

2012

Memoria RedOTRI



CRUE

RedOTRI
Universidades

2012

Memoria RedOTRI

© **RedOTRI Universidades - CRUE**

Edita:

RedOTRI Universidades (CRUE)
Plaza de las Cortes, 2
28014 Madrid
<http://www.redotriuniversidades.net>

Diseño e impresión:

Huna Comunicación (www.hunacomunicacion.es)

Índice

Presentación	6
I Organización	9
II Actividades	14
01 PLAN FORMATIVO DE REDOTRI	15
02 ENCUESTA DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	19
03 PUBLICACIONES	23
04 CONFERENCIA ANUAL	25
05 COLABORACIONES	27
5.1. Marco internacional	27
5.2. Con otros agentes del Sistema Nacional de Innovación	28
Anexo: Miembros y asociados	30

Pre
sen
ta
ción

Presentación

En un muy complicado escenario tanto para el entorno universitario como para el empresarial, RedOTRI ha conseguido mantener durante el año 2012 una relevante actividad. Nuestro principal objetivo fue impulsar y promover la transferencia de conocimiento en el contexto nacional e internacional, generando sinergias entre los profesionales de las OTRI y mejorando sus competencias a favor de conseguir incrementar los retornos a nuestras universidades.

Las actividades más reseñables realizadas por RedOTRI en 2012 para alcanzar este objetivo se relacionan principalmente con la interlocución y la cooperación con la Administración y diferentes organizaciones, la formación y la generación de los datos de la actividad de gestión de la I+D y de transferencia de conocimiento.

En concreto, quisiera destacar la contribución de RedOTRI en los debates abiertos sobre cuestiones técnicas que afectan directamente a la actividad de sus miembros. Así, en el diseño del nuevo Plan Estatal de I+D 2013-2016, la Subdirección General de Transferencia de Tecnología del Ministerio de Economía y Competitividad propuso recoger nuestras sugerencias en materia de transferencia de conocimiento y de protección de los resultados de la I+D. El Subdirector General también aceptó nuestra invitación a participar en la Conferencia Anual de RedOTRI, celebrada en la Universidad Jaume I entre el 20 y 22 de junio, en donde pudo recoger nuestras propuestas de mejora. Las relaciones institucionales con agentes como el CDTI, la OEPM, LES, y la APTE, entre otras, se consolidan año a año.

Por otra parte, RedOTRI ha conseguido mejorar su posicionamiento a nivel internacional. La representante de RedOTRI en la asociación europea de redes de entidades de transferencia de conocimiento, ProTon Europe, fue nombrada vicepresidenta de la misma. En Latinoamérica, RedOTRI contribuyó activamente en el diseño y lanzamiento de la Red Mexicana de OTTs, y mantuvo estrecha colaboración con otras redes homólogas.

La actividad formativa fue un año más uno de los principales ámbitos de actuación de la red. OTRI-Escuela organizó seis cursos (dos de ellos on-line) y dos jornadas técnicas con asistencia de 271 profesionales de la transferencia de conocimiento.



El Informe de la 11ª edición de la Encuesta de Investigación y Transferencia de Conocimiento de las Universidades Españolas, disponible en www.redotriuniversidades.net, sigue siendo el referente a nivel nacional e internacional de la actividad de gestión de la I+D y TC en España, con un índice de respuesta del 94% de todos los miembros de RedOTRI (69 universidades y 25 OPI). El Informe concluye que el comportamiento de la actividad en I+D y TC de las universidades españolas en 2011 es, lamentablemente, un fiel reflejo de la situación de intensa crisis económica en las administraciones públicas regionales y nacionales, que han reducido su acción de fomento en I+D en un 13%, y en el tejido empresarial español, que revela su debilidad para hacer frente a los retos de una sociedad basada en el conocimiento y la innovación (disminución de la contratación en un 12%). El sector exterior es el único que crece, tanto en investigación competitiva como en contratada, si bien, a niveles que no compensan la disminución de la financiación de administraciones y empresas españolas. Con todo, los resultados tanto en publicaciones científicas como en patentes, han mantenido su ritmo creciente, poniendo de manifiesto el desfase temporal entre inversión y resultados.

Quiero terminar agradeciendo muy sinceramente, en nombre de la Comisión Permanente de RedOTRI, a los miembros de los grupos de trabajo, los técnicos de las OTRI y sus directores, que han hecho posible toda esta intensa y productiva actividad, con una mención especial al apoyo sostenido y eficaz de la Secretaría Técnica de la red.

Las universidades como agentes impulsores del cambio de modelo productivo, con especial atención a las PYME, gracias a la transferencia del conocimiento que generan hacia las empresas y que éstas convierten en innovación, deben apostar y seguir promoviendo las unidades que dinamizan esta función, y RedOTRI confirmarse como la estructura de referencia para el trabajo en equipo de todas las OTRI españolas, apoyando su desarrollo y la ampliación de su funcionalidad y capacidad de dinamización de la colaboración entre la universidad y la empresa.

Gerardo Marquet
Coordinador RedOTRI

Or
ga
ni
za
ción

Organización

Durante 2012 pertenecieron a RedOTRI las unidades de transferencia de **69 universidades** y **25 organismos de investigación**.

Plenario

La principal instancia de debate y decisión de la red, en la que forman parte los representantes de las universidades miembros de RedOTRI, celebró 3 reuniones en 2012: en Madrid el 25 de febrero, en Castellón el 21 de junio y en La Laguna el 26 de octubre.

Comisión Permanente

Responsable de las funciones ejecutivas y de representación de la red, mantuvo 4 reuniones de trabajo presenciales y otras 3 on-line durante 2012.

La Comisión Permanente formó parte del Comité del Registro de OTRI del Ministerio de Economía y Competitividad y del Comité de Evaluación del Foro Neotec. Además, representó a la red en las siguientes iniciativas:

- > Reunión con el Subdirector General de Transferencia de Tecnología del Ministerio de Economía y Competitividad (22-febrero-2012)
- > Sesión de trabajo sobre transferencia de tecnología convocada por la Subdirección General de Transferencia de Tecnología del Ministerio de Economía y Competitividad (11-septiembre 2012)

Durante 2012, se elaboraron y trasladaron a la Comisión Sectorial de I+D de la CRUE los siguientes documentos técnicos:

- > Informe de propuestas de actividades para su inclusión en el Plan Anual de Marca España, iniciativa impulsada por el Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación.
- > Informe sobre el documento “Comunicación de la Comisión al Parlamento Europeo, al Consejo, al Comité Económico y Social Europeo y al Comité de las Regiones: Horizonte 2020, Programa Marco de Investigación e Innovación” de fecha 30 de noviembre de 2011. Elaborado por el Grupo de Trabajo de Proyectos Europeos, remitido a la reunión del Consejo de la EUA del 27 de enero de 2012.

Composición de la Comisión Permanente durante 2012

- > **Ismael Rodrigo**
Universitat Jaume I (Coordinador, cesa en la CP el 21 de junio)
- > **Gerardo Marquet**
Universidad de Castilla-La Mancha (vocal hasta el 21 de junio y coordinador a partir de esa fecha)
- > **Ana Echeveste**
Universitat d'Alacant (vocal, incorporada el 21 de junio)
- > **M^a Eugenia González**
Universidad Complutense de Madrid (vocal, cesa el 26 de octubre)
- > **Sixto Jansa**
Universidad Nacional de Educación a Distancia (vocal, incorporado el 26 de octubre)
- > **Helena Montiel**
Universitat de Girona (vocal)
- > **Victoria Pozo**
Universidad de Extremadura (vocal)
- > **Raquel Rodríguez**
Universidad de Zaragoza (vocal)
- > **Carlos Vargas**
Universidad de Almería (vocal)

Comisión Delegada para Asuntos Internacionales

Encargada de asistir a la Comisión Permanente en actuaciones a nivel internacional, representando a RedOTRI en el Comité de Dirección de ProTon-Europe y en la Junta Directiva de LES España-Portugal.

El 20 de septiembre de 2012, la representante de RedOTRI en la red ProTon Europe, M^a Carme Verdaguer fue nombrada vicepresidenta de la misma por su Consejo de Dirección en reunión celebrada el 20 de septiembre de 2012 en Lieja (Bélgica).

Eventos internacionales con participación de la Comisión Delegada:

- > Conferencia anual de ProTon-Europe “From Technology Transfer to Knowledge Exchange: A key role for KTO in the Horizon 2020 agenda” (Lieja, del 19 al 21 de septiembre).
- > Reunión N3 -Network meeting of National Networks- de ASTP celebrada el 30 de mayo de 2012 en Berlín (Alemania)
- > Conferencia de la ASTP “Business Models in and for Technology Transfer” (Lyon, 25 y 26 de octubre).

Composición de la Comisión Delegada para Asuntos Internacionales

- > **Fernando Conesa** *Universidad Politécnica de Valencia*
- > **Santiago Romo** *Universidad Rey Juan Carlos*
- > **M^a Carme Verdaguer** *Universitat de Barcelona – FBG*

Grupos de trabajo

Integrados por expertos en los distintos ámbitos de actividad de las OTRI, aportan voluntariamente su experiencia y conocimientos en la concepción y puesta en marcha de actividades de interés común, constituyendo uno de los pilares fundamentales de RedOTRI. Los grupos de trabajo activos durante 2012 fueron:

Grupo de Trabajo de Formación (OTRI-Escuela)

- > **Objetivo:** potenciar el desarrollo de las OTRI a través de la capacitación de sus profesionales.
- > **Coordinador:** Ezequiel Puig (Universitat Politècnica de Catalunya)
- > **Miembros:**
 - Ana Acebrón (Universidad Carlos III de Madrid)
 - Natalia Dévora (Universidad de Las Palmas de Gran Canaria)
 - Vicente Díez (Universidad Politécnica de Valencia)
 - Sara Equiza (Universidad de Navarra)
 - Roberto Graña (Universidade de Santiago de Compostela)
 - Inmaculada Sans (Universitat de les Illes Balears) Enlace de la Comisión
- > **Enlace de la Comisión Permanente:** M^a Eugenia González (Universidad Complutense de Madrid)

Grupo de Trabajo de Indicadores

- > **Objetivo:** medir y analizar la actividad de Transferencia de Conocimiento realizada en las universidades miembros de la red.
- > **Coordinador:** Fernando Conesa (Universidad Politécnica de Valencia)
- > **Miembros:**
 - Elena Castro (Instituto INGENIO, UPV-CSIC)
 - Pilar Cristóbal (Universidad Carlos III de Madrid)
 - Andreu Grau (Universitat Autònoma de Barcelona)
 - Rocío Guede (Universidad Rey Juan Carlos)
 - Fermín Lucena (Universidad de Jaén)
 - Carmen Pérez (Universidad Politécnica de Madrid)
- > **Enlace de la Comisión Permanente:** Gerardo Marquet (Universidad de Castilla-La Mancha)

Grupo de Trabajo de Proyectos Europeos

- > **Objetivo:** promover y facilitar la participación de las universidades españolas en las distintas iniciativas del Programa Marco europeo y otros programas internacionales de cooperación en I+D+i.
- > **Coordinador:** Anxo Moreira (Universidade de Vigo)
- > **Miembros:**
 - Ana Amigo (Universidad Autónoma de Madrid)
 - Sara Borrás (Universitat Politècnica de Catalunya)
 - Martín Cacheiro (Universidade de Santiago de Compostela)
 - Xavier Garcias (Universitat de les Illes Balears)

Óscar López (Universidad de Zaragoza)
Silvia Mora (Universitat Pompeu Fabra)
Consuelo Morán (Universidad Carlos III de Madrid)
Cristina Patsouris (Universidad de Navarra)
Juan José San Miguel (Universidad de Cantabria)
Katja Schustakowitz (Universitat Autònoma de Barcelona)

> **Enlace de la Comisión Permanente:** Helena Montiel (Universitat de Girona)

Grupo de Trabajo de Contratos (G-83)

> **Objetivo:** apoyar la actividad de los técnicos de las OTRI encargados de las tareas de contratación de I+D universitaria y consultoría con terceros.

> **Coordinador:** Lola Blanco (Universitat de València)

> **Miembros:**

Carmela Civit (Universidad de Cantabria)
Alejandro Larraz (Universidad de La Laguna)
Carolina Montiel (Universidad Carlos III de Madrid)
Beatriz Pérez (Universidad Politécnica de Valencia)
Dolores Rosillo (Universitat d'Alacant)

> **Enlace de la Comisión Permanente:** Raquel Rodríguez (Universidad de Zaragoza)

Grupo de Trabajo de Spin-off

> **Objetivo:** facilitar los procesos de creación de spin-off en las universidades como mecanismo de transferencia, apoyando la tarea de los profesionales de las universidades y OPI dedicados a emprendimiento.

> **Coordinador:** Antonio Peñafiel (Universidad de Málaga)

> **Miembros:**

Emma Crespo (Universidad Carlos III de Madrid)
Álvaro Hernández (Universidad de Zaragoza)
Rosa Mecha (Universidad Complutense de Madrid)
Javier Novelle (Universidad de Oviedo)
Laura Porrera (Universitat Rovira i Virgili)
Ely Rodríguez (Universidad de Las Palmas de Gran Canaria)
Diego Suárez (Universidade de Santiago de Compostela)
Elena Taulet (Universidad Politécnica de Valencia)

> **Enlace de la Comisión Permanente:** Victoria Pozo (Universidad de Extremadura)

Grupo de Trabajo de Comunicación

> **Objetivo:** dar a conocer a la sociedad de las actividades de transferencia de conocimiento realizadas desde el ámbito universitario y de los organismos públicos de investigación.

> **Coordinador:** Mariona Ferrer (Universitat de Barcelona - FBG)

> **Miembros:**

Isabel González (Universidad de Castilla-La Mancha)
Iván Manzanares (Universidad Autónoma de Madrid)

Mónica Molina (Universidad de La Laguna)
Cecilia Navascués (Instituto de Salud Carlos III)
Beatriz Rosique (Universidad Carlos III de Madrid)

> **Enlace de la Comisión Permanente:** Raquel Rodríguez (Universidad de Zaragoza)

Grupo de Trabajo de Valorización

> **Objetivo:** desarrollar herramientas y procedimientos útiles para la puesta en valor del conocimiento universitario.

> **Coordinador:** Lorenzo García (Universidad de La Laguna)

> **Miembros:**

Elsa Domínguez (Universidad Politécnica de Valencia)

Lola García-Plaza (Universidad Carlos III de Madrid)

Alex Hansen (Universidad de Navarra)

Lurdes Jordi (Universitat de Barcelona – FBG)

Santiago Miralles (Universitat de València)

Xavier Sánchez (Universitat Autònoma de Barcelona)

José Luis Villaverde (Universidade de Santiago de Compostela)

Félix Reino (Universidad de Castilla-La Mancha)

> **Enlace de la Comisión Permanente:** Ismael Rodrigo (Universitat Jaume I) y Carlos Vargas (Universidad de Almería)

Grupo de Trabajo de Proyectos Colaborativos

> **Objetivo:** potenciar y apoyar la participación de las universidades en actuaciones de cooperación público-privada en I+D+i basadas en consocios, compartiendo costes, riesgos y resultados.

> **Coordinador:** Xavier Soler (Universitat Politècnica de València)

> **Miembros:**

Coral Erades (Universidad de Málaga)

Eva Faveiro (Universidade de Santiago de Compostela)

Lorena Galindo (Universidad de Zaragoza)

Mónica Giménez (Universitat Politècnica de Catalunya)

Carmina Lledó (Universidad de Murcia)

Sonsoles Manotas (Universidad Carlos III de Madrid)

José Luis Manrique (Universitat d'Alacant)

Fernando Merello (Universidad de Cádiz)

Elena Sunyé (Universitat Rovira i Virgili)

> **Enlace de la Comisión Permanente:** Victoria Pozo (Universidad de Extremadura)

Secretaría Técnica

RedOTRI mantiene dos personas de soporte técnico a sus actividades, dentro del Área de Coordinación y Apoyo a las Comisiones Sectoriales de la Secretaría General de la CRU: Constantino Martínez y Silvia Rodríguez.

Ac
ti
vi
da
des

●● 01 RedOTRI
Plan Formativo

01. RedOTRI Plan Formativo

Constituye el principal instrumento de la red para la capacitación de su personal. El Grupo de Trabajo de Formación -OTRI-Escuela- es el responsable de su planificación, diseño e implementación. En total, 356 profesionales de transferencia, la mayoría procedentes de OTRI universitarias y de organismos públicos de investigación, se inscribieron en algunas de las siguientes acciones formativas realizadas:

1. Cursos RedOTRI

Programados según los resultados de la encuesta anual de necesidades formativas, están especialmente diseñados para atender las **competencias profesionales** del personal dedicado a transferencia de conocimiento. Con una metodología contrastada en sus sucesivas ediciones, el enfoque práctico del aprendizaje y la evaluación del aprovechamiento del curso, son las bases del plan.

En 2012, se celebraron 6 cursos, 4 presenciales y 2 bajo la modalidad on-line, que registraron un total de 170 asistentes. En su impartición se contó con 25 profesores, un 70% procedente de OTRI de la red y el resto de organismos de investigación, centros de la administración pública o consultoras privadas.

Curso RedOTRI de Valorización de los Resultados de Investigación

Propone un proceso para la evaluación de invenciones basado en la metodología TRIP, además de diversas herramientas y técnicas para la incorporación de valor a los resultados de investigación con objeto de facilitar sus condiciones de transferencia.

*Curso de Valorización
(Toledo, 26-28 de marzo de 2012)*



Curso RedOTRI de Formación de Técnicos

Con una semana de duración, está dirigido a técnicos de OTRI ya en activo o con una experiencia previa en el tema de la transferencia de conocimiento de entre uno y dos años. Aborda los distintos ámbitos de actividad de las OTRI adaptados a dicho perfil.

*Curso de Formación de Técnicos
(Málaga, 16-20 de abril de 2012)*



Curso RedOTRI on-line de Gestión de Proyectos de I+D+i

Orientado a facilitar el asesoramiento y apoyo técnico a los grupos de investigación en la elaboración de propuestas, ejecución de proyectos, gestión económica y administrativa, la difusión y explotación de los resultados y en la gestión de los RR.HH.



Curso RedOTRI de Creación de EBT

Aporta los elementos básicos para articular la transferencia de conocimiento, generado en la universidad o centro de investigación, a una empresa creada con el propósito de explotarlo y que ha sido promovida por el personal investigador que los ha obtenido.



Curso de Creación de EBT (Tarragona, 9-11 de julio de 2012)

Curso RedOTRI de Contratos de I+D

Analiza en profundidad las cuestiones legislativas y técnicas necesarias para contribuir a alcanzar las competencias necesarias para afrontar la negociación, redacción y gestión de un contrato de I+D y de los demás tipos de contratos que se suscriben al amparo del art. 83 de la LOU, así como de los contratos o convenios conexos o derivados de estos.



Curso de Contratos de I+D (Valencia, 26-28 de septiembre de 2012)

Curso RedOTRI on-line de Promoción y Marketing en Transferencia de Conocimiento

Proporciona los elementos básicos relacionados con la promoción y la comercialización en una unidad de I+D, capacitando para el diseño de un plan de marketing y afrontar la comercialización de una tecnología.



2. Jornadas Técnicas; tratan sobre cuestiones de actualidad para los profesionales de las OTRI, adoptando diversos formatos, como talleres, mesas de debate, conferencias-coloquio, etc. Las jornadas técnicas llevadas a cabo durante 2012, que contaron en total con 101 asistentes, fueron:

- > “La Transferencia de Conocimiento en la Investigación Pública: datos disponibles y datos deseables”. Organizada por el Grupo de Trabajo de Indicadores. Universidad Rey Juan Carlos, campus de Vicálvaro, 8 de febrero de 2012.
- > “II Encuentro de Gestores de Proyectos Europeos”. Organizado por el Grupo de Trabajo de Proyectos Europeos. Universitat Pompeu Fabra, Barcelona, 20 de octubre de 2012.

Plan Formativo RedOTRI 2012					
	Título	Centro de acogida	Fecha	Horas	Asistentes
Cursos RedOTRI					
1	Curso de Valorización de Resultados de Investigación	Universidad de Castilla - la Mancha	26-28 marzo	16	26
2	Curso de Formación de Técnicos	Universidad de Málaga	16-20 abril	40	33
3	Curso de Gestión de Proyectos de I+D+i	On-line	Junio-julio	30	43
4	Curso de Creación de EBT	Universitat Rovira i Virgili	9-11 julio	16	17
5	Curso de Contratos de I+D	Universitat de València	28-28 sept.	16	27
6	Curso de Promoción y Marketing	On-line	Sept-octubre	30	24
Jornadas Técnicas					
7	La Transferencia de Conocimiento en la Investigación Pública: datos disponibles y datos deseables	Universidad Rey Juan Carlos	8 febrero	5	24
8	II Encuentro de Gestores de Proyectos Europeos	Universitat Pompeu Fabra	20 octubre	6	77

Ac ti vi da des

- ● 02 RedOTRI
Encuesta de
Investigación y
Trasferencia de
Conocimiento

02. RedOTRI Encuesta de Investigación y Transferencia de Conocimiento

En 2012 se llevó a cabo la undécima edición de la Encuesta de Investigación y Transferencia de Conocimiento de las Universidades Españolas -Encuesta I+TC-, en la que se recogieron datos de la actividad de gestión de la I+D y de transferencia de conocimiento realizada en 2011. El cuestionario utilizado fue similar al de la anterior edición, que recogía por primera vez de manera conjunta la información sobre estos dos ámbitos de actividad. Para la definición del cuestionario y en el análisis de sus resultados, el Grupo de Trabajo de Indicadores de RedOTRI integró a miembros de RedUGI.

La estructura de la Encuesta I+TC 2011 contiene en total 93 cuestiones principales, recogiendo información sobre 242 variables distribuidas a lo largo de las cinco secciones siguientes:

- > **Sección 1.** Información sobre la Universidad: identifica la base investigadora a la que sirven la UGI y la OTRI así como las principales estructuras, infraestructuras y políticas universitarias en materia de GI y TC.
- > **Sección 2.** Recursos de gestión de la investigación y la transferencia de conocimiento: recoge las características principales tanto de la UGI como de la OTRI, así como información sobre su modo de relación con la universidad.
- > **Sección 3.** Actividad y resultados en investigación: contiene preguntas dedicadas a recoger la actividad de investigación desarrollada en cada universidad.
- > **Sección 4.** Actividad y resultados en transferencia de conocimiento: recaba información sobre los distintos instrumentos de transferencia de conocimiento.
- > **Sección 5.** Creación de spin-off y start-up: registra la información de creación e implicación en empresas de base tecnológica y la gestión de capital semilla.

La ejecución de la Encuesta se realizó con el apoyo y los medios técnicos disponibles en la Secretaría Técnica de RedOTRI. En 2012, se puso a disposición de la red una herramienta de elaboración propia para la gestión de la información de RedOTRI: la aplicación ELOISE, que complementa la herramienta de recogida de datos de la Encuesta I+CT, ofreciendo de forma integrada las siguientes utilidades:

- > Recopila toda la información que ha sido aportada por cada OTRI en todas las ediciones de la Encuesta RedOTRI y su evolución la Encuesta I+CT.
- > Recoge indicadores personalizados para cada OTRI, pudiendo ser exportados a formato pdf.
- > Permite crear indicadores propios para todas las anualidades en las que existen datos disponibles, combinando varias preguntas a criterio del usuario.
- > Incorpora la antigua Base de datos de Spin-off universitarios.

El índice de respuesta de la Encuesta I+CT 2011 fue del 94% de todos los miembros de pleno derecho de RedOTRI.

Principales indicadores de actividad de las OTRI universitarias en 2011

- > 556 Millones de euros captados de empresas y otras entidades
- > 612 Solicitudes de patente nacional
- > 351 Extensiones internacionales de patentes
- > 385 Concesiones de patente nacional
- > 212 Contratos de licencia firmados
- > 2,4 Millones de euros en retornos por licencias
- > 111 Empresas spin-off creadas

Evolución de la interacción con terceros en I+D y apoyo técnico (importe contratado en millones de euros)



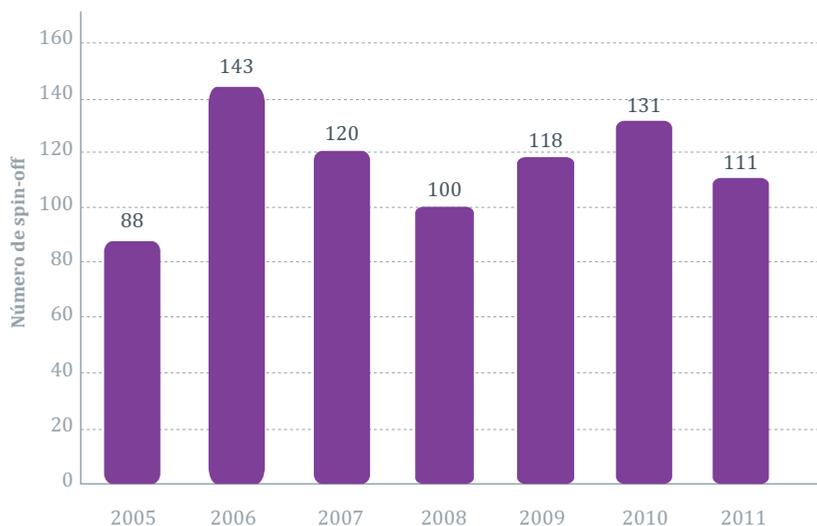
Evolución de la actividad de protección del conocimiento vía patente (número de solicitudes)



Evolución de las licencias de resultados de investigación (número)



Evolución de la creación de spin-off (número)



Ac ti vi da des

●●● 03 RedOTRI
Publicaciones

03. RedOTRI Publicaciones



Informe de la Encuesta de Investigación y Transferencia de Conocimiento 2012

Elaborado por el Grupo de Trabajo Indicadores de RedOTRI reforzado con miembros de RedUGI, hace un análisis de la información recogida por la Encuesta I+TC de ese año. Se publicó en formato electrónico, acompañado de un resumen en formato desplegable que recoge los principales indicadores y conclusiones del Informe.



Memoria RedOTRI 2011

Documento generado desde la Comisión Permanente de RedOTRI que recoge las actividades de la red durante la anualidad.



Flyer de la Encuesta I+TC

En 2012 se editó en formato tríptico un flyer de la Encuesta I+TC, en el que se informa sobre sus objetivos, estructura y datos de contacto para los interesados en futuras colaboraciones.

Estas publicaciones están disponibles en www.redotriuniversidades.net

Ac
ti
vi
da
des

●●● 04 RedOTRI
Conferencia Anual

04. RedOTRI Conferencia Anual

Evento central de la red, se celebró en Castellón de la Plana los días 20, 21 y 22 de junio. Tuvo como lema “Transferencia de Conocimiento: apuesta de hoy, solución de futuro”. Organizada por la Universitat Jaume I congregó a más de 150 asistentes. Entre los contenidos de esta edición estuvieron:

- > Presentación del modelo de red de oficinas de transferencia de Brasil, a cargo de Marli Elizabeth dos Santos, representante de la red brasileña FORTEC, homóloga de RedOTRI.
- > Mesa redonda sobre las claves del proceso de valorización, con la participación de Francisco Moreno (Fundación Botín), M^a Carme Verdaguer (Fundació Bosch i Gimpera de la Universitat de Barcelona), Esther Rodríguez (Programa Ideas), Guillermo Prados (National Instrumens) y Francisco Tinaut (CIDAUT).
- > Sesión sobre iniciativas públicas de fomento de la innovación, a cargo de Daniel González de la Rivera (Subdirector General de Transferencia de Tecnología del MINECO).
- > Sesión sobre el Programa Horizon 2020 a cargo de Serafín de la Concha (Jefe de la División de Programas Internacionales de CDTI)

El programa incluyó los siguientes talleres:

- > La interpretación de la Ley de la Ciencia y la Ley de Economía Sostenible en lo referente a propiedad industrial e intelectual, contratos de I+D y spin-off.
- > Nuevas estrategias de participación en programas internacionales.
- > La utilización de las redes sociales para el impulso de la función transferencia.



Conferencia RedOTRI 2012 (Castellón de la Plana, junio de 2012)

Ac ti vi da des

●● 05 RedOTRI
Colaboraciones

05. RedOTRI Colaboraciones

5.1 MARCO INTERNACIONAL

ProTon-Europe

El Comité Ejecutivo de ProTon-Europe nombra, en su reunión del 20 de septiembre en Lieja (Bélgica), Vicepresidenta a la representante de RedOTRI, M^a Carme Verdaguer. Su principal responsabilidad será liderar la creación de una nueva asociación europea de transferencia de conocimiento y tecnología, resultante de la fusión de ProTon Europe y la Association of European Science&Technology Transfer Professionals (ASTP).

RedOTRI participa en la Conferencia anual de ProTon-Europe “From Technology Transfer to Knowledge Exchange: A key role for KTO in the Horizon 2020 agenda” celebrada en Lieja (19-21 de septiembre).

ASTP

Participación de un representante de RedOTRI (Fernando Conesa) en la reunión N3 -Network meeting of National Networks- celebrada el 30 de mayo de 2012 en Berlín (Alemania) en el marco de la conferencia de primavera de esta red.

Además, representantes de RedOTRI asistieron a la Conferencia de otoño de la ASTP “Business Models in and for Technology Transfer” (Lyon, 25 y 26 de octubre).

Red OTT de MEXICO

La apuesta internacional de RedOTRI se complementó en 2012 con la colaboración con la red homóloga mexicana –Red OTT-, a la que se dio asesoramiento directo en su proceso de constitución. En este contexto, RedOTRI participó en:

- > **“Taller de Integración y Conformación de la Red Mexicana de Oficinas de Transferencia de Tecnología”**, celebrado los días 13 y 14 de junio de 2012 en La Paz (Baja California Sur) en el que se sentaron las bases para la creación de la Red Mexicana de las Oficinas de Transferencia y Tecnología.
- > **I Congreso Nacional de la Red Mexicana de Oficinas de Transferencia de Tecnología (RedOTT)**, celebrado en Guadalajara (Jalisco) en el que se constituyó y presentó oficialmente esta red (26 y 27 de noviembre de 2012). En el Congreso participaron representantes de universidades, de la Administración pública, del sector empresarial, y de otras instituciones y redes extranjeras (AUTM, Isis Innovation, RedVITEC, Banco Mundial, LES).

5.2. CON OTROS AGENTES DEL SISTEMA NACIONAL DE INNOVACIÓN

Foro Neotec

RedOTRI fue coorganizadora del 11º Foro Neotec de Capital Riesgo, junto con el CDTI y la Agencia de Innovación y Financiación Empresarial de Castilla-León. Celebrada en Valladolid del 21 de noviembre de 2012, contó con la presencia de 3 proyectos de origen universitario:

- > Technical Proteins Nanobiotechnology S.L. (Univ. de Valladolid)
- > Alise Devices S.L. (Univ. Politécnica de Madrid)
- > VOPTICA S.L. (Univ. de Murcia)

Oficina Española de Patentes y Marcas

Colaboración en la campaña de concienciación sobre propiedad industrial impulsada por la Oficina Europea de Patentes (OEP), la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) y la Oficina de Armonización del Mercado Interior (OAMI) que, entre otras actividades incluyó la celebración, entre los meses de abril y mayo, de ocho jornadas bajo el título genérico de “El día de la Propiedad Industrial”. Acogidas por la Universidad de Vigo, la Universidad de Cantabria, la Universidad de La Rioja, La Universidad San Jorge, la Universidad Rovira i Virgili, la Universidad de Murcia, la Universidad de Málaga y la Universidad de Valladolid, reunieron a más de 600 asistentes.

Así mismo, como en anteriores ejercicios, RedOTRI participó en el XXII Foro de Innovación y Patentes de la OEPM.

Uniemprendia

Programa-concurso de RedOTRI, promovido y coordinado por la *Universidad de Santiago de Compostela*, para la creación de empresas de base tecnológica basada en tecnologías y conocimientos de origen universitario. Uniemprendia está patrocinada por el Grupo Santander y el CDTI. A la edición de 2012 se presentaron 24 ideas de negocio. Los promotores de las 21 finalmente seleccionadas recibieron formación especializada.

Foro Transfiere

Colaboración con el comité organizador en tareas de asesoramiento y de difusión de la información de la primera edición de este foro de encuentro oferta-demanda de innovación, celebrada en Málaga los días 8 y 9 de febrero de 2012.

A

ne

XO

Anexo

Miembros

- > Universitat Abat Oliba CEU
- > Universitat d'Alacant
- > Universidad de Alcalá
- > Universidad de Almería
- > Universidad Antonio de Nebrija
- > Universitat Autònoma de Barcelona
- > Universidad Autónoma de Madrid
- > Universitat de Barcelona
- > Universidad de Burgos
- > Universidad de Cádiz
- > Universidad Camilo José Cela
- > Universidad de Cantabria
- > Universidad Carlos III de Madrid
- > Universidad de Castilla-La Mancha
- > Universidad Católica de Ávila
- > Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir
- > Universidad Católica San Antonio de Murcia
- > Universidad CEU Cardenal Herrera
- > Universidad CEU San Pablo
- > Universidad Complutense de Madrid
- > Universidad de Córdoba
- > Universidade da Coruña
- > Universidad de Deusto
- > Universidad a Distancia de Madrid (UDIMA)
- > Universidad Europea de Madrid
- > Universidad Europea Miguel de Cervantes
- > Euskal Herriko Unibertsitatea
- > Universidad de Extremadura
- > Universidad Francisco de Vitoria
- > Universitat de Girona
- > Universidad de Granada
- > Universidad de Huelva
- > Universitat de les Illes Balears
- > Universitat Internacional de Catalunya

- > Universidad de Jaén
- > Universitat Jaume I
- > Universidad de La Laguna
- > Universidad de La Rioja
- > Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
- > Universidad de León
- > Universitat de Lleida
- > Universidad de Málaga
- > Universidad Miguel Hernández de Elche
- > Mondragon Unibertsitatea
- > Universidad de Murcia
- > Universidad de Navarra
- > Universitat Oberta de Catalunya
- > Universidad de Oviedo
- > Universidad Pablo de Olavide
- > Universidad Politécnica de Cartagena
- > Universitat Politècnica de Catalunya
- > Universidad Politécnica de Madrid
- > Universitat Politècnica de Valencia
- > Universitat Pompeu Fabra
- > Universidad Pontificia Comillas
- > Universidad Pontificia de Salamanca
- > Universidad Pública de Navarra
- > Universitat Ramon Llull
- > Universidad Rey Juan Carlos
- > Universitat Rovira i Virgili
- > Universidad de Salamanca
- > Universidad San Jorge
- > Universidade de Santiago de Compostela
- > Universidad de Sevilla
- > UNED
- > Universitat de València
- > Universidad de Valladolid
- > Universitat de Vic
- > Universidade de Vigo
- > Universidad de Zaragoza

Asociados

- > Agencia Laín Entralgo
- > Centro de Investigaciones Energéticas Medioambientales y Tecnológicas
- > Fundación de la Comunidad Valenciana Centro de Investigación Príncipe Felipe
- > Consejo Superior de Investigaciones Científicas
- > Consorcio Espacial Valenciano
- > Fundación Biomédica del Complejo Hospitalario Universitario de Vigo
- > Fundación Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III
- > Fundació Privada Clínic per a la Recerca Biomèdica
- > Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge
- > Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón
- > Fundación Investigación Biomédica del Hospital Universitario “Clínico San Carlos”
- > Fundación Marqués de Valdecilla
- > Fundació Parc Taulí
- > Fundación Privada Centro de Regulación Genómica
- > Fundación Privada Instituto de Investigación Biomédica de Barcelona (IRB Barcelona)
- > Fundación Pública andaluza para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental - Alejandro Otero
- > Instituto Astrofísico de Canarias
- > Instituto de Ciencias Fotónicas
- > Instituto Español de Oceanografía
- > Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera
- > Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial
- > Institut de Recerca Hospital Universitari Vall d'Hebron
- > Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentària
- > Instituto de Salud Carlos III
- > Red de Entidades Gestoras de Investigación Clínica Hospitalaria

Memoria RedOTRI 2012



CRUE

RedOTRI
Universidades

www.redotriuniversidades.net