poder acometer la reforma integral del edificio. Entonces fueron repartidas entre diferentes ubicaciones hasta que una inversión cercana a los 400.000 euros ha permitido el retorno de los preciados tesoros que el campus ha ido incorporando a lo largo de su larga y azarosa historia. De esta cuantía, 300.000 euros provenían de fondos FEDER dentro del Programa operativo del fondo europeo de desarrollo regional de Aragón 2014-2020 con los que se ha realizado el equipamiento de mobiliario y control ambiental para el depósito de la Biblioteca General y Archivo Histórico.

Todos los expedientes derivados de la tramitación de dicha ayuda, se han identificado con la leyenda FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL - “Construyendo Europa desde Aragón”, o alguna referencia a la cofinanciación FEDER.



Por otro lado, los equipos financiados con cargo a esta ayuda están etiquetados con la correspondiente identificación establecida en la estrategia de comunicación, lo que da visibilidad a los usuarios de dicho equipamiento.



2. La actuación incorpora elementos innovadores.

La actuación en sí misma cuenta con elementos innovadores puesto que las “obras de mejora y equipamiento para el fomento de la investigación, desarrollo e innovación”, suponen un fortalecimiento de la capacidad científico-técnica de la Universidad de Zaragoza y contribuyen a la mejora de la calidad de la I+D+i y al mantenimiento del liderazgo de sus grupos de investigación, así como a la atracción y retención de talento, lo que repercute positivamente en el sector productivo, puesto que permite a las empresas y sociedad, acceder a equipamiento e infraestructuras de alto nivel para probar, mejorar y optimizar sus diseños y desarrollos, y al desarrollo de actividades empresariales altamente competitivas.



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

Dentro del marco en el que se encuadra el contrato programa, se identifican actuaciones relacionadas con obras de carácter urgente por motivos de seguridad, adecuación normativa, preservación patrimonial y/o obsolescencia de las instalaciones; Por otra parte, se incluyen obras de mejora y equipamiento para el fomento de la investigación, desarrollo e innovación.

La adquisición de material y equipo y la ejecución de las obras, son necesarios para llevar a cabo la consecución del plan de inversiones previsto, y así poder contribuir al crecimiento de los grupos de investigación de la Universidad de Zaragoza, aumentar su capacidad en actividades de I+D+i, y atraer y retener talento. La cobertura de la operación se extiende a 38 investigadores que ahora trabajan en instalaciones mejoradas gracias a la operación.

Conseguir captar financiación internacional no es tarea fácil. El mundo de los proyectos europeos (e internacionales) es amplio y extremadamente heterogéneo. El investigador necesita ayuda y orientación para poder maximizar sus recursos y minimizar sus debilidades. Contar con ayuda de profesionales asegura que los esfuerzos sean mucho más eficientes y eficaces.

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

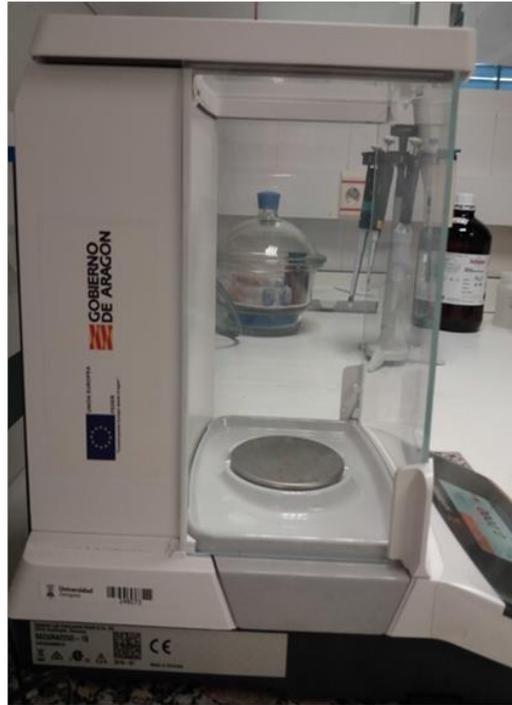
Las mejoras e inversiones en distintas infraestructuras de la institución académica, que se financian en esta operación, atienden y solucionan de forma directa aspectos de seguridad, adecuación normativa, preservación patrimonial y, especialmente, obsolescencia de las instalaciones, y de manera indirecta inciden en la aplicación de la investigación a las antes citadas áreas prioritarias para la innovación recogidas en la Estrategia para la Especialización Inteligente RIs3 de Aragón.

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

En sus órganos directivos tienen participación las organizaciones empresariales y sindicales, con representación en el Consejo Social de la Universidad, del que también tienen representación, las entidades locales de las capitales de provincia.

Por otro lado, las actuaciones correspondientes a “Obras de mejora y equipamiento para el fomento de la investigación, desarrollo e innovación”, del Contrato-programa, están produciendo un fortalecimiento de la capacidad científico-técnica de la Universidad de Zaragoza mejorando la calidad de la I+D+i y reforzando el liderazgo de sus grupos de investigación, así como la atracción y retención de talento lo que repercute positivamente en el sector productivo, puesto que permite a las empresas y sociedad acceder a equipamiento e infraestructuras de alto nivel para probar, mejorar y optimizar sus diseños y desarrollos a la vez que contribuye al desarrollo de actividades empresariales altamente competitivas.

Además de los medios científicos de los Grupos de investigación, también se mejora el equipamiento de los Institutos universitarios de Investigación, y de los servicios de apoyo a la investigación.



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

Puesto que el beneficiario directo de la subvención es la Universidad de Zaragoza, y el principio de Igualdad está integrado plenamente en la Universidad de Zaragoza, partiendo de sus órganos rectores: en el Consejo de Dirección de la Universidad, dentro del área de Cultura y Proyección Social, se encuentra el Secretariado de Proyección e Igualdad, y el Observatorio de Igualdad de Género, desde los que se promueve la igualdad de oportunidades de todas las personas que forman la comunidad universitaria: alumnado, profesorado y personal de administración y servicios; en 2016, la Universidad ha implantado el I Plan de Igualdad, que completa al Plan Concilia establecido desde 2006, desde los que se ponen en marcha diversas actuaciones tendentes a fomentar la igualdad de género.

En la Universidad se creó la Oficina Universitaria de Atención a la Diversidad, que tiene como finalidad garantizar la igualdad de oportunidades a través de la plena inclusión de los estudiantes universitarios en la vida académica universitaria además de promover la sensibilización y la concienciación de la comunidad universitaria., especialmente centrada en la atención a estudiantes universitarios con necesidades educativas especiales, derivadas de alguna discapacidad.

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

Esta actuación forma parte del Plan de Acción diseñado para alcanzar los objetivos de la Estrategia Aragonesa de Investigación e Innovación para una Especialización Inteligente (RIS3 de Aragón), concretamente en la acción "Apoyo a la I+D y transferencia de conocimiento y tecnología" cuyo objetivo es apoyar la investigación realizada en las universidades y los centros de investigación y tecnológicos, la generación de conocimiento científico y tecnológico y la transferencia de tecnología hacia el sistema productivo.

Asimismo, está en sintonía con las medidas de fomento previstas en el Plan Autonómico de Investigación. Actualmente está vigente el II Plan Autonómico de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Conocimientos de Aragón. Dentro de los objetivos de este Plan se encuentran tanto aquellos relativos a la investigación y fomento de la ciencia, como los relativos al avance de la innovación y desarrollo tecnológico, con suficiente incidencia en la capacidad productiva de los distintos sectores de la economía aragonesa, así como en la mejora de calidad de vida, ahorro energético, entre otros.

La recientemente aprobada Ley de Investigación e Innovación de Aragón, destaca y pone en valor el ámbito europeo en el que necesariamente ha de enmarcarse la política investigadora e innovadora de la Comunidad Autónoma de Aragón, los alineamientos europeos que ilustran programas como Horizonte 2020 y la Estrategia para la Especialización Inteligente (RIS3), que se han basado en el éxito previo de algunas políticas científicas desarrolladas en países de la UE que promocionan políticas científicas que no deben ser genéricas sino que se centran en los grandes retos sociales, en la sostenibilidad, en la excelencia en I+D (investigación fundamental y de frontera) y en el desarrollo global del polo de la innovación a través de las nuevas tecnologías facilitadoras.



Una manera de hacer Europa

BUENAS PRÁCTICAS
Actuaciones Cofinanciadas

Fondo Europeo de Desarrollo Regional