



CRUE

RedOTRI
Universidades

RedOTRI: Actividades 2010 y situación actual

***Conferencia anual de RedOTRI
Ourense, 1-3 junio 2010***

Integradas en red



CRUE

RedOTRI
Universidades

- 67 OTRI
- 20 Centros Públicos de Investigación Asociados
- 564 Técnicos
- Secretaría técnica

Actuaciones 2010



CRUE

RedOTRI
Universidades

- Colaboración con la Sectorial de I+D
- Apoyo a la Administración y otras Instituciones
- Grupos de trabajo
- Plan formativo 2010
- Conferencia anual
- Reuniones plenarias y reuniones de la Comisión Permanente
- Publicaciones
- Actuaciones Internacionales

Colaboración con la Sectorial de I+D



CRUE

RedOTRI
Universidades

- Asistencia a las reuniones de la Comisión Sectorial y a los Plenarios
- Aportaciones a borradores de documentos para posicionamientos CRUE
- Reuniones en los ministerios para asuntos de investigación y transferencia

Colaboración con la Administración y las instituciones en temas de transferencia e Innovación



CRUE

RedOTRI
Universidades

- Reunión en la Secretaría de Estado de Investigación
- Reunión en la Subdirección General de Investigación y Gestión del Plan Nacional
- Reunión en la Dirección General de Transferencia de Tecnología y Desarrollo empresarial
- Reunión con los grupos parlamentarios socialista y popular, miembros de la comisión de ciencia e innovación del Congreso de los Diputados, para tratar sobre la Ley de la Ciencia



Colaboración con la Administración y las instituciones en temas de transferencia e Innovación



CRUE

RedOTRI
Universidades

- Foro de debate de Innovación y Patentes. OEPM
- Cartera Tecnológica. Fundación Genoma
- Foro Neotec
- Concurso Uniemprendia
- Foro CONITEC
- Programa de Entrenamiento en transferencia de tecnología. Fundación Barrié e ISIS Innovation





Grupos de trabajo

- 63 Expertos implicados
- Trabajo voluntario. Apoyo de su universidad
- Enlazados con la Comisión Permanente de la Red
- Apoyados por personal de la Secretaría Técnica
- Plan de trabajo anual. Actuaciones



Grupos de Trabajo

Indicadores

Formación: *OTRI-Escuela*

VII Programa Marco de I+D de la UE

Contratos de I+D

Spin-off

Valorización

Comunicación

Plan formativo 2010 (séptima edición)



CRUE

RedOTRI
Universidades

- Cursos + jornadas técnicas y otros = 16
 - Capacitación del personal técnico.
- Respuesta a necesidades de formación
- Consolidación de la modalidad “on line”
 - 454 inscritos
 - Unos 40 profesores
 - Formación de profesorado
 - Alta valoración

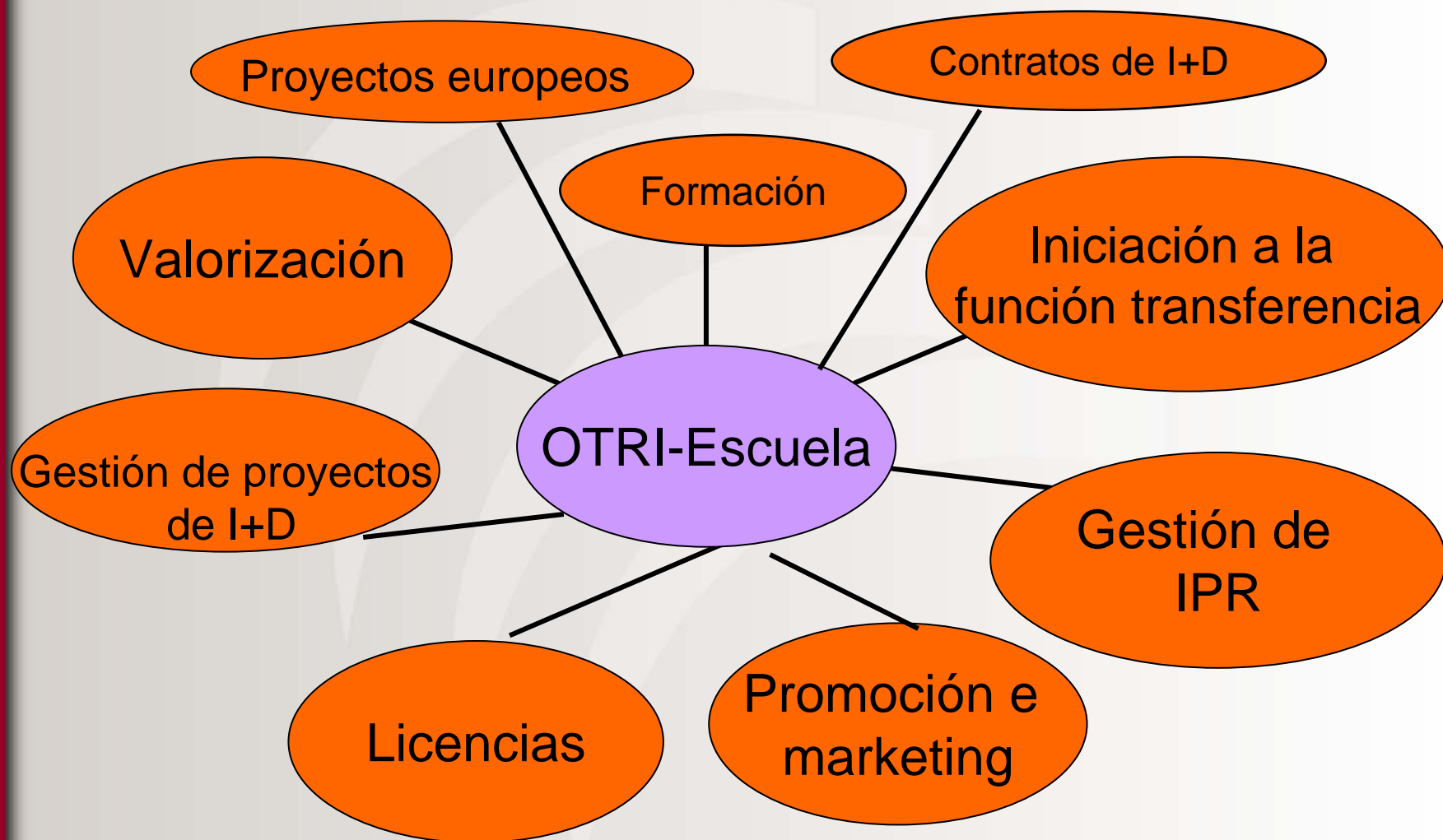


Plan formativo 2010: Cursos



CRUE

RedOTRI
Universidades



Cursos on line



CRUE

RedOTRI
Universidades

Curso On-line
Promoción y Marketing

Logo: RedOTRI UNIVERSIDADES, CRUE, UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

Índice Módulo 2
2.1. Identificación de los productos
2.2. Marketing en la OTRI
2.3. Valorización de capacidades
2.4. Valorización de resultados
Crónica de eventos

Curso de Promoción y Marketing
2. Identificación de los productos

2.3. VALORIZACIÓN DE CAPACIDADES

a. Identificación y registro
En esta etapa se explicita el conocimiento en relación con sus posibles aplicaciones por tenerse en proceso de innovación. Junto con la formulación del conocimiento transferible es importante la identificación de las personas clave y demás recursos humanos y materiales de que dispone la unidad de investigación y que permiten transferir la capacidad mediante actividades de I+D+I de otro tipo (¿quién sabe hacerlo?). La actividad investigadora habitual no genera esta información de forma natural. Los formatos habituales suelen ser otros: proyectos, currícula, artículos, posters, informes, memorias. La información sobre capacidades puede llegar a obtenerse partiendo del contenido de dichos documentos, pero tiene un formato y lenguaje propio que habrá que elaborar. Es preciso implementar algunos mecanismos para capturar dicha información de manera sistemática puesto que no la obtenemos de manera natural.

- Implementar un sistema formal de comunicación de capacidad;
- Realizar entrevistas regulares con los investigadores;
- Seguimiento de la actividad de la unidad de I+D, documentos (currículum, proyectos, notitas, informes, artículos, etc.) o de indicadores (patentes, ingresos, etc.).

El registro sobre base de datos es el que va a permitir un posterior tratamiento y explotación de la información. Algunas especificaciones de interés para una base de datos que contenga capacidades transferibles son las siguientes:

- **Conectividad.** Relación con otros datos de la organización.

Diagrama de flujo:

```

    graph TD
      subgraph ETAPAS
        A[Identificación/registro] --> B[Edición/catalogación]
        B --> C[Promoción/difusión]
        C --> D[Explotación]
      end
      subgraph TAREA_VALORIZACION
        E[Entrevista Ordinaria] --> F[Explotación CRUE]
        G[Redes sociales] --> H[Transferencia de Conocimiento (tecnología, software, servicios)]
      end
  
```

4. Promoción y marketing en resultados

- 4.1. Plan de explotación de resultados
- 4.2. Elaboración de la oferta tecnológica
- 4.3. Estrategias de promoción

Logo: RedOTRI UNIVERSIDADES, CRUE, UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

Campus virtual de RedOTRI

(Asistencia Técnica RedOTRI Universidades) Usted se ha autenticado como Eva Blasco (Salir)

Mis cursos

Curso de promoción y marketing AECID
Profesor: Cristina Alamiery
Profesor: Elena Carró

Curso de promoción y marketing

Buscar cursos:

Calendario: enero 2010

Lun	Mar	Miér	Jue	Vie	Sáb	Dom
					1	2
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31



- ¿Es posible una nueva economía? La contribución del conocimiento universitario
- Málaga, 9-11 Junio 2010
- Declaración RedOTRI “Un pacto por la innovación”

Reuniones plenarias y de la comisión permanente



CRUE

RedOTRI
Universidades

- Reuniones plenarias:
 - 11 de junio
 - 5 de noviembre
- Reuniones de la comisión permanente:
 - 4 presenciales
 - 4 por vía remota



Abril 2010 Cuaderno nº5

CUADERNOS TÉCNICOS RedOTRI

INDICADORES EN TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

Marzo 2010 Cuaderno nº4

CUADERNOS TÉCNICOS RedOTRI

REGISTROS HORARIOS EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
IMPLICACIONES EN EL SÉPTIMO PROGRAMA MARCO DE I+D+I

Mayo 2010 Cuaderno nº3
(2ª Edición)

CUADERNOS TÉCNICOS RedOTRI

Mayo 2010 Cuaderno nº2
(2ª Edición)

CUADERNOS TÉCNICOS RedOTRI

Mayo 2010 Cuaderno nº1
(2ª Edición)

CUADERNOS TÉCNICOS RedOTRI

LA I+D BAJO CONTRATO:
ASPECTOS JURÍDICOS Y TÉCNICOS

CRUE RedOTRI
Universidades

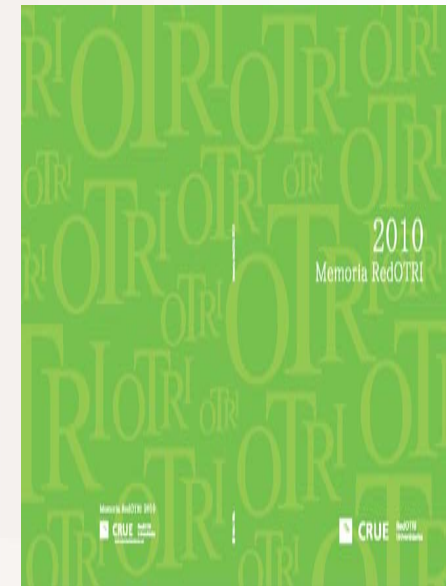
GESTIÓN DE COSTES TOTALES
EN EL SÉPTIMO PROGRAMA MARCO

CRUE RedOTRI
Universidades

LA I+D COLABORATIVA
BUENAS PRÁCTICAS PARA LA GESTIÓN DE IPR

CRUE RedOTRI
Universidades

- Informe de la Encuesta RedOTRI 2009
- Memoria de actividades RedOTRI 2010
- Catálogo de innovaciones universitarias



Creación de la comisión delegada para asuntos internacionales: Carme Verdaguer, Santiago Romo, Fernando Conesa. 11 de junio 2010



Conferencia anual ASTP
Conferencia anual FORTEC Brasil
Miembros del Board de Proton Europe



Relaciones con otras
redes y asociaciones

El presente y los retos de futuro



CRUE

RedOTRI
Universidades

- Hoja de ruta: hacia donde vamos
- Relaciones con ASTP, Proton...
- Sistema de Acreditación de profesionales
- Regulación OTRIs y Registro
- Coordinación con RedUGI
- Foro CONITEC
- Apertura a otras estructuras de transferencia y valorización
- Catálogo de innovaciones universitarias
- Plan de formación 2011
- Conferencia anual 2012. Universitat Jaume I de Castellón, 21-23 junio 2012



CRUE

RedOTRI
Universidades

DATOS DE LA ENCUESTA RedOTRI 2010 (datos provisionales)



CRUE

RedOTRI
Universidades

Encuesta Anual RedOTRI: Datos provisionales 2010

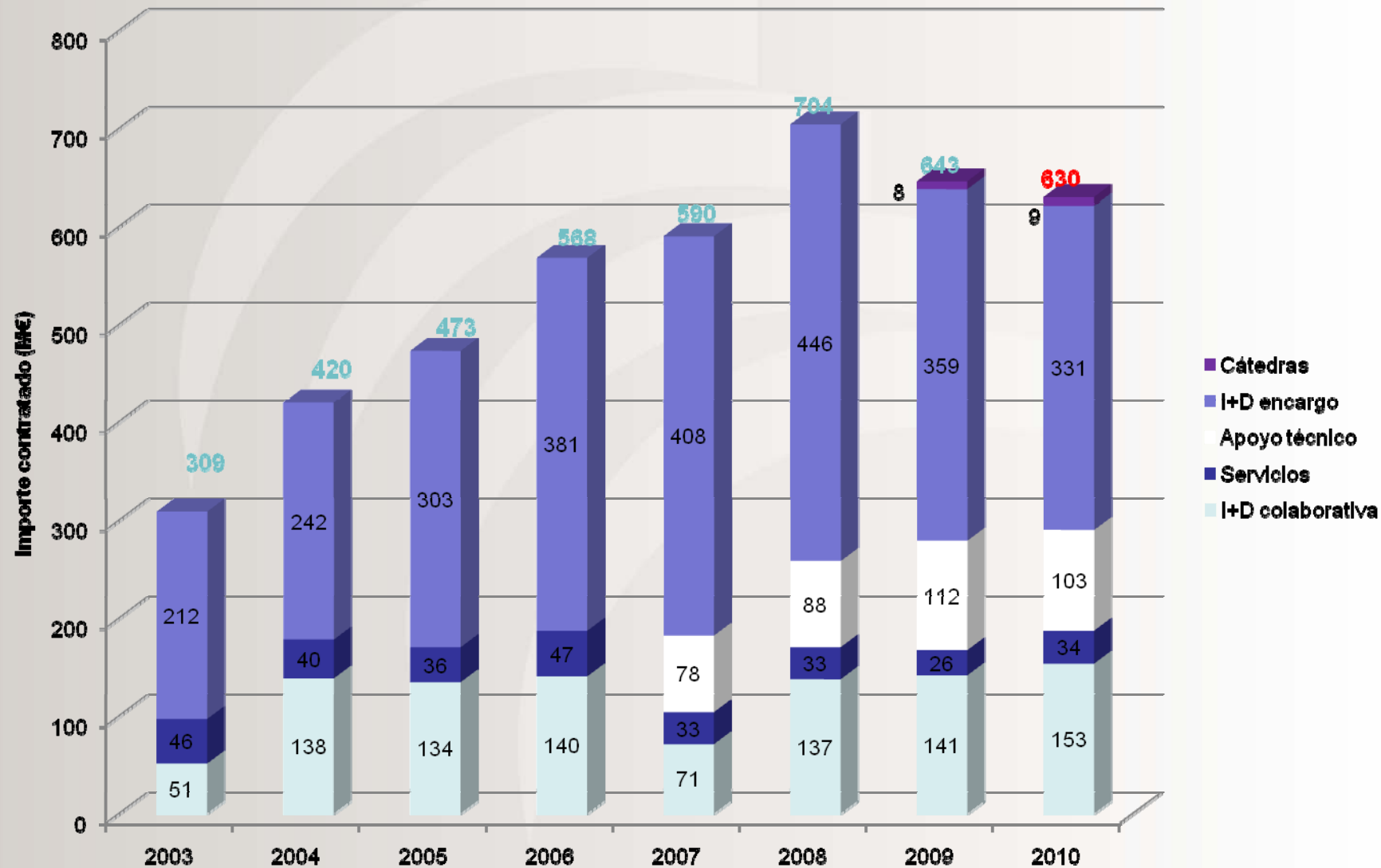
- Tras ocho ediciones la Encuesta anual de RedOTRI se consolida como fuente de medición exclusiva de la actividad de transferencia del conocimiento en España
- Datos 2010 recogidos en encuesta conjunta con RedUGI

Resultados provisionais 2010

	2009	2010		2009	2010
Personal total de OTRI (EDP)	796	741,5	Contratos de I+D frmados		
técnicos	567	567	número	8.356	7.464
con contrato temporal, beca...	281	267	importe	359	331
Personal total de UGI (EDP)		828,6	Contratos de apoyo técnico		
técnicos		367	número	7.653	8.044
con contrato temporal, beca...		145	importe	112	103
Comunicaciones de invención	1.107	1.137	Prestaciones de servicio		
Solicitudes de patente nacional	604	615	número	9.201	13.712
Compartidas	194	199	importe	25,9	34,3
Patentes concedidas			Cátedras		
OEPM	295	404	número	127	139
EPO	23	18	importe	7,8	8,6
USPTO	11	10	Proyectos I+D colaborativa		
Casos de patentes mantenidos	3.354	3.540	número	1.255	1.102
Contratos de licencia	182	209	importe	141	153
basados en patentes	112	122	Número de spin-off creados	118	133
basados en software	104	60	Número de start-up creados	135	182
Firmadas en exclusiva	13	106			
Ingresos por royalties	2,6	2,4			

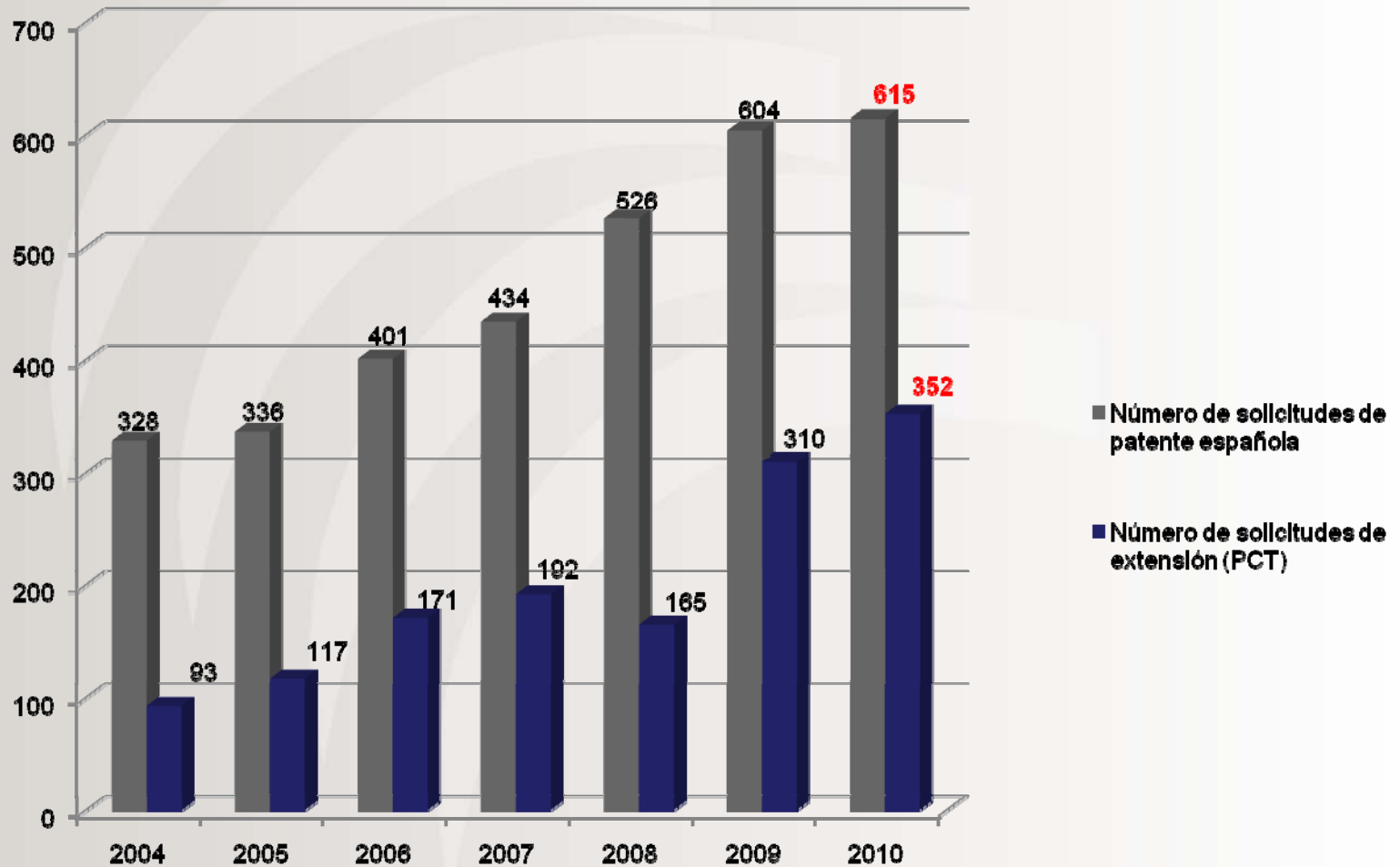


Evolución de la interacción con terceros en I+D y apoyo técnico



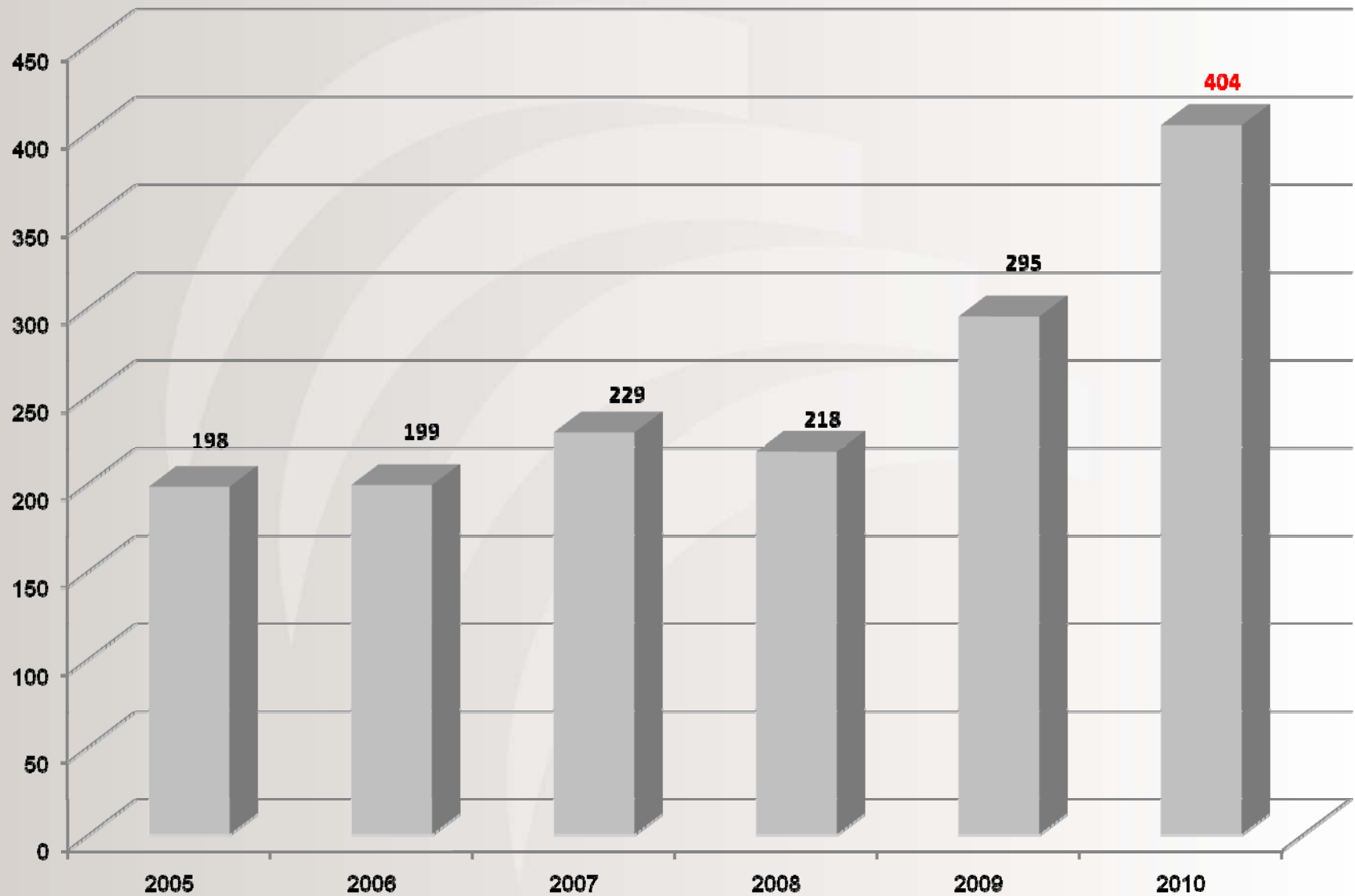


Evolución de la actividad de protección del conocimiento vía patente





Evolución de las patentes concedidas por la OEPM





Evolución de la creación de Spin-off

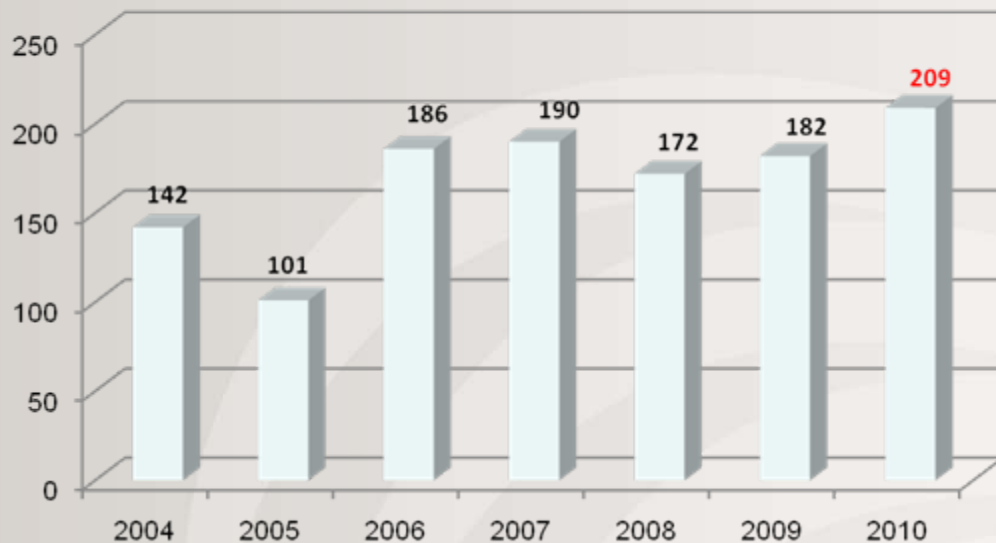


Evolución de los contratos de licencia

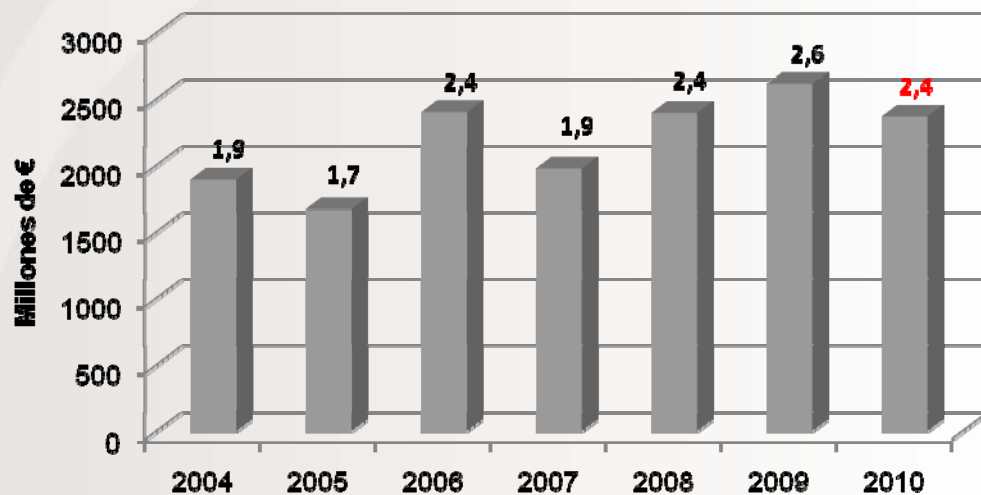


CRUE

RedOTRI
Universidades



Evolución de los ingresos por licencia





Actividad gestionada por las UGI (importes por tipos) TOTAL 802 Millones de €

