



Contratos, Convenios de Investigación

En el curso académico 2015-2016, la Universidad de Granada, a través de la OTRI y de la Fundación General Universidad de Granada Empresa ha gestionado 313 nuevos contratos, convenios y acuerdos en ámbitos relacionados con la transferencia de conocimiento.

En investigación realizada bajo contrato (art. 83 LOU) o convenio, el volumen contratado ha sido de 5.915.701. De esta cantidad 2.396.447 € provienen de contratos suscritos con empresas y otras entidades vinculados a distintos programas de financiación pública de I+D colaborativa. Esta cantidad está dentro del importe mencionado en el epígrafe 3, Proyectos de I+D colaborativa dentro del apartado de Proyectos concedidos como subcontratación. Se trata de los proyectos cuya ejecución está dentro de este período.

Junto a los contratos y convenios suscritos al amparo del artículo 83 de la Ley Orgánica de Universidades, destacar que en este mismo período se han firmado 3 convenios marco para colaboración en el ámbito científico, 1 convenio con la Universidad Hassan I de Settat para colaborar en actividades de transferencia de conocimiento, se ha asesorado en la redacción de convenios de mecenazgo para proyectos de investigación y cátedras de empresa, 2 convenios para el intercambio de personal investigador, 25 acuerdos de confidencialidad y/o transferencia de material previos al establecimiento de negociaciones con empresas para afrontar proyectos de investigación o posible explotación de resultados de investigación.

Asimismo se ha publicado en la página de la OTRI una guía para la elaboración de un presupuesto en el marco de un contrato al amparo del artículo 83.

Para participar en convocatorias de ayudas a la I+D colaborativa, desde la unidad de contratos de I+D se han suscrito 19 convenios para solicitar proyectos en la convocatoria RETOS-COLABORACION 2016, y 18 contratos para solicitar proyectos en las convocatorias de investigación colaborativa como CIEN, CTA, INNTERCONECTA, y Orden de incentivos a proyectos de I+D en el marco de la convocatoria de la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía.

Por último, se han realizado 6 informes sobre distintos convenios y contratos propuestos desde distintos servicios de la UGR.

Proyectos de I+D Colaborativa

Durante el curso académico 2015-2016 se han realizado tareas de difusión activa de 20 convocatorias públicas y privadas para la financiación de proyectos en colaboración entre las universidades y las empresas/entidades, tanto de ámbito regional como nacional.

La difusión de los materiales explicativos elaborados y las tareas de asesoramiento y acompañamiento en la preparación de propuestas abarcan tanto a la comunidad universitaria como a potenciales empresas interesadas en participar en estas convocatorias.

En esta línea de dinamización de proyectos de I+D+I colaborativa, se han realizado diversas acciones informativas sobre convocatorias y vías de financiación:

- Jornada Presentación Retos-Colaboración en Clúster de la Construcción Sostenible de Andalucía, El Padul (9/2/2016)
- Jornada Presentación Retos-Colaboración 2016 en Centro de Empresas de las Tecnologías de la Información y la Comunicación de la Universidad de Granada (CETIC-UGR) (11/2/2016).

En este curso, la OTRI ha continuado la publicación de las fichas formativas sobre Gestión de Proyectos, con contenido y edición propios. A través de estas fichas se pretende, con una perspectiva integral, proporcionar información y herramientas a la comunidad investigadora para la mejora en la gestión de proyectos de I+D+I en todas sus etapas, desde la preparación de propuestas y búsqueda de financiación hasta el cierre de los proyectos, pasando por las fases de ejecución, justificación y transferencia de resultados. En este curso, se han publicado las siguientes fichas:

- Ficha nº 8 - Fase de Inicio del Proyecto de I+D+I: El Consorcio y los Socios
- Ficha nº 9 - Fase de Inicio del Proyecto de I+D+I: La Búsqueda de Socios
- Ficha nº 10 - Fase de Inicio del Proyecto de I+D+I: El Acuerdo de Consorcio
- Ficha nº 11 - Fase de Inicio del Proyecto de I+D+I: La Propuesta (I)
- Ficha nº 12 - Fase de Inicio del Proyecto de I+D+I: La Propuesta (II)
- Ficha nº 13 - Fase de Inicio del Proyecto de I+D+I: Redactando la Propuesta
- Ficha nº 14 - Fase de Inicio del Proyecto de I+D+I: La Evaluación de la Propuesta

▪ Ficha nº 15 - La Financiación de Proyectos (I)

Asimismo, se han presentado a través de la OTRI 35 solicitudes de proyectos a distintas convocatorias, en las que han participado 94 entidades externas y 102 investigadores.

En el mismo periodo, se ha recibido la concesión de 16 Proyectos de I+D Colaborativa gestionados por la OTRI, financiados por un total de 1.272.994 € (540.696 € como subvención y 732.298 € bajo la modalidad de subcontratación).

Además, en este curso la Fundación General UGR-Empresa ha gestionado la firma de 7 Proyectos de I+D Colaborativa bajo la modalidad de subcontratación, por un total de 923.145 €. De esta forma, el total de concesiones recibidas en el curso para la Universidad de Granada es de 23 proyectos y 2.196.139 €.

Durante el curso 2015-2016 se ha realizado por la OTRI el seguimiento y gestión de 55 proyectos en ejecución. Además, se ha gestionado la subcontratación de empresas colaboradoras en proyectos de investigación concedidos en convocatorias públicas competitivas para grupos de investigación.

Convocatorias difundidas y Proyectos de I+D Colaborativa

▪ **Convocatorias difundidas durante el curso 2015-2016**

- Proyectos de I+D+i, Programa de Incentivos para el Fomento de la Innovación y el Desarrollo Empresarial en Andalucía (Orden de Incentivos 2008-2013 – Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa)
- CDTI - Proyectos de I+D Individuales CDTI
- CDTI - Proyectos de I+D en Cooperación Nacional
- CDTI - Programa INNOGLOBAL
- CDTI - Programa FEDER ININTERCONECTA 2015
- CTA - Financiación de Proyectos de I+D+i 2015 (julio)
- MAGRAMA - Proyectos I+D+i - SECTORES GANADEROS 2015 (Sectores vacuno, porcino, ovino, caprino, avícola, cunícola, animales peletería)
- MAGRAMA - Proyectos de Innovación y Desarrollo Tecnológico del sector de la Pesca y Acuicultura 2015
- MINETUR - AEESD 1/2015 (Acción Estratégica de Economía y Sociedad Digital)
- MINETUR - Programa EMPRENDETUR I+D+i 2015
- CTA - Financiación de Proyectos de I+D+i 2016 (enero, abril)
- MINECO - Plataformas Tecnológicas 2016
- MINECO - Retos-Colaboración 2016
- MINETUR - AEESD 1/2016 (Acción Estratégica de Economía y Sociedad Digital)
- CDTI - Programa FEDER ININTERCONECTA 2016
- AECID - Proyectos de Innovación para el Desarrollo 2016
- MAGRAMA - Proyectos de investigación aplicada en el sector apícola y sus productos 2016
- Banco de España - Programa de Ayudas a la Investigación en Macroeconomía, Economía Monetaria, Financiera y Bancaria e Historia Económica 2016
- MINETUR - Programa EMPRENDETUR I+D+i 2016

▪ **Listado de Proyectos aprobados en diferentes convocatorias y en ejecución durante el curso 2015-2016, gestionados por la OTRI.**

Convocatoria	Título del Proyecto	Investigador/a Principal UGR
2011_Aplicacion Conocimiento	EUOBS: Ecobarrios versus rehabilitación de barriadas. Proyecto de mejora de barriadas obsoletas en términos de sostenibilidad	Rafael Reinoso Bellido
2011_Aplicacion Conocimiento	Aerogeneradores. Estudio integral de los efectos ambientales de los campos de generación de energía eólica en tierra	Miguel A. Losada Rodríguez
2011_CDTI	Confidencial	José Manuel Baeyens Cabrera
2011_OrdenIncentivos	Confidencial	José Manuel Dominguez Vera
2012_INNPACTO	FATE: firmes asfálticos para temperaturas extremas	Mª Carmen Rubio Gámez
2012_ININTERCONECTA	Confidencial	Antolino Gallego Molina
2012_ININTERCONECTA	Confidencial	Javier Díaz Alonso
2013_AOPJA	Nuevas metodologías para el análisis de estabilidad de taludes en infraestructuras lineales	Francisco Lamas Fernández
2013_AOPJA	De la vivienda accesible a la vivienda sostenible: la esencia del ajuste razonable	Ignacio Valverde Espinosa
2013_AOPJA	Dragados en el sistema portuario andaluz: método para la gestión y toma de decisiones	Miguel Ortega Sánchez
2013_AOPJA	Análisis de la relación entre elementos susceptibles de mejora, accidentes y TCA	Juan de Oña López
2013_AOPJA	Bases para un sistema experto que permita la identificación probabilística de Tramos de Concentración de Carreteras (TCA)	Juan de Oña López
2013_AOPJA	Sistema de asistencia inteligente al ciudadano para la movilidad	Juan Antonio Holgado Terriza



Convocatoria	Título del Proyecto	Investigador/a Principal UGR
2013_AOPJA	Monitorización sísmica de deslizamientos: criterios de reactivación y alerta temprana	Carlos Lopez Casado
2013_AOPJA	Gestión sostenible de aguas pluviales en zonas urbanas	M ^a Isabel Rodríguez Rojas
2013_INNTERCONECTA	Confidencial	María José Gálvez Ruiz
2013_INNTERCONECTA	Confidencial	Antonio Segura Carretero
2013_INNTERCONECTA	Confidencial	Javier Díaz Alonso
2013_OrdenIncentivos	Confidencial	José Manuel Tierno de Figueroa
2013_OrdenIncentivos	Confidencial	Francisco Herrera Triguero / José Manuel Benítez Sánchez
2013_CTA	Confidencial	Juan Enrique Carceller Beltrán
2014_OrdenIncentivos	Confidencial	Juan Luis Castro Peña
2014_AOPJA	Herramienta para análisis de efectos de infraestructuras a través de SIG e indicadores de accesibilidad	Francisco Calvo Poyo
2014_AOPJA	Herramienta para la evaluación previa de infraestructuras de transporte público	Francisco Calvo Poyo
2014_AOPJA	Calidad de modelos BIM (Building Information Models) aplicados al Patrimonio	Juan Francisco Reinoso Gordo
2014_AOPJA	Condiciones de habitabilidad de población desfavorecida. Análisis cartográfico-social en Andalucía	Carmen Egea Jiménez
2014_OI	Confidencial	ALBERTO J. PALMA LÓPEZ / JESÚS BANQUERI OZÁEZ
2014_OI	Confidencial	Juan Luis Castro Peña
2014_OI	Confidencial	Samuel Romero García / Rodrigo Agis Melero
2014_AEESD	Confidencial	Daniel Sánchez Fernández / Jesús Chamorro Martínez
2014_RetosColaboracion	SIL-OSS: Evaluación de compatibilidad de SIL-OSS con implantes intraóseos y otras aplicaciones en odontología	Manuel Toledano Pérez
2014_CTA	Confidencial	Juan Enrique Carceller Beltrán
2014_MECD_BC	Confidencial	José Luis Ortega Martín
2014_Coincidente	SELFTXCLEAN: Investigación y desarrollo de sistemas de protección personal autolimpiables	Jorge Andrés Rodríguez Navarro
2014_Coincidente	FINESENS: Fusión de información y explotación inteligente de datos en redes de sensores	Manuel Pegalajar Cuellar
2014_Coincidente	INDOTAC: Mini-UAV para uso táctico y en interiores (Indoor and Tactical purpose mini UAV)	Samuel Romero García
2014_OI	Confidencial	Juan Enrique Carceller Beltrán
2014_OI	Confidencial	Victoria Bejar Luque
2014_CDTI	Confidencial	Rosario Maria Sanchez Martín
2015_RetosColaboracion	STEMHIT: Desarrollo de fármacos frente a células madre tumorales (CSCs) mediante cribado de librerías sintéticas utilizando GPCRs, quinasas y la interacción calcineurina-NFAT como dianas	Joaquin Campos Rosa / Juan Antonio Marchal Campos
2015_RetosColaboracion	SEAPORT: Self healing and rEsistant Asphalts for PORTs	M ^a Carmen Rubio Gámez
2015_RetosColaboracion	RT2e: Desarrollo de Pavimentos Reciclados Sostenibles de Larga Duración	M ^a del Carmen Rubio Gámez
2014_OrdenIncentivos	Confidencial	Enrique Carceller Beltrán
2015_CTA_Julio	Confidencial	Juan Antonio Holgado Terriza
2015_CIEN	Confidencial	José Juan Cañas Delgado
2015_CIEN	Confidencial	José Ángel Rufián Henares
2015_CIEN	Confidencial	M ^a Carmen Rubio Gámez / Fernando M. Moreno Navarro
2015_INNTERCONECTA	Confidencial	Juan Manuel López Soler
2015_INNTERCONECTA	Confidencial	Miguel Ángel Rodríguez Valverde
2015_INNTERCONECTA	Confidencial	Javier Diaz Alonso
2015_INNTERCONECTA	Confidencial	Alegría Carrasco Pancorbo
2015_INNTERCONECTA	Confidencial	Rosario María Sánchez Martín
2015_INNTERCONECTA	Confidencial	José Manuel Domínguez Vera
2016_CDTI	Confidencial	Juan A. Marchal Corrales
2016_MAGRAMA_Apicultura	Confidencial	José Luis Quiles Morales

▪ **Proyectos de I+D Colaborativa**

- Proyectos solicitados	35
- Participantes	94 entidades externas y 102 investigadores
- Proyectos concedidos	23 (2.196.139 €)
- Proyectos concedidos a través de subcontratación	20 (1.655.443 €)
- Proyectos con subvención	3 (540.696 €)