



■ **Contratos, Convenios de Investigación**

En el curso académico 2013-2014, a través de la Delegación se han gestionado 345 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 6.257.700,03 €. De esta cantidad 3.067.392,34 € 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 450 profesores de la UGR, de los que ha actuado 150 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 1 convenio de colaboración para la cofinanciación de becas predoctorales de investigación por un importe aproximado de 13.000 €, 19 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 3 acuerdos de mecenazgo que han supuesto una financiación de 11.000 € para proyectos de investigación así como otros 9 acuerdos para regular colaboraciones en otros ámbitos de la transferencia de conocimiento como son colaboraciones con empresas de base tecnológica, movilidad de personal investigador

Se han revisado 12 convenios presentados a la convocatoria RETOS-COLABORACION.

■ **Proyectos de I+D Colaborativa**

Durante el año académico 2013-2014 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 esta línea de dinamización de proyectos de I+D+I colaborativa, el 27 de marzo de 2014 se presentó la ponencia "Oportunidades de los Programas de I+D+I para la generación de turismo", en el marco del Encuentro: Turismo Científico: Oportunidad para los Territorios, promovida por la Agrupación Empresarial Innovadora iTUR Granada.

Durante este curso se han presentado a través de la OTRI 24 solicitudes de proyectos a distintas convocatorias, en las que han participado 35 entidades externas y 58 investigadores.

En el mismo periodo, se ha recibido la concesión de 27 proyectos de I+D Colaborativa, gestionados a través de la OTRI bajo la modalidad de subcontratación, por un total de 2.142.775 €. Además, en este curso la Fundación General UGR-Empresa ha gestionado la firma de 15 proyectos de I+D Colaborativa bajo la modalidad de subcontratación, por un total de 986.000 €. De esta forma, el total de concesiones recibidas en el curso por la Delegación de Transferencia, Innovación y Empresa es de 42 proyectos y 3.128.775 €.

Durante el curso 2013-2014 se ha realizado por la OTRI el seguimiento y gestión de 60 proyectos en ejecución. Además, se ha gestionado la subcontratación de empresas colaboradoras en 12 proyectos Motrices (Proyectos de Excelencia, Junta de Andalucía).

■ **Convocatorias difundidas y Proyectos de I+D Colaborativa**

Convocatorias difundidas durante el curso 2013-2014

- 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)
- 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)
- Programa EMPRENDETUR I+D+i 2013 (MINETUR)
- Financiación de Proyectos de I+D+i 2014 - CTA (Corporación Tecnológica de Andalucía)
- RETOS-COLABORACIÓN 2014 (MINECO)
- Proyectos Explora Tecnología 2013 (MINECO)
- AEESD 2013 (Acción Estratégica de Economía y Sociedad Digital) (MINETUR)
- Proyectos I+D+i - SECTORES GANADEROS 2014 (Sectores vacuno, porcino, ovino, caprino, avícola, cunícola, animales peletería) (MAGRAMA)
- Programa EMPRENDETUR I+D+i 2014 (MINETUR)
- Programa EMPRENDETUR JÓVENES EMPRENDEDORES 2014 (MINETUR)
- Proyectos I+D+i, AOPJA 2014-2015 (Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía, Consejería de Fomento y Vivienda)

Listado de Proyectos aprobados en diferentes convocatorias y en ejecución durante el curso 2013-2014, gestionados por la OTRI.

Convocatoria	Nombre	Investigador/a Principal UGR
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
2011_INNTERCONECTA	Confidencial	Guillermo Rus Carlborg
2011_INNTERCONECTA	Confidencial	Antolino Gallego Molina
2011_INNTERCONECTA	Confidencial	Javier Díaz Alonso
2011_INNTERCONECTA	Confidencial	Juan Carlos Torres Cantero
2011_Coincidente	Nuevos materiales porosos para la captura y descomposición de agentes de guerra química	Jorge Andrés Rodríguez Navarro
2011_CDTI	Confidencial	José Manuel Baeyens Cabrera
2011_OrdenIncentivos	Confidencial	Alberto Fernández Gutiérrez / Antonio Segura Carretero
2011_OrdenIncentivos	Confidencial	José Manuel Domínguez Vera
2011_AvanzaIDI	UCS: Unified Cluster Storage	Antonio Díaz
2011_CTA	Confidencial	Jorge Fernando Fernández Sánchez / Francisco Santoyo González
2011_CTA	Confidencial	Juan Fernández Olivares
2011_CTA	Confidencial	Francisco Herrera Triguero / José Manuel Benítez Sánchez
2012_INNPACTO	Secuivoice: Biometría de voz para garantizar la seguridad de las aplicaciones empresariales	Antonio M. Peinado Herrerós / Francisco



		Herrera Triguero
2012_INNPACTO	FATE: firmes asfálticos para temperaturas extremas	M ^a Carmen Rubio Gámez
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	Puentes autotensado de materiales avanzados	Guillermo Rus Carlborg
2012_INNTERCONECTA	Confidencial	Antolino Gallego Molina
2012_INNTERCONECTA	Confidencial	Javier Díaz Alonso
2012_INNTERCONECTA	Confidencial	Juan Carlos Torres Cantero
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	Mejora de la Calidad del TP para fomentar la movilidad sostenible: Metro de Sevilla	Juan de Oña López
2013_AOPJA	Sistema de asistencia inteligente al ciudadano para la movilidad	Juan Antonio Holgado Terriza
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_CDTI	Confidencial	Ramón López-Cózar Delgado
2013_CTA	Confidencial	Juan Luis Castro Peña
2013_INNTERCONECTA	Confidencial	María José Gálvez Ruiz
2013_INNTERCONECTA	Confidencial	José Ignacio Porras Sánchez
2013_INNTERCONECTA	Confidencial	Antonio Segura Carretero
2013_INNTERCONECTA	Confidencial	Guillermo Rus Carlborg
2013_INNTERCONECTA	Confidencial	Javier Díaz Alonso
2013_INNTERCONECTA	Confidencial	Joaquín María Campos Rosa
2013_OrdenIncentivos	Confidencial	Juan Julián Mereño Guervós
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