

INFORMACIÓN AGREGADA DE LA RED OTRI

TABLA 1: Resumen de los principales indicadores

ACTIVIDAD DE I+D+i

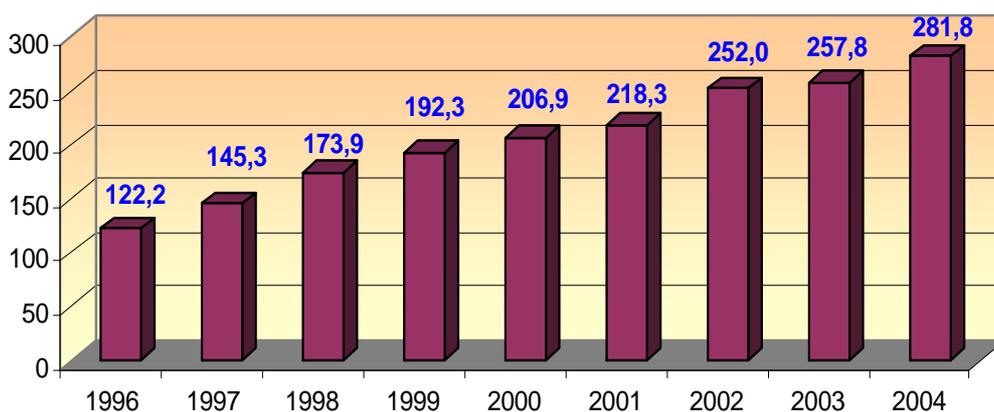
Valor de contratación	281,8 M€
Actividad contratada media por PDI (en EDP)	3.824 €
Número de solicitudes de patentes nacionales	328
Media de solicitudes de patente por universidad	6,2
Número de extensiones internacionales de patentes	93
Universidades que hacen extensiones de patentes	27
Número de contactos de licencia	143
Ingresos por licencias	1.895.000 €
Número de Spin-off	90
Volumen medio por contrato	25.009 €
Importe concedido de proyectos de I+D colaborativa	138 M€
Importe concedido de proyectos europeos de I+D colaborativa	79,2 M€
Actividad movilizada total con empresas (contratación + ayudas para I+D colaborativa)	419,9 M€

ACTIVIDAD OTRI

Número de EDP de técnicos de OTRI	348
Relación investigadores por técnico de OTRI (en EDP)	223
Relación contratos de I+D y consultoría por técnico de OTRI (en EDP)	130
Relación proyectos subvencionados de I+D colaborativa por técnico de OTRI (en EDP)	31

1. LA FUNCIÓN DE TRANSFERENCIA

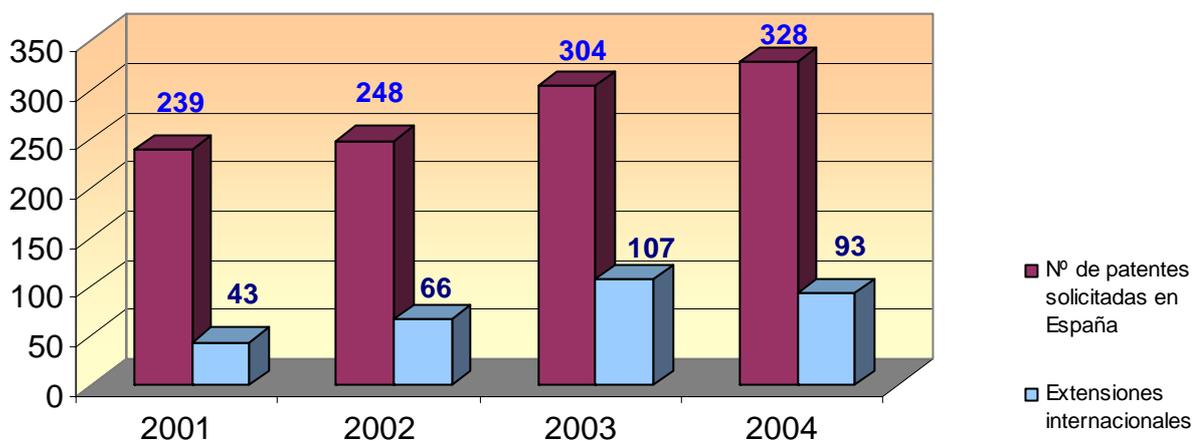
**Gráfico 1.1.- Evolución del volumen de I+D+i contratada (*)
(Millones de Euros)**



(*) Contratos de I+D y consultoría, servicios y otras actividades contratadas.

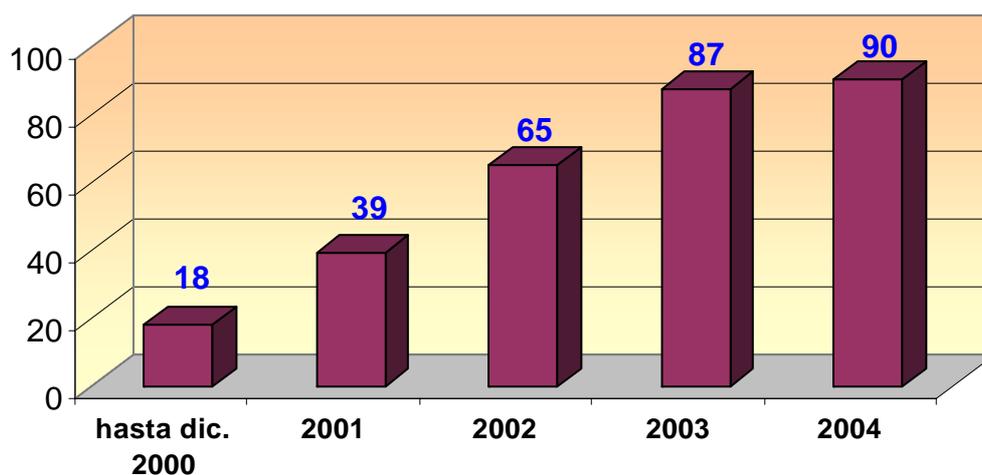
2004: datos aportados por 48 de 58 universidades

**Gráfico 1.2.- Evolución de la actividad de protección de los
resultados de la I+D**



2004: datos aportados por 52 de 58 universidades

Gráfico 1.3.- Evolución del número de Spin-off creados en el ámbito universitario



2004: datos aportados por 47 de 58 universidades

Gráfico 1.4.- Actividad movilizada durante 2004 con empresas y otras entidades

Total movilizado: 419,9 millones de euros

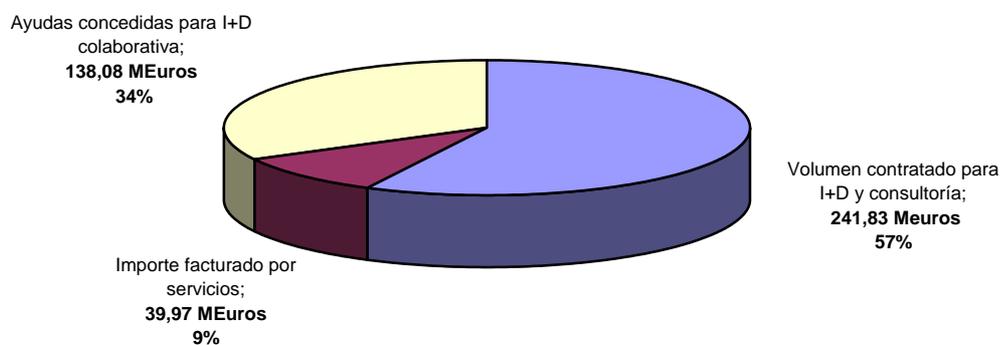
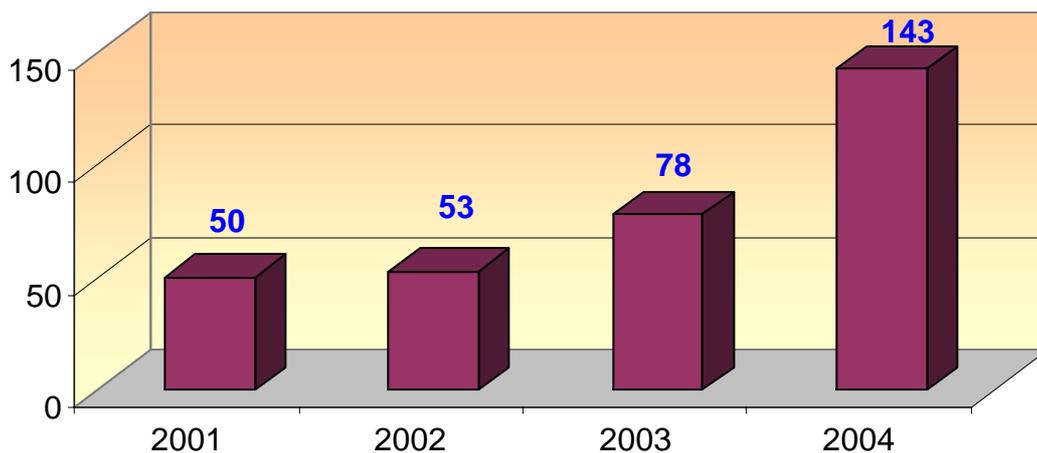
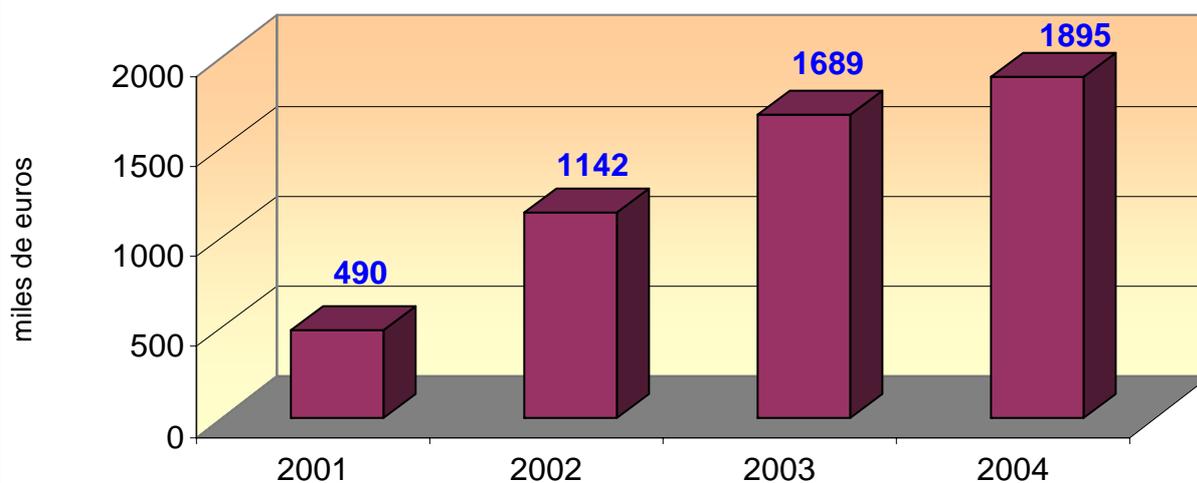


Gráfico 1.5.- Evolución del número de contratos de licencia



2004: datos aportados por 42 de 58 universidades

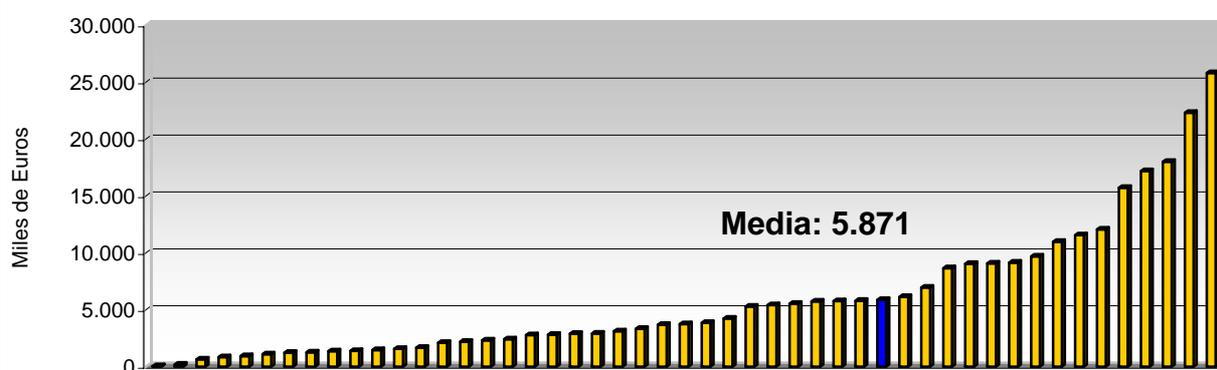
Gráfico 1.6.- Evolución de los ingresos generados por licencias



2004: datos aportados por 42 de 58 universidades

2. RESULTADOS POR UNIVERSIDADES

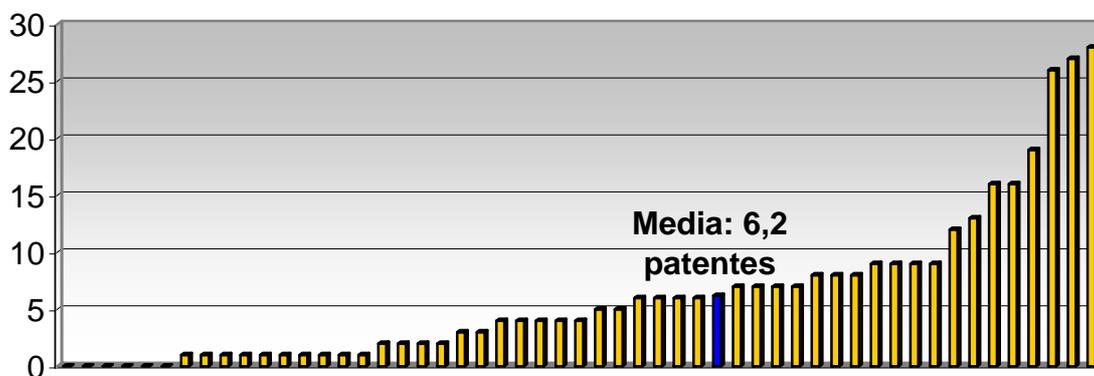
Gráfico 2.1.- Distribución por universidades del volumen de I+D+i contratada (*)



(1*) Contratos de I+D y consultoría, servicios y otras actividades contratadas.

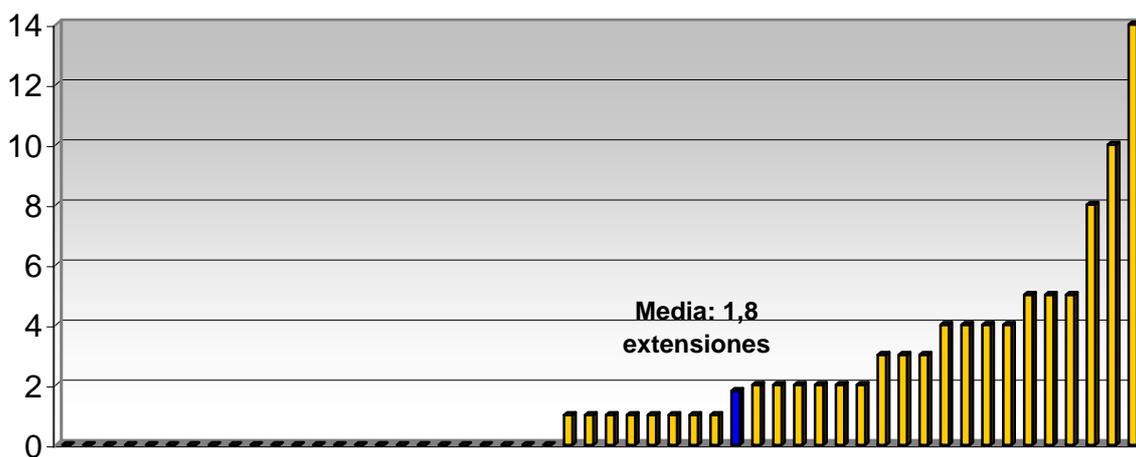
Universidades representadas: 48 de 58

Gráfico 2.2.- Distribución por universidades del número de patentes solicitadas



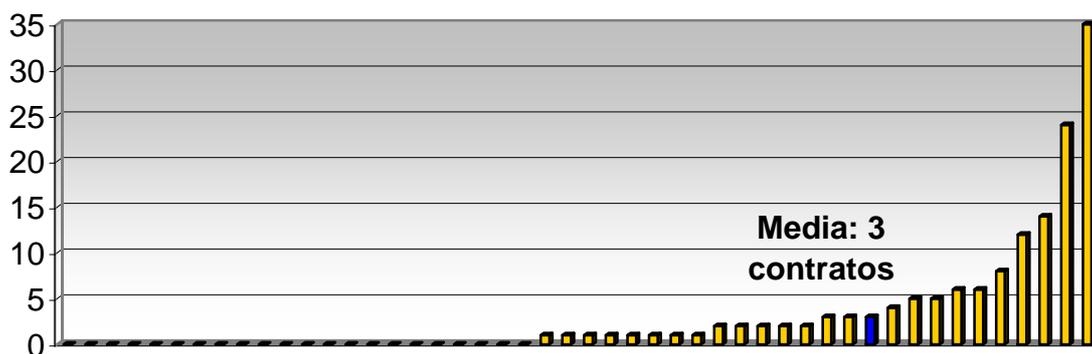
Universidades representadas: 52 de 58

Gráfico 2.3.- Distribución de universidades del número de patentes extendidas internacionalmente



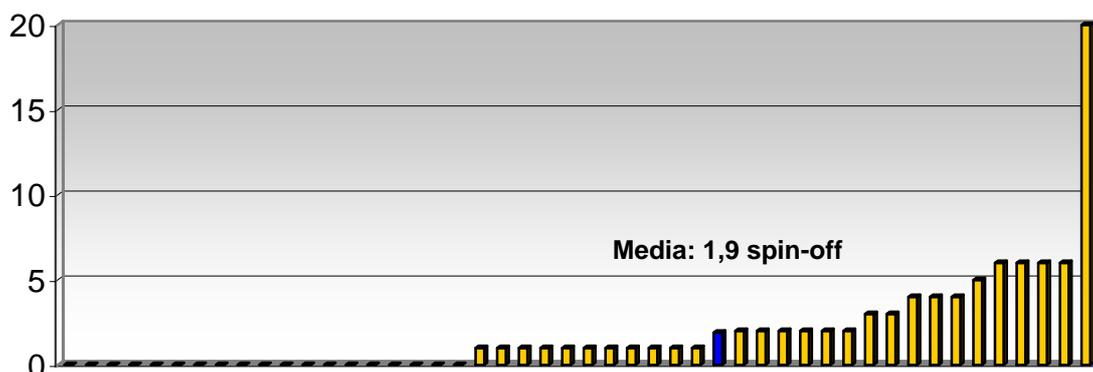
Universidades representadas: 51 de 58

Gráfico 2.4.- Distribución por universidades del número de contratos de licencia



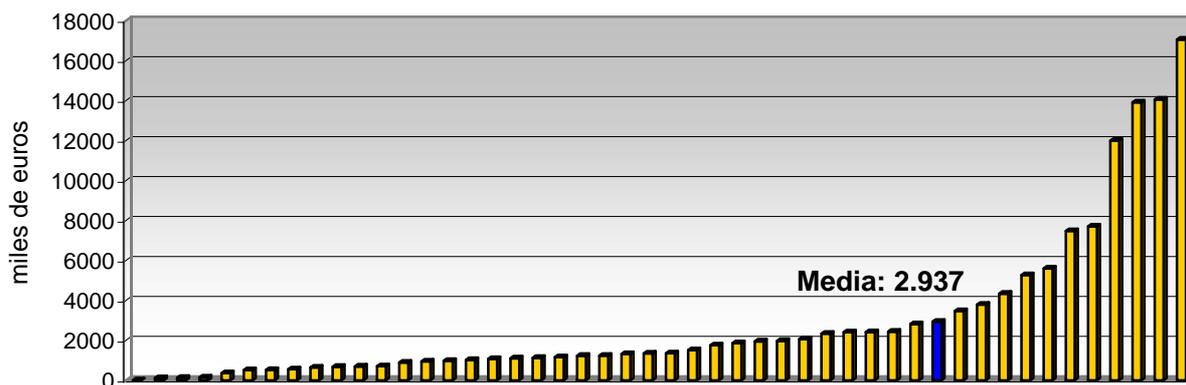
Universidades representadas: 47 de 58

Gráfico 2.5.- Distribución por universidades del número de spin-off creados



Universidades representadas: 47 de 58

Gráfico 2.6.- Distribución por universidades de los fondos públicos obtenidos para I+D colaborativa (*)

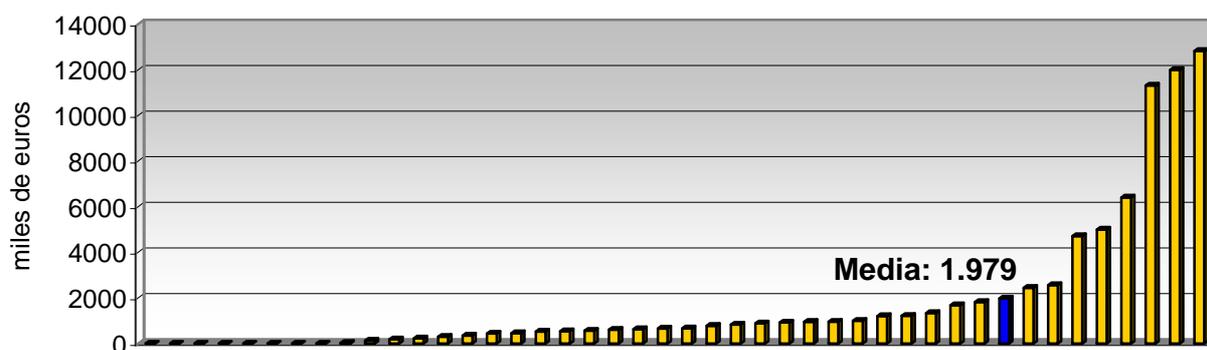


(*) Programas públicos que financian la I+D en colaboración con empresas y otras entidades; Ejemplo: PETRI, PROFIT, proyectos europeos, programas de las CC.AA., etc.

Total de fondos obtenidos en 2004: 138 Millones de euros

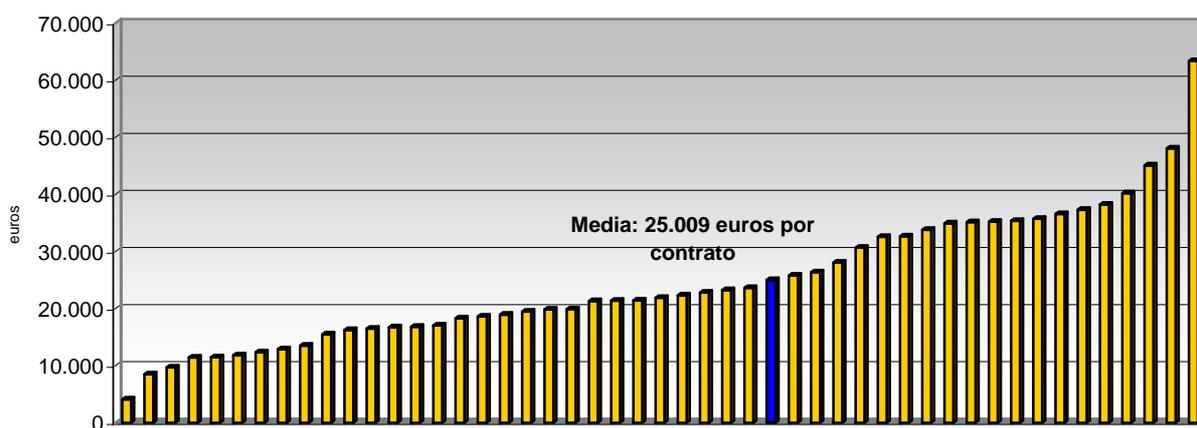
Datos aportados por 47 de 58 universidades

Gráfico 2.7.- Distribución por universidades de los retornos obtenidos del Programa Marco europeo para I+D colaborativa



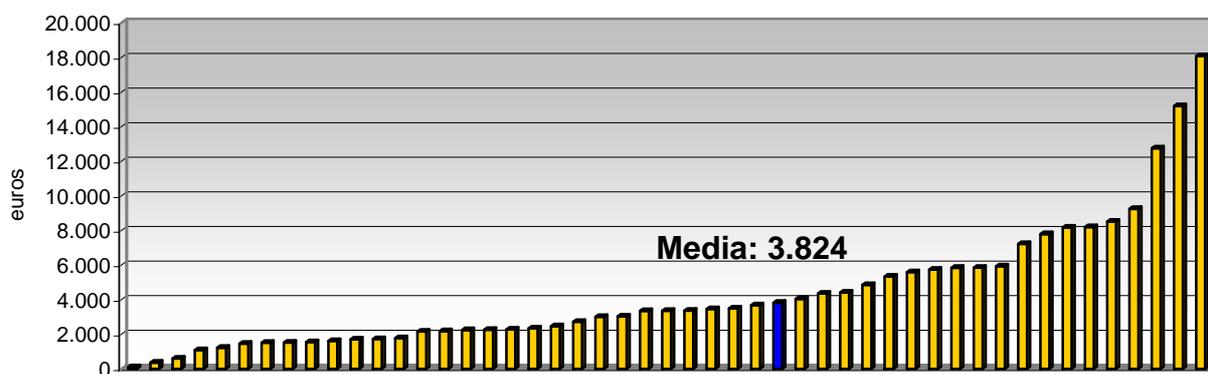
Total de retornos obtenidos en 2004: 79,2 Millones de euros
 Datos aportados por 39 de 58 universidades

Gráfico 2.8.- Distribución por universidades del precio medio de los contratos de I+D y consultoría



Universidades representadas: 48 de 58

Gráfico 2.9.- Distribución por universidades del volumen de I+D+i contratada (*) por PDI ()**

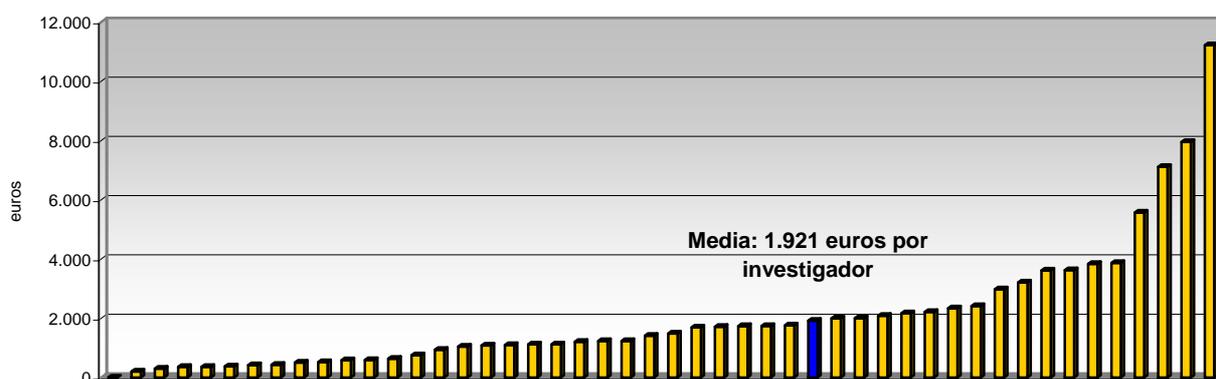


(*) Contratos de I+D y consultoría, servicios y otras actividades contratadas.

(**) Unidad de Personal Docente e Investigador en EDP.

2004: datos aportados por 48 de 58 universidades

Gráfico 2.10.- Distribución por universidades de los fondos públicos obtenidos en proyectos de I+D colaborativa (*) por PDI (en EDP)



(*) Programas públicos que financian la I+D en colaboración con empresas y otras entidades; Ejemplo: PETRI, PROFIT, proyectos europeos, programas de las CC.AA., etc.

Importe total concedido en 2004: 138 M€

Datos aportados por 47 de 58 universidades

3. SITUACIÓN DE LAS OTRIS

TABLA 2: Ámbitos de gestión de las OTRI universitarias

	Número	Porcentaje
Servicio de investigación	29 de 50	58%
Programas públicos de I+D colaborativa	49 de 50	98%
Gestión de proyectos de conocimiento	47 de 50	94%
Licencias	44 de 50	88%
Contratos de I+D y consultoría	47 de 50	94%
Prestaciones de servicios técnicos	42 de 50	84%
Apoyo a creación de empresas	40 de 50	80%
Gestión de capital semilla	7 de 50	14%
Gestión de parque científico	8 de 50	16%
Formación continua	9 de 50	18%

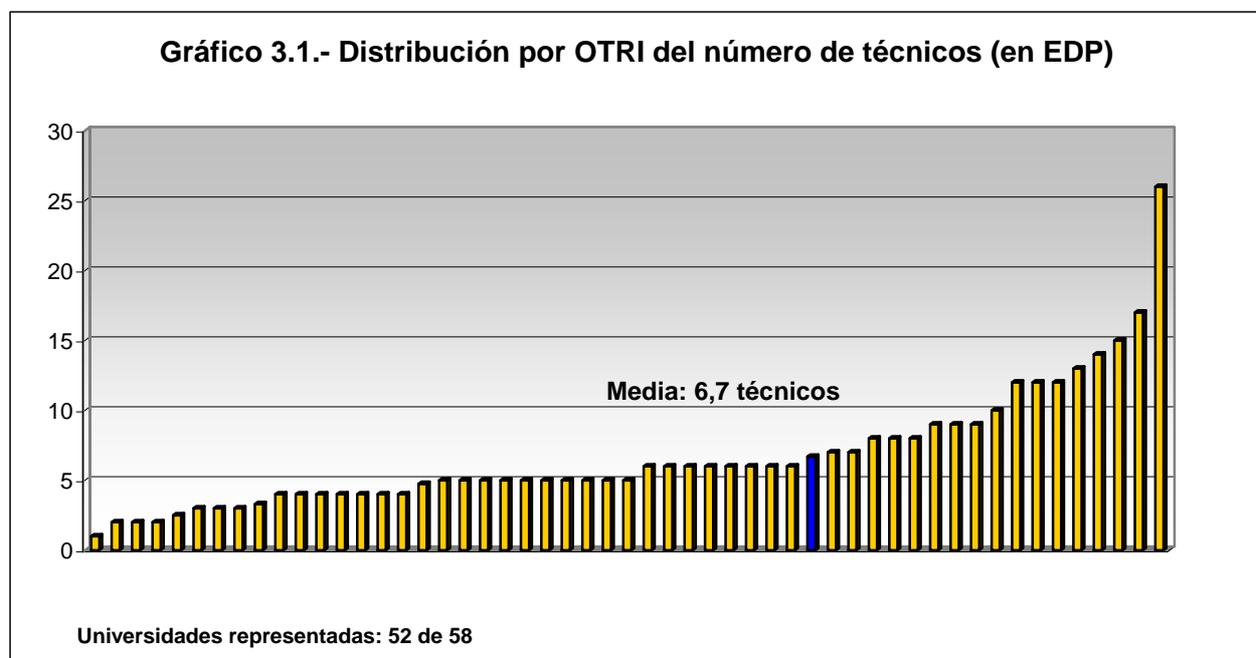


Gráfico 3.2.- Dedicación del personal técnico de OTRI

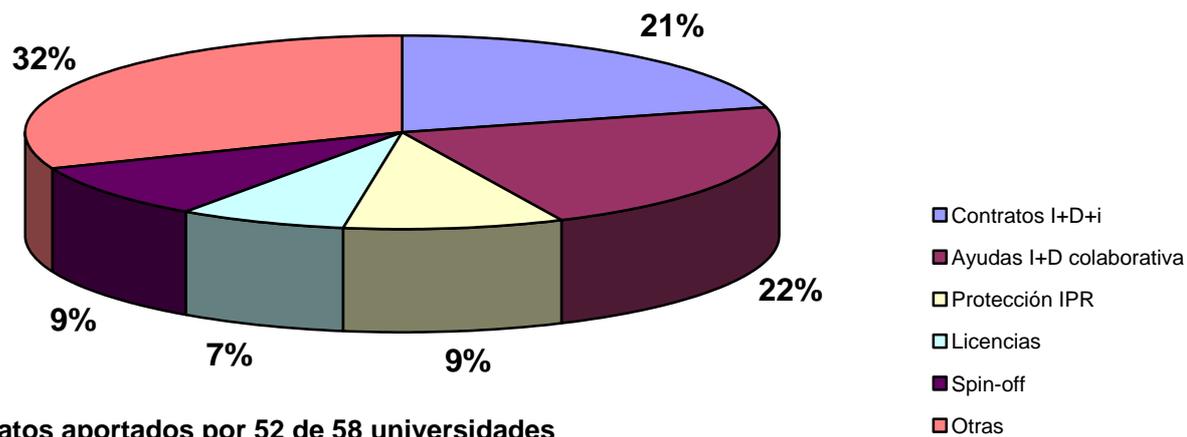


Gráfico 3.3.- Dedicación del personal técnico de OTRI: comparativa 2003 - 2004

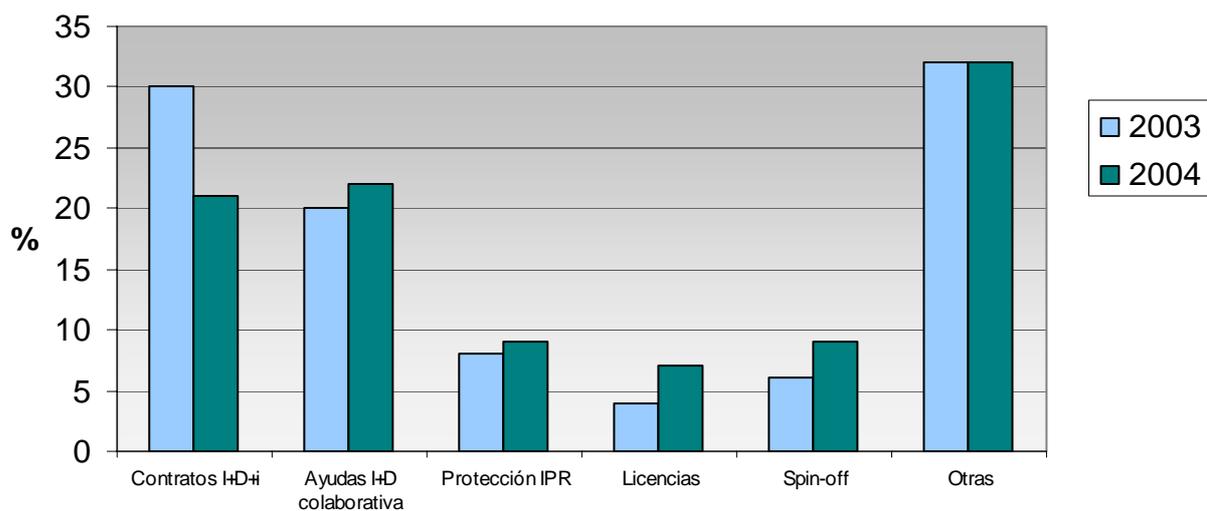
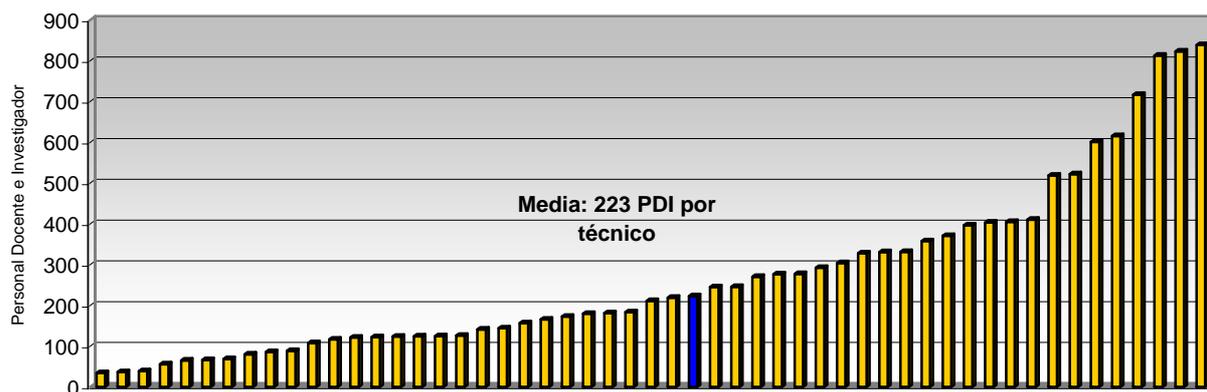


Gráfico 3.4.- Fuentes de financiación de las OTRI



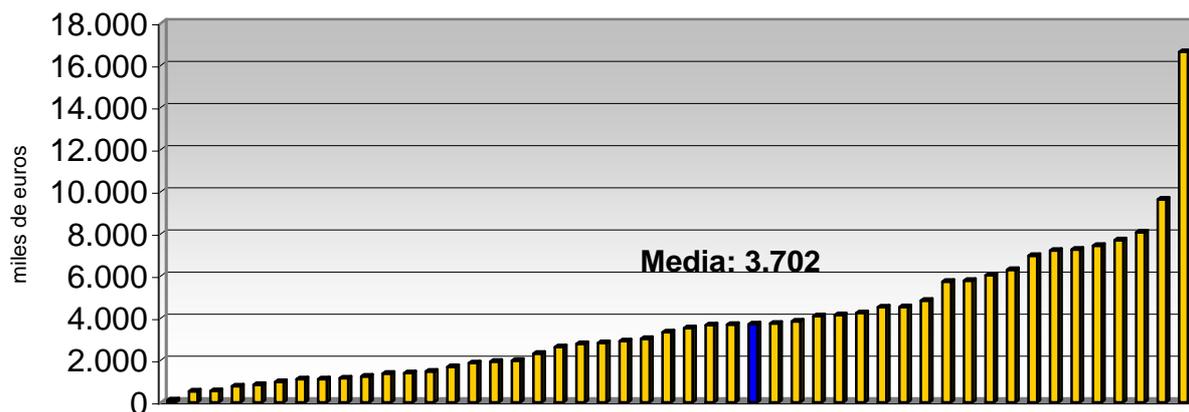
Datos aportados por 47 de 58 universidades

Gráfico 3.5.- Distribución por universidades del número de PDI por técnico de OTRI (en EDP)



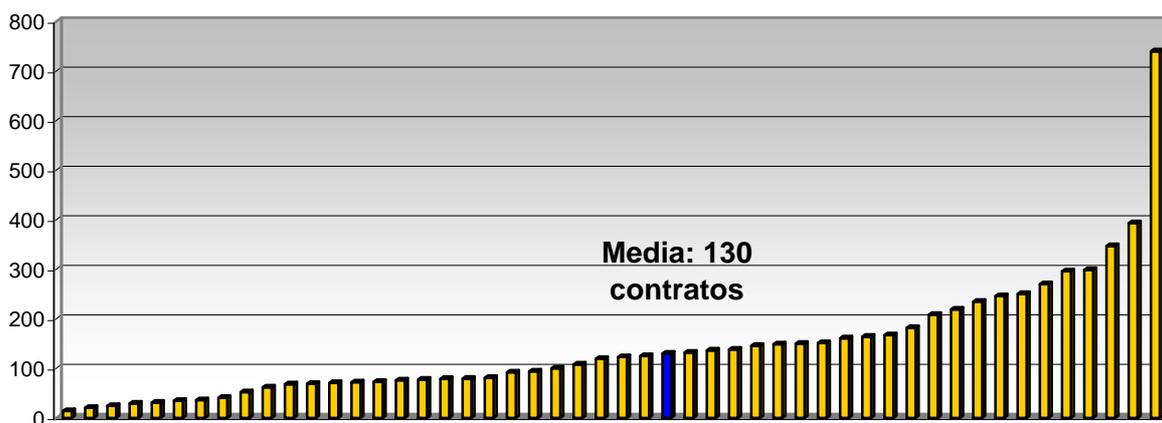
Universidades representadas: 52 de 58

Gráfico 3.6.- Distribución por universidades del volumen contratado por técnico de OTRI dedicado a contratación (en EDP)



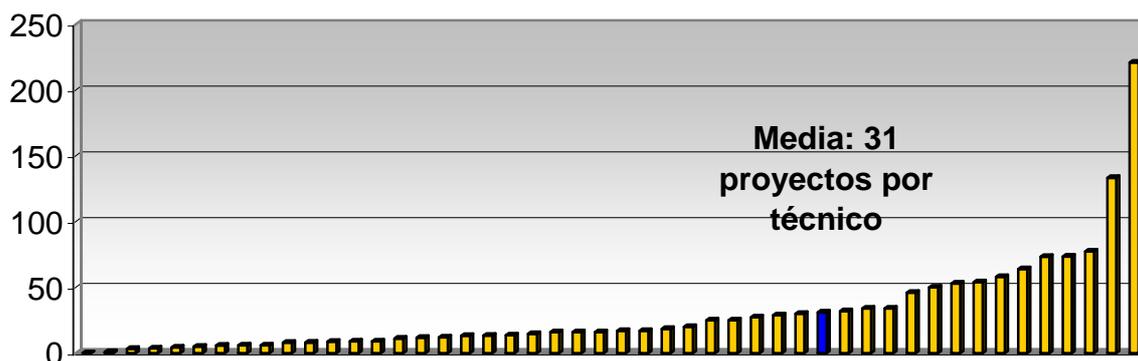
Universidades representadas: 47 de 58

Gráfico 3.7.- Distribución por universidades del número de contratos de I+D y consultoría por técnico de OTRI dedicado a contratación (en EDP)



Universidades representadas: 49 de 58

Gráfico 3.8.- Distribución por universidades del nº de proyectos de financiación pública de colaboración concedidos (*) por técnico de OTRI dedicado a esta tarea (en EDP)



(*) Programas públicos que financian la I+D en colaboración con empresas y otras entidades; Ejemplo: PETRI, PROFIT, proyectos europeos, programas de las CC.AA., etc.

Datos aportados por 47 de 58 universidades