



■ Contratos y convenios de Investigación

En el curso académico 2012-2013, a través de la Delegación se han gestionado 270 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 5.432.477,29 €. De esta cantidad 990.831,67 € 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 periodo.

Esta colaboración ha implicado a 400 profesores de la UGR, de los que ha actuado 180 como Investigadores Principales.

Junto a los contratos y convenios suscritos al amparo del artículo 83 de la Ley Orgánica de Universidades, destacar que en este mismo periodo se han firmado 2 convenios de colaboración para la cofinanciación de becas predoctorales de investigación por un importe aproximado de 450.000 €, 28 acuerdos de confidencialidad y transferencia de material previos al establecimiento de negociaciones con empresas para afrontar proyectos de investigación o posible explotación de resultados de investigación, y 4 convenios de colaboración empresarial en actividades de interés general al amparo del artículo 25 de la Ley 49/2002 de mecenazgo que han supuesto una financiación de 85.000 € para proyectos de investigación.

Por último, se han revisado 27 contratos presentados a la convocatoria Feder-Innterconecta 2013.

■ Proyectos de I+D Colaborativa

Durante el año académico 2012-2013 se han realizado tareas de difusión activa de 14 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 este curso se han presentado 81 solicitudes de proyectos, en las que han participado 107 entidades externas y 392 investigadores. En el mismo periodo, se ha recibido la concesión de 28 proyectos de I+D Colaborativa. De estos, 21 han sido subvencionados por las convocatorias de proyectos Motrices 2011 (19 proyectos) y subprograma INNPACTO 2012 (2 proyectos). Además, 7 proyectos concedidos derivarán en contratos art.83: 5 proyectos con empresas financiados por la convocatoria del programa ININTERCONECTA 2012 y 2 proyectos por la Corporación Tecnológica de Andalucía. Con independencia de la concesión de la totalidad del proyecto, también se han gestionado otros 4 proyectos a través de la modalidad de subcontratación, a través del Programa ININTERCONECTA 2012, y los otros financiados por el CTA, Agencia IDEA y CDTI).

En este periodo, la financiación total recibida a través de convocatorias externas en forma de subvención ha sido de 3'8 millones de euros, mientras que los proyectos concedidos como subcontratación suponen 1.247.582,67 €.

Durante el curso 2012-2013 se ha realizado el seguimiento y gestión de 26 proyectos en ejecución. El listado detallado de los mismos se adjunta a continuación

Convocatorias difundidas y Proyectos de I+D Colaborativa

- *Convocatorias difundidas durante el curso 2012-2013*
 - Proyectos I+D+i, AOPJA-2012 (Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía, Consejería de Fomento y Vivienda)
 - Programa EMPRENDETUR I+D+i 2012 (Plan Nacional e Integral del Turismo PNIT – Ministerio de Industria, Energía y Turismo)
 - Subprograma INNPACTO 2012 (Plan Nacional de I+D+i 2008-2011 – MINECO)
 - Subprograma Avanza Competitividad I+D+i, Plan Avanza2 – 2012 (Plan Nacional de I+D+i 2008-2011 – Acción Estratégica de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información, MINETUR)

- 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)
- Financiación de Proyectos de I+D+I 2012 - CTA (Corporación Tecnológica de Andalucía)
- Proyectos Fondo Tecnológico 2007-2013 CDTI (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial)
- Proyectos de I+D Individuales CDTI (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial)
- Proyectos de I+D en Cooperación Nacional CDTI (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial)
- Financiación de Proyectos de I+D+I 2013 - CTA (Corporación Tecnológica de Andalucía)
- Subprograma INNFLUYE 2013 PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS (Plan Nacional de I+D+i 2008-2011 – Programa Nacional de Redes - MINECO)
- Programa FEDER-INNTERCONECTA 2013 (CDTI (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial))
- AEESD 2013 Acción Estratégica de Economía y Sociedad Digital (Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016 – MINETUR)
- Proyectos I+D+I - SECTORES GANADEROS 2013 Sectores vacuno, porcino, ovino, caprino, avícola y cunícola (Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente)

▪ *Listado de Proyectos aprobados en diferentes convocatorias y en ejecución durante el curso 2012-2013.*

Convocatoria	Nombre	Investigador/a Principal UGR
2009_Inv.Aplicada Colaborativa	Optimización de la operatividad portuaria mediante técnicas de simulación	Miguel A. Losada Rodríguez
2010_Avanza I+D	TASA: Técnicas Avanzadas para Sistemas Activos	Alberto Prieto Espinosa / Héctor Pomares
2010_INNPACTO	MAGNETO: diseño de amortiguadores inteligentes para electrodomésticos basados en lubricantes magnetoviscosos	Juan de Dios García López-Durán
2010_INNPACTO	Herramientas y metodologías avanzadas para la optimización del diseño, operación y control de plantas de desalación de agua de mar mediante ósmosis inversa	Miguel Ángel Gómez Nieto
2010_INNPACTO	PRECISION: simulación y tratamiento guiado por imagen en radioterapia	Antonio M. Lallena Rojo
2010_INNPACTO	MELOMICS: Optimización de la respuesta terapéutica a la modulación de estímulos auditivos	Gualberto Buela Casal
2010_INNPACTO	INMBERS: investigación de nuevas mezclas de baja energía para la rehabilitación superficial	M ^a Carmen Rubio Gámez / Germán Martínez Montes
2010_INNPACTO	VIADINTEGRA: integración de la monitorización de viaductos ferroviarios en el sistema de gestión y mantenimiento de infraestructuras	Rafael Gallego Sevilla
2011_INNPACTO	Aplicación de tecnologías avanzadas para la optimización energética y de proceso del esquema general de tratamiento de una estación de depuración de aguas residuales	Jorge Ignacio Pérez Pérez
2011_INNPACTO	AbFS: Sistema de Almacenamiento Paralelo y Muy Masivo para HPC & Cloud Computing	Antonio F. Díaz García
2011_INNPACTO	WINDOSMOSIS: ahorro energético para desalación de agua del mar, mediante energía eólica	Concepción Calvo Sainz
2011_INNPACTO	H-GOMA: diseño y puesta en valor de paneles antivibración fabricados con material secundario procedente de neumáticos usados	M ^a Carmen Rubio Gámez / Germán Martínez Montes
2011_INNPACTO	Sistemas asimétricos de contención de tierras para una construcción más sostenible	Enrique Hernández Montes
2011_INNPACTO	Desarrollo y valorización de residuos de biomasa en la fabricación de mezclas bituminosas	M ^a Carmen Rubio Gámez
2011_INNPACTO	GEOMAF: Nueva herramienta de Gestión de las Operaciones de Mantenimiento de la superestructura e infraestructura Ferroviaria	José Manuel Benítez Sánchez
2012_INNPACTO	Secuvoice: Biometría de voz para garantizar la seguridad de las aplicaciones empresariales	Antonio M. Peinado Herreros / Francisco Herrera Triguero
2012_INNPACTO	FATE: firmes asfálticos para temperaturas extremas	M ^a Carmen Rubio Gámez



Convocatoria	Nombre	Investigador/a Principal UGR
2012_AOPA	Construcción sostenible mediante la adición a suelos de lodos de potabilizadora	Francisco Osorio Robles / José Miguel Azañón Fernández
2012_AOPA	Influencia de los betunes modificados en el comportamiento mecánico de mezclas bituminosas	María del Carmen Rubio Gámez / Germán Martínez Montes
2012_AOPA	Bases científicas para una guía técnica de drenaje específica para la red viaria andaluza	Leonardo S. Nanía Escobar
2012_AOPA	Cartograph-UAV: Generación automática de cartografía 3D mediante vehículos no tripulados	Juan Carlos Torres Cantero
2012_AOPA	SIPeSCa: Sistemas de Información y predicción de bajo coste y autónomo para conocer el estado de las carreteras en tiempo real mediante dispositivos distribuidos	Pedro A. Castillo Valdivieso
2012_AOPA	Puente autotensado de materiales avanzados	Guillermo Rus Carlborg
2012_INNTERCONECTA	<i>Confidencial</i>	Antolino Gallego Molina
2012_INNTERCONECTA	<i>Confidencial</i>	Javier Díaz Alonso
2012_INNTERCONECTA	<i>Confidencial</i>	Juan Carlos Torres Cantero