



VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

- 1.- Memoria de Investigación
- 2.- Memoria de Doctorado
- 3.- Memoria de la OTRI
- 4.- Memoria de Publicaciones
- 5.- Memoria de la Unidad de Cultura Científica



Memoria de Investigación

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

1.- Proyectos Nacionales

Organismo	2003		2004		2005		2006		2007		2008	
	Nº	Importe										
FIS	1	7.933,36					1	2.178,00	1	2.541,00	1	2.541,00
Min. Interior			1	20.763,00	1	20.763,00	1	20.763,00				
INIA	5	75.318,62	4	53.445,00	3	42.382,00	1	17.160,00				
MEC	31	364.196,17	34	446.355,00	30	444.337,76	32	865.872,41	35	835.719,19	40	935.642,91
TOTAL	37	447.448,15	39	520.563,00	34	507.482,76	35	905.973,41	36	838.260,19	41	938.183,91

2.- Proyectos del Plan Riojano de I+D+i

Modalidad	2002		2003		2004		2005		2006	
	Nº	Importe								
ACPI	13	64.608,77	13	92.448,30	8	48.218,00	6	58.100,00	6	58.100,00
ANGI	19	144.393,13	18	153.651,82	17	142.007,00	23	208.770,00	24	213.670,00
TOTAL	32	209.001,90	31	246.100,12	25	190.225,00	29	266.870,00	30	271.770,00

Modalidad	2007		2008	
	Nº	Importe	Nº	Importe
COLABORA	11	152.000	15	179.333
FOMENTA	11	122.105	17	182.321
IMPULSA	1	9.100	1	9.100
TOTAL	23	283.205	23	370.754

3.- Proyectos Europeos



Programa	2008	
	Nº	Importe
Proyectos Europeos	3	343.028

4.- Proyectos UR

Tipo	2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
	Nº	Importe	Nº	Importe	Nº	Importe	Nº	Importe	Nº	Importe	Nº	Importe	Nº	Importe
Modalidad A (Nuevos equipos)							4	16.000,00	4	24.000,00	22	111.447,00	22	122.650,00
Modalidad B (Equipos consolidados)	35	135.691,78	29	122.363,08	18	108.153,65	8	48.000,00	6	43.652,76	5	44.700,00		
TOTAL	35	135.691,78	29	122.363,08	18	108.153,65	12	64.000,00	10	67.652,76	27	156.147,00	22	122.650,00

BECARIOS

1.- Evolución del número de becarios FPI

Año	FPU-MECD	FPI-MCYT	JAE-CSIC	Inter. Ind.	Homologados	Predoct. UR	CAR	TOTAL
2000	15	4		2	0	8	14	43
2001	15	3		1	0	8	20	47
2002	16	5		1	1	8	25	56
2003	14	7		0	3	8	23	55
2004	14	5		0	2	8	23	52
2005	6	6		0	2	8	19	41
2006	5	5		0	1	8	19	38
2007	3	2		0	0	10	19	34
2008	7	2	5	0	1	13	18	46

2.- Contratos de formación en prácticas del Estatuto del Personal Investigador en formación

A partir de 2006 por la publicación del EPIF se realizan contratos de los becarios con DEA y dos años de ejecución de beca

Año	FPU-MECD	FPI-MCYT	Homologados	Predoct. UR	CAR	TOTAL
-----	----------	----------	-------------	-------------	-----	-------



2006	4	2		5		11
2007	1	1		2	10	14
2008		1		3		4

3.- Becarios de colaboración MECd y becarios de iniciación a la investigación. Curso 2008-09

DEPARTAMENTO	NÚMERO DE BECARIOS		
	Col. MEC	Iniciación UR	Total
Agricultura y Alimentación		2	2
Ciencias Humanas	1	2	3
Derecho		0	0
Economía y Empresa		2	2
Filologías Hispánica y Clásica		1	1
Filologías Modernas		0	0
Ingeniería Eléctrica		1	1
Ingeniería Mecánica		1	1
Matemáticas y Computación		1	1
Química	1	1	2
TOTAL	2	11	13

4.- Becas en formación

Tipo	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Becas en Formación con cargo a Proyectos Nacionales		5	7	6		
Becas en Formación con cargo a Proyectos Europeos		5	8	5	1	1
Becas en Formación con cargo al Plan Riojano de I+D+I	8				2	5
Becas con cargo a proyectos propios					5	2
Becas en Formación con cargo a Contratos OTRI	1	3	6	2	5	
Otras Becas	3			3	1	4
TOTAL	12	13	21	16	14	12

Convocatorias desiertas: 1

5.- Contratos laborales con cargo a Proyectos de Investigación

Tipo	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Contratos con cargo a Proyectos Nacionales de Investigación	5	4	1	5	4	11
Contratos con cargo a Proyectos Europeos	3	2	2		1	
Contratos con cargo a Proyectos del Plan Riojano de I+D+I	8				14	27



Contratos con cargo a Proyectos Propios					3	
Otros contratos	2	1	1		1	14
TOTAL	18	7	4	5	23	
Convocatorias desiertas: 3						

6.- Programa Ramón y Cajal

Convocatoria	Nº
2003	3
2004	2
2006	1
2007	1
2008	
	7

Estado en 2008

Renuncia 1 (14/10/07)

Renuncia 1 (07/06/07)

Inicio 01/01/08

Total 31/12/2008: 3

OTRAS AYUDAS PARA INVESTIGACIÓN 2008

1.- Grupos de investigación

2006		2007		2008	
Nº Grupos	Investigadores	Nº Grupos	Investigadores	Nº Grupos	Investigadores
86	377	89	391	90	395

	Nº	Importe
Evaluación de grupos de investigación	65	240.000

2.- Doctorado

	Nº	Importe
Ayudas para la realización de tesis en la U.R.	35	28.000

3.- Estancias en el extranjero

	Nº	Importe
Programa de estancias en el extranjero y bolsas de ayuda	9	47.500
Estancias en el extranjero para becarios EPIF - UR	3	24.550
Estancias en el extranjero para becarios EPIF -MEC	4	28.550

4.- Congresos y reuniones científicas



	Nº	Importe
Bolsas de viaje para comunicaciones y ponencias en congresos	106	41.231,99
Ayudas para la organización de conferencias y seminarios de investigación	15	5.311,43
Organización de congresos y reuniones científicas UR	9	24.745,32
Acciones Complementarias MEC	2	11.700,00
Acciones complementarias (Marruecos-Túnez)	4	65.400,00

TOTAL	252	516.988,74
--------------	------------	-------------------



2.- Memoria de Doctorado

1.- Número de alumnos matriculados en cursos y líneas de investigación (2007/08)

DEPARTAMENTO	PROGRAMA	P. DOCENCIA		P. INVESTIGACIÓN		TOTAL MATRICULADOS
		TOTAL	NUEVOS	TOTAL	NUEVOS	
Agricultura y Alimentación	Ciencias Agrarias y Alimentarias	14	7	9	0	23
	Enología	9	5	5	0	14
	Alimentos y Salud Humana	10	8	8	1	18
Ciencias de la Educación	Bases Psicológicas y actividad físico-deportiva: acción y desarrollo	13	9	11	1	24
Ciencias Humanas	Ciencias Humanas y Sociales: Patrimonio y Cultura en la Sociedad Europea Actual	19	10	31	3	50
Derecho	Derecho y Libertades Fundamentales: el Derecho Fundamental como categoría jurídica transformadora	14	6	10	0	24
Economía y Empresa	Economía y Dirección de Empresas	11	6	20	0	31
Filologías Hispánica y Clásicas	Edición y Anotación de Textos Hispánicos	5	3	3	0	8
Filologías Modernas	Filologías Modernas	3	2	2	0	5
Ingeniería Mecánica	Diseño e Ingeniería de Productos y de Procesos Industriales	11	10	1	0	12
	Dirección de Proyectos	1	1	5	0	6
	Ingeniería Térmica	4	4	7	0	11
Matemáticas y Computación / Ingeniería Eléctrica	Ingeniería Eléctrica, Matemáticas y Computación	7	6	7	0	14
Química	Química	8	7	8	0	16
	Láseres y Espectroscopía avanzada en Química	0	0	0	0	0
TOTAL		129	84	127	5	256



2.- Alumnos matriculados en elaboración de Tesis (2007/08)

DEPARTAMENTO	MATRICULADOS
Agricultura y Alimentación	10
Ciencias de la Educación	6
Ciencias Humanas	20
Derecho	11
Economía y Empresa	8
Filologías Hispánica y Clásicas	11
Filologías Modernas	21
Ingeniería Mecánica	11
Matemáticas y Computación / Ingeniería Eléctrica	6
Química	21
TOTAL	125

3.- Tesis leídas (2008)

DEPARTAMENTO	TESIS LEÍDAS	MENCIÓN DOCTORADO EUROPEO	COMPENDIO DE PUBLICACIONES	OTRA LENGUA
Agricultura y Alimentación	2	1	1	1
Ciencias de la Educación	1	-	-	-
Ciencias Humanas	2	-	-	-
Derecho	-	-	-	-
Economía y Empresa	2	-	-	-
Filologías Hispánica y Clásicas	1	-	-	-
Filologías Modernas	2	-	-	2
Ingeniería Mecánica	-	-	-	-
Matemáticas y Computación / Ingeniería Eléctrica	4	1	-	-
Química	5	1	2	-
TOTAL	19	3	3	3

4.- Diplomas de Estudios Avanzados Otorgados (2007/08)

DEPARTAMENTO	Nº DE DIPLOMAS
Agricultura y Alimentación	6
Ciencias de la Educación	1
Ciencias Humanas	8
Derecho	1
Economía y Empresa	-
Filologías Hispánica y Clásicas	2
Filologías Modernas	2
Ingeniería Mecánica	2



Matemáticas y Computación / Ingeniería Eléctrica	1
Química	6
TOTAL	29

5.- Premios Extraordinarios de Doctorado(2008)

DEPARTAMENTO	Nº DE CONCESIONES
PENDIENTES ADJUDICACIÓN	4
TOTAL	4

6.- Número de alumnos en cursos de Posgrado (2007/08)

DEPARTAMENTO	MATRICULADOS
Ciencias Humanas	1
Matemáticas y Computación / Ingeniería Eléctrica	1
Química	2
TOTAL	4

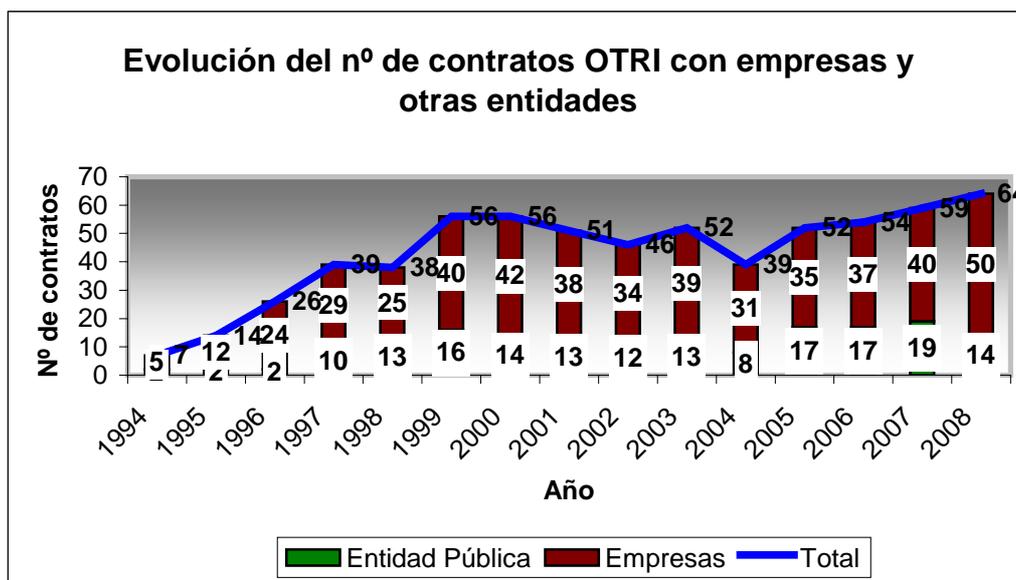
7.- Número de alumnos matriculados en el CAP (2007/08)

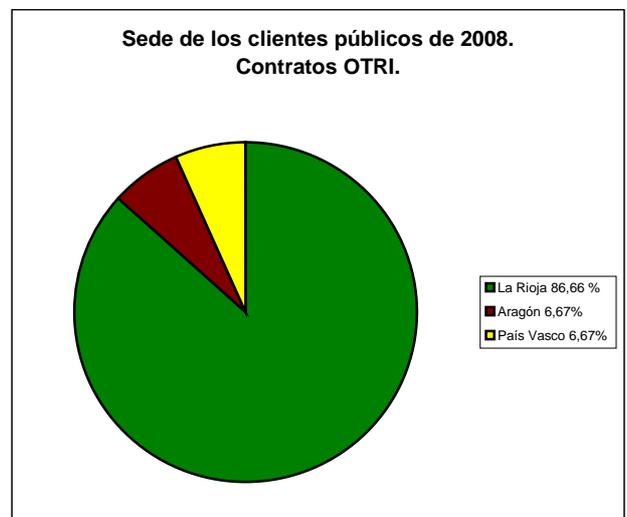
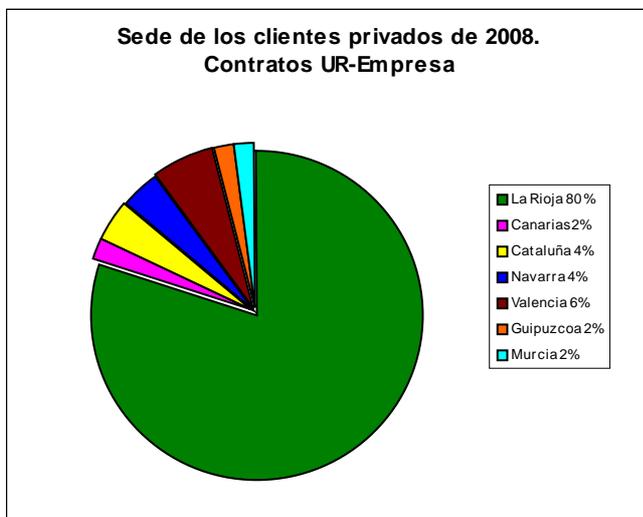
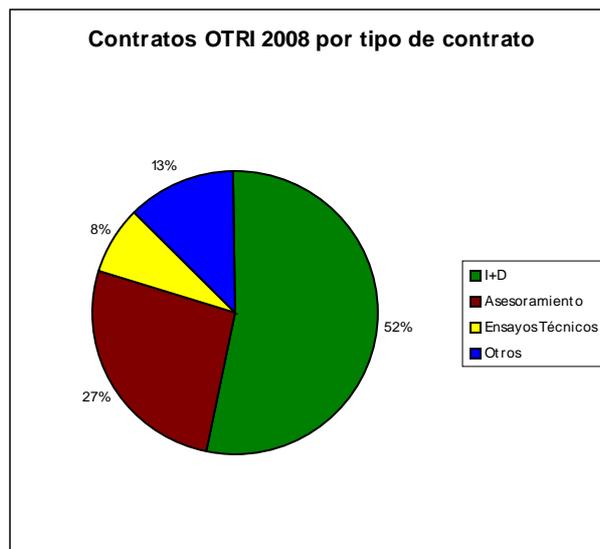
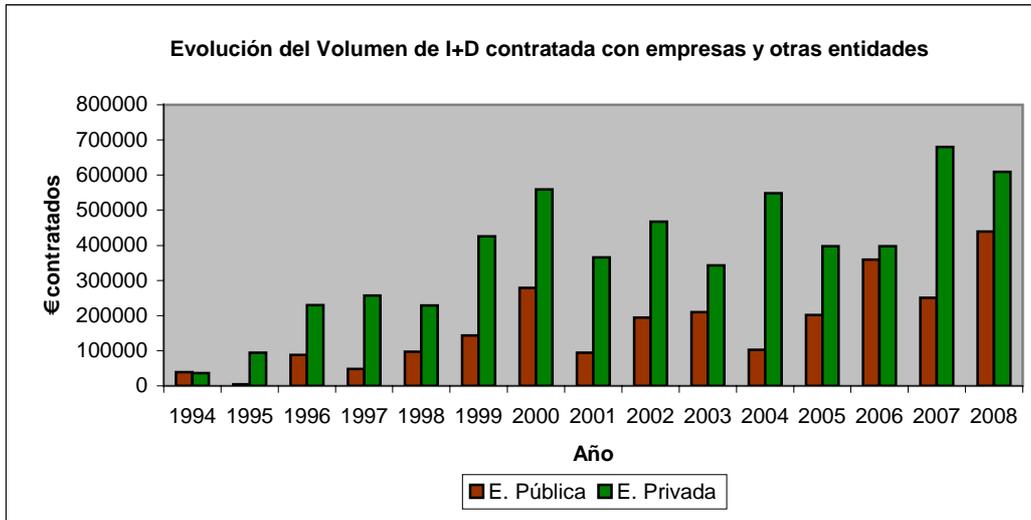
DIDÁCTICA	MATRÍCULADOS
Física y Química	29
Matemáticas	17
Inglés	18
Economía y Empresa	11
Geografía e Historia	31
Lengua y Literatura	16
TOTAL	122

3.- Memoria de la OTRI

1.- Contratos de I+D, Apoyo tecnológico, Asesoría y Servicios (Art. 83 LOU y acuerdos colaborativos)

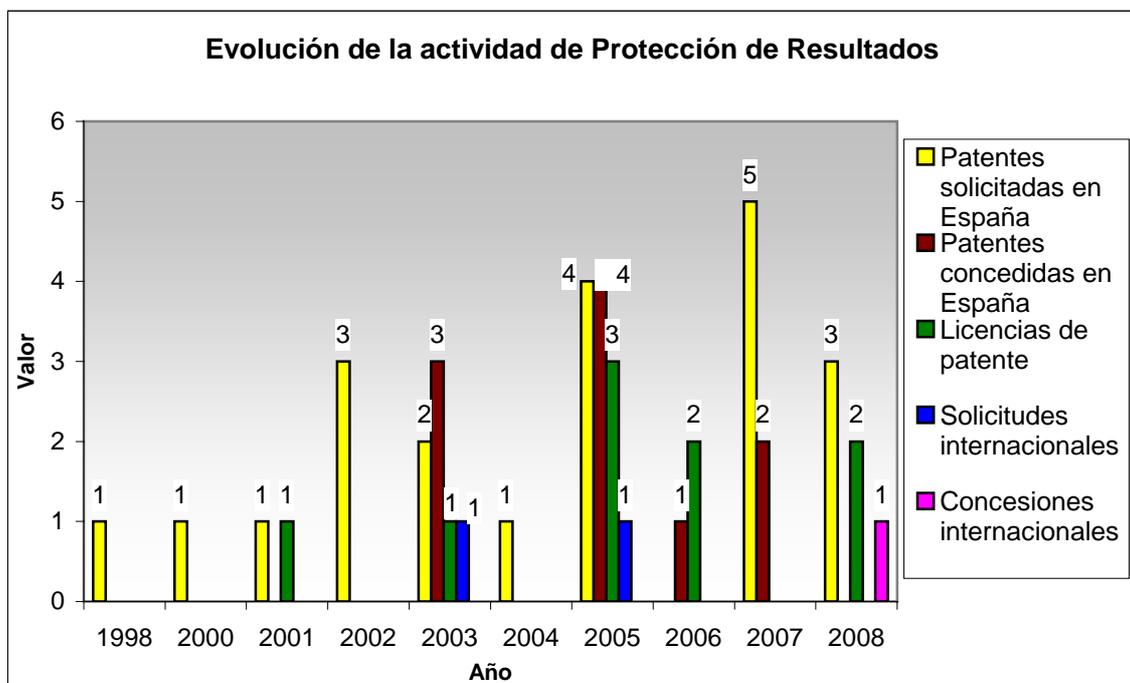
Año	NÚMERO DE CONTRATOS			CANTIDAD CONTRATADA			PROFESORES PARTICIPANTES
	E. Pública	E. Privada	TOTAL	E. Pública	E. Privada	TOTAL	
1994	2	5	7	39.066	36.632	75.697	19
1995	2	12	14	4.372	94.818	99.190	22
1996	2	24	26	87.804	229.989	317.793	34
1997	10	29	39	47.913	256.969	304.881	52
1998	13	25	38	96.722	228.750	325.472	59
1999	16	40	56	143.215	425.474	568.690	39
2000	14	42	56	278.957	559.713	838.671	59
2001	13	38	51	94.862	365.521	460.383	40
2002	12	34	46	193.930	467.856	661.786	43
2003	13	39	52	209.389	343.1120	552.501	45
2004	8	31	39	102.810	548.635	651.445	38
2005	17	35	52	201.675	397.956	599.632	52
2006	17	37	54	359.423	398.104	757.526	66
2007	19	40	59	250.651	680.295	930.946	75
2008	14	50	64	439.233	609.384	1.048.617	81





2.- Patentes y modelos de utilidad

Año	Solicitudes	Concesiones	Licencias	solicitudes internacionales	Concesiones internacionales
1998	1	-	-	-	-
2000	1	-	-	-	-
2001	1	-	1	-	-
2002	3	-	-	-	-
2003	2 (+ 1 PCT)	3	1	1	-
2004	1	-	-	-	-
2005	4 (+ 1 PE)	4	3	1	-
2006	-	1	2	-	-
2007	5	2	-	-	-
2008	3	-	2	-	1
Total	21 (+1 PCT + 1 PE)	10	9	2	1

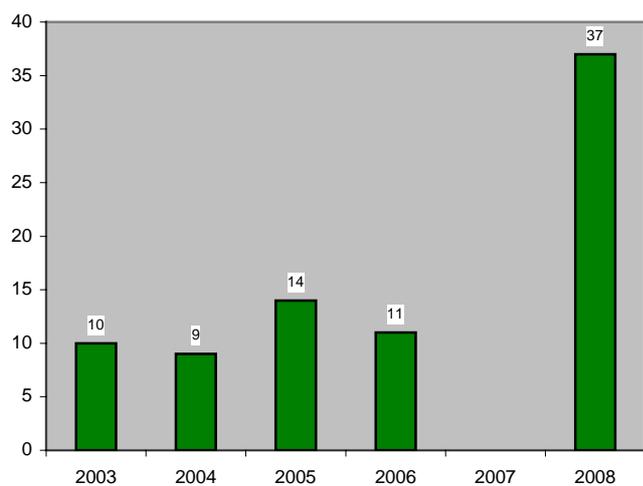




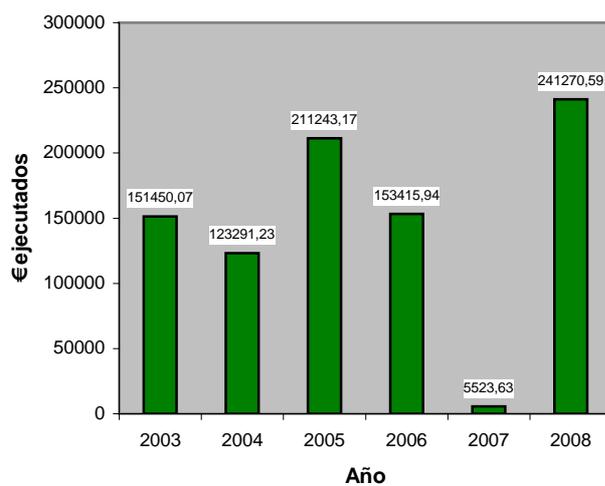
3.-Programa Incorporación tecnológicos en Empresas (Becas ADER-UR)

Año	Tecnólogos incorporados en empresas	Presupuesto ejecutado	Nº empresas receptoras
2003	10	151.450	10
2004	9	123.291	9
2005	14	211.243	14
2006	11	153.416	11
2007	-	5.524	-
2008	37	241.271	32

Nº de tecnólogos incorporados a empresas



Presupuesto ejecutado (Becas ADER-UR)





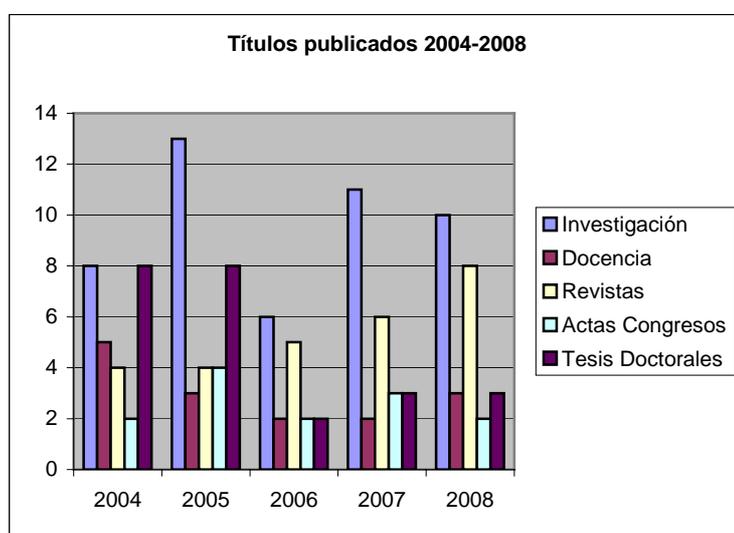
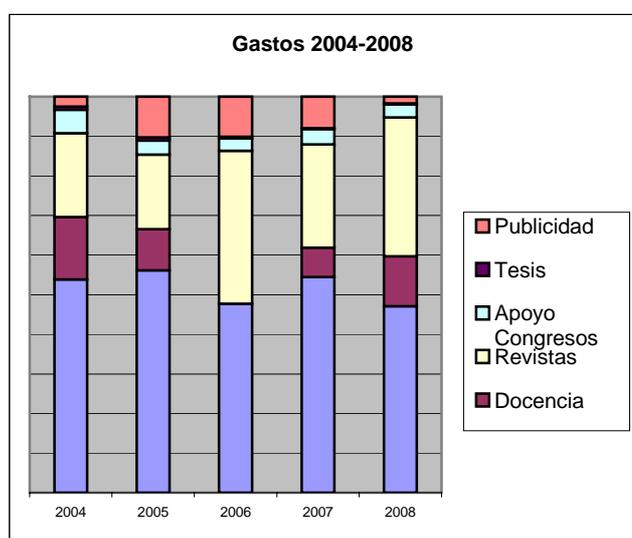
4.- Memoria de Publicaciones

1.- Gastos 2004-2008

Año	Investigación	Docencia	Revistas	Apoyo Congresos	Tesis	Publicidad	Total	Presupuesto
2004	29.539,29	8.663,26	11.618,77	3.218,10	446,16	1.375,00	54.860,58	55.000,00
2005	30.498,00	5.683,36	10.236,54	1.912,92	446,16	5.586,99	54.363,97	56.650,00
2006	14.575,09	0,00	11.790,65	962,20	111,54	3.086,39	30.525,87	58.350,00
2007	35.154,28	4.781,82	16.838,01	2.500,59	167,31	5.102,60	64.544,61	61.300,00
2008	27.791,31	7.468,32	20.669,30	1.936,00	167,32	1.000,00	59.032,25	60.000,00
Total	137.557,97	26.596,76	71.153,27	10.529,81	1.338,49	16.150,98	263.327,28	291.300,00

2.- Títulos publicados 2004-2008

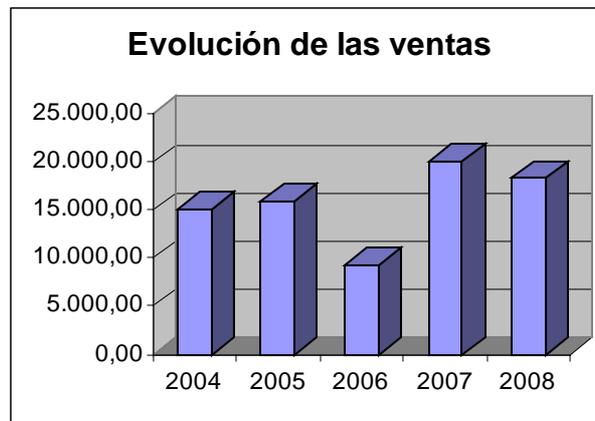
Año	Investigación	Docencia	Revistas	Actas Congresos	Tesis Doctorales	Total
2004	8	5	4	2	8	27
2005	13	3	4	4	8	32
2006	6	2	5	2	2	17
2007	11	2	6	3	3	25
2008	10	3	8	2	3	26
Total	48	15	27	13	24	127





3.- Ventas 2003-2007

Año	Ventas
2004	15.076,21
2005	15.975,00
2006	9.330,91
2007	20.044,03
2008	18.336,52
Total	78.762,67





5.- Memoria de la Unidad de Cultura Científica

RELACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS Y VALORACIÓN DE SUS RESULTADOS

- **Contacto con grupos de investigación:**

Descripción: La Universidad de La Rioja cuenta con 90 grupos de investigación. Se han realizado reuniones con los responsables de estos grupos para conocer sus principales líneas de trabajo y proyectos, los resultados que consideran más atractivos para el público en general y su experiencia previa en divulgación.

Valoración: Se ha establecido contacto con el 80 por ciento de los grupos de investigación de la Universidad de La Rioja. Además de los objetivos arriba señalados, las reuniones han dado pie a la publicación de artículos y convocatorias en distintos medios, así como a la puesta en marcha de proyectos concretos de divulgación que se detallan más adelante.

La comunicación con los investigadores es la base para el desarrollo de las actividades de la UCC; a través de las reuniones obtenemos información, detectamos los temas de mayor interés, establecemos vínculos con los investigadores y conocemos su disponibilidad y capacidades de divulgación. Son nuestra principal fuente de información y contenidos, además de colaboradores imprescindibles para la buena marcha de la UCC.

Queremos seguir manteniendo estas reuniones para establecer contacto con el 100% de los grupos y fortalecer los vínculos entre investigadores y UCC. Estas reuniones nos servirán, además, para ir completando la información que sobre cada uno de los grupos de investigación aparece en nuestra web de divulgación.



▪ **Ciclo de proyecciones ‘Planeta Tierra’:**

Con el objetivo de conmemorar el ‘Año Internacional del Planeta Tierra’, que se celebró en todo el mundo durante 2008, la UCC organizó un ciclo de proyecciones cinematográficas documentales acompañadas de conferencias y debates. Tanto las películas seleccionadas como el contenido de las ponencias tuvieron al Planeta Tierra como eje temático vertebrador, aunque en cada sesión se abordó el tema desde un enfoque distinto. Los títulos elegidos para su proyección fueron ‘Tierra’, ‘Paisajes transformados’, ‘La pesadilla de Darwin’ y ‘Baraka’

Las ponencias han sido impartidas por investigadores de la Universidad de La Rioja cuyos grupos trabajan líneas de investigación con temáticas afines a las películas proyectadas, junto a profesionales de reconocido prestigio en materia de cine documental (Bienvenido León, director del Festival Internacional de Televisión para la Naturaleza ‘Telenatura’, y Luis Miguel Domínguez, director de Avatar Producciones, naturalista y presentador de TVE). El ciclo se desarrolló en un céntrico cine de Logroño (cines Moderno), en pantalla de gran formato, los jueves 14, 21 y 28 de octubre y 4 de noviembre de 2008.

Valoración: la acogida ha sido excelente por parte del público, que llenó la sala en todas las sesiones. Acudieron a las proyecciones más de 900 personas y unas 125 participaron en los debates posteriores. Los objetivos de participación fijados para la actividad se cumplieron ampliamente.

Para la difusión de la actividad se repartieron 1.000 carteles y otros tantos folletos por la ciudad y se realizó un envío de correo electrónico dirigido a toda la comunidad universitaria, asociaciones y colectivos medio ambientales y clubes cinematográficos de la ciudad.

Visitamos, además, varios IES de Logroño para ofertar la actividad a los profesores y plantear una actividad didáctica complementaria.

La actividad generó 3 reseñas en la prensa regional, 2 entrevistas en radio e inclusión en la agenda de actividades de todos los medios locales.



▪ **Ciclo de conferencias “A Ciencia Cierta”:**

Descripción: ciclo de conferencias divulgativas sobre temas científicos de actualidad. Partiendo de asuntos con repercusión en los medios de comunicación no especializados, investigadores y divulgadores analizan las bases científicas de las noticias aparecidas, debaten las ideas preconcebidas sobre el tema, su importancia real y su influencia en la vida cotidiana.

El ciclo se compuso de cuatro sesiones, con dos conferencias y debate cada una, que se desarrollaron en el Ateneo Riojano durante el mes de mayo (días 9, 14, 16 y 21). Los temas fueron estos: ¿Acabaremos viviendo entre dunas? ; Renovables, ¿la energía del futuro? ; El cambio climático, ¿es para tanto?, y ¿Sabemos lo que comemos?. En cada sesión intervinieron dos ponentes (un profesor de la UR y otro invitado de reconocido prestigio en la materia).

La actividad se publicitó con cartelería (700 carteles) y folletos (700 dípticos) repartidos por la ciudad, rueda de prensa de presentación y nota de prensa de recordatorio de cada sesión. Además la UCC elaboró un pequeño dossier con información sobre cada ponente, teléfonos de contacto y breve resumen de las conferencias para los medios de comunicación. También se anunció a través de la web de la UR y de plataforma SINC.

Valoración: se han celebrado las ocho conferencias previstas, con un público de entre 40 y 60 personas por sesión. En total han asistido más de 200 personas y se ha logrado una participación activa del público en todas las jornadas. La actividad ha generado 10 entrevistas en radio, 1 en televisión, 4 artículos, 1 reportaje y 10 reseñas en prensa, y 5 en medios digitales, además de otras 5 publicaciones en plataforma SINC y presencia diaria en la web de la Universidad.

▪ **Creación de la página web de divulgación:**

Descripción: elaboración y mantenimiento de una página web de divulgación de las investigaciones desarrolladas en la Universidad de La Rioja. La web (www.unirioja.es/divulgacion), alojada en la web general de UR, tiene como



destinatario al público mayoritario y describe, de una manera divulgativa y cercana, las principales líneas de trabajo de los 90 grupos de investigación de la Universidad. Recoge, además, las actividades que generan los investigadores, así como las que organiza la propia Unidad de cultura científica.

El Servicio Informático y el de Comunicación han colaborado en el diseño de las plantillas y puesta en marcha de la página. Los miembros de la UCC son los encargados de elaborar y actualizan a diario los contenidos del sitio, incluyendo los textos y las fotos,

Esta web pone a disposición del usuario un buzón para que quien quiera pueda ponerse en contacto con la UCC y formular cualquier duda o cuestión relacionada con investigación y ciencia. Estas preguntas son planteadas a un investigador que trabaje en temas afines y su respuesta se publica en la web.

Valoración: la página web quedó abierta al público el día 1 de noviembre, en la dirección www.unirioja.es/divulgacion y a través del enlace en la página principal de la UR. Todavía no disponemos de parámetros para evaluar su aceptación, repercusión, valoración de su calidad o su volumen de usuarios. Nuestro propósito es habilitar próximamente un contador para conocer el número de visitas que registra la web y los contenidos más visitados y valorados.

La página web se irá ampliando con las informaciones que vayamos obteniendo de cada grupo, así como con noticias y actividades de interés relacionadas con la labor investigadora de la UR. Otro proyecto complementario que la UCC tiene previsto desarrollar es la creación de un banco de imágenes que será alojado en esta web y servirá para ilustrar, de manera audiovisual, la actividad que generan los grupos de investigación.

▪ **Acceso de medios de comunicación a proyectos de investigación:**

Descripción: las informaciones de la UCC sobre proyectos de investigación concretos de los grupos de la UR han generado 12 artículos en prensa regional (además de los difundidos de forma institucional por el servicio de Comunicación



de la Universidad). A través de plataformasinc se ha logrado la publicación en prensa nacional de dos artículos más.

Valoración: la tirada de los periódicos regionales en los que se ha publicado la información ronda los 20.000 ejemplares. Los medios de comunicación locales comienzan a percibir el potencial noticioso de las investigaciones que se desarrollan en la UR, más allá de las convocatorias o ruedas de prensa tradicionales. La información proporcionada por la UCC desde un punto de vista más divulgativo está siendo muy bien aceptada por los medios.

También se ha logrado repercusión en medios regionales de otras comunidades autónomas y en dos diarios de tirada nacional (ABC y El Mundo), gracias a la difusión dada por plataformasinc.

▪ **Artículo para “De buena fuente”:**

Descripción: un artículo de un profesor de la UR basado en sus investigaciones fue publicado en el boletín del Ayuntamiento de Logroño “De Buena Fuente”, a propuesta de la UCC que se encargó de las gestiones.

Valoración: el artículo se publicó en el número correspondiente a la semana de fiestas patronales (San Bernabé) y se buzoneó a los más de 28.300 vecinos suscritos.

▪ **Actividad didáctica de divulgación de las investigaciones en los IES:**

Descripción: actividades didácticas guiadas por investigadores de la Universidad de La Rioja en las que se presentan, de modo atractivo, visual y participativo, algunas de las investigaciones que se están desarrollando en la UR (luminiscencia y nanopartículas; trayectorias y órbitas espaciales; ranitas del Amazonas y síntesis de Epibatidina). Destinatarios: alumnos 3º y 4º de la ESO y Bachillerato.

Valoración: se han celebrado 12 sesiones en las que han participado un total de 314 alumnos de cinco de los ocho IES de Logroño a los que se propuso la actividad. En cada sesión se pasaron encuestas de valoración a todos los alumnos y profesores



participantes. La puntuación media obtenida en las encuestas de valoración de la actividad ha sido de 8,75 sobre 10 por parte de los alumnos, y 9 sobre 10 por parte de los profesores. Estos últimos han indicado en todos los casos su interés en que se continúen ofertando actividades de este tipo.

▪ **Presentación de proyectos a la convocatoria de ayudas de FECYT 2008:**

Descripción: la UCC diseñó y presentó dos proyectos a la convocatoria de ayudas para divulgación científica de FECYT (Ref. FCT-08-1116 y FCT-08-1113) y colaboró en la tramitación de otros dos proyectos de la UR (Ref. FCT- 08-1115 y FCT-08-0290)

Valoración: Uno de los proyectos diseñados por la UCC obtuvo ayuda: “Trayectorias y órbitas espaciales: de los anillos de Saturno a las lunas de Júpiter” (Ref. FCT-08-1116). El otro, “Creación y gestión de un banco de imágenes de registro de la actividad científica de la Universidad de la Rioja para su divulgación a la sociedad” (Ref. FCT-08-1113), quedó a tan solo 4 puntos.

▪ **Participación en el Plan Riojano de I+D+i:**

Descripción: la UCC, en representación de la Universidad de La Rioja, participó junto a diversos investigadores en la mesa de participación sobre generación del conocimiento del Plan Riojano de I+D+i, organizada por el Gobierno regional.

Valoración: durante la jornada pudimos exponer nuestro punto de vista y propuestas en el apartado dedicado a difusión de las investigaciones. Estas aportaciones quedan recogidas por el Gobierno regional para la elaboración del Plan.

▪ **Colaboración en el Curso de verano de la UR “La divulgación científica: concepto y práctica”:**

Descripción: colaboración en la preparación (reunión con los representantes municipales y el director académico) y difusión del curso de verano de divulgación



científica; elaboración de material didáctico; apoyo al director durante su próxima celebración. En el curso, que se desarrolló del 15 al 17 de julio en la Casa de las Ciencias de Logroño, participaron 20 alumnos, y profesores de las universidades de Zaragoza, País Vasco, Complutense de Madrid y La Rioja, así como profesionales de museos científicos y empresas de divulgación.

Valoración: se trataba del I Curso de verano Ciudad de Logroño, en el que colabora el Ayuntamiento de la capital riojana, que ha mostrado ya su interés en la celebración de una segunda edición.

- **Difusión del IV Certamen “Teresa Pinillos” de Ensayos de divulgación científica y humanística (Ensayo’08):**

Descripción: colaboración con la Asociación Nexociencia, organizadora del certamen, en la preparación de textos, redacción de cartas, búsqueda de destinatarios y coordinación de las tareas de difusión a universidades, centros del CSIC, sociedades científicas, periodistas, divulgadores, revistas electrónicas, portales de Internet, etc. Notas de prensa y artículos para páginas web (plataforma SINC y UR).

Cobertura y difusión del fallo del jurado y acto de entrega de premios.

Valoración: se han presentado 209 trabajos al certamen, procedentes de toda España, resto de Europa y América. Los organizadores han manifestado su alegría por la alta participación (la mayor conseguida en las cuatro ediciones del certamen) y han agradecido expresamente su apoyo a la UCC.

El fallo del jurado y entrevistas con el ganador tuvieron repercusión en los medios regionales así como en agencias de prensa. Los trabajos premiados serán recogidos en un libro que la Universidad de La Rioja publicarán en los próximos meses.

- **Difusión del 2º Concurso de cómics de Mendeleiev:**

Descripción: apoyo a la Real Sociedad Española de Química y al Foro Permanente Química y Sociedad para la difusión en del concurso. Divulgación y comunicación a



centros escolares y universitarios de La Rioja, asociaciones juveniles y artísticas, y anuncio de la actividad en páginas web (plataforma SINC y UR).

Valoración: se han presentado 26 trabajos al concurso, una participación mayor que en primera edición. La difusión del fallo del jurado y entrega de premios dio, además, a la presentación del Grupo de Historia y Sociedad de la Real Sociedad Española de Química.

Otras actividades en las que ha participado la UCC:

- Asistencia a la jornada “Cómo divulgar y comunicar la ciencia y la innovación “ (Pamplona, 22 de abril de 2008)
- Participación en el “Seminario de comunicación de la ciencia” organizado por la UCC de la Universidad de Navarra (18 de octubre al 22 de noviembre de 2008)
- Asistencia a la “Jornada de presentación de la red de unidades de cultura científica” organizada por FECYT (Madrid, 28 de enero de 2008)
- Reunión con la directora de la Casa de las Ciencias de Logroño para establecer vías de colaboración en materia de divulgación.
- Reunión con la directora de la Universidad Popular de Logroño y con el responsable del programa abierto de esta entidad para diseñar futuras actividades conjuntas de divulgación científica.
- Colaboración en la difusión y seguimiento informativo de actividades divulgativas organizadas por investigadores de la UR (talleres para escolares “Cumpleaños del Planeta Tierra” y taller de identificación de musgos)

ALCANCE DE LA UCC EN LA INSTITUCIÓN

La creación de la unidad de cultura científica ha supuesto un importante refuerzo en la divulgación de las investigaciones que se desarrollan en la Universidad de La Rioja. Se han logrado avances importantes en varios ámbitos:



- **Implicación de los investigadores en tareas divulgativas:** todos los grupos conocen la existencia y disponibilidad de la UCC y con buena parte de ellos se han mantenido reuniones personales en las que se ha puesto de manifiesto la importancia de dar a conocer al público general su labor investigadora y resultados. Se ha logrado un clima favorable de colaboración con la mayor parte de los investigadores, que ya acuden por iniciativa propia a la UCC para informar sobre aspectos de su investigación que consideran noticiosos.
- **Acercamiento de la Ciencia a la sociedad:** el público general (no especializado) es el destinatario principal de las actividades de divulgación organizadas por la UCC, que trata de plantear los contenidos, metodología, difusión, lugar de desarrollo y evaluación de sus iniciativas de forma que sean accesibles al mayor número posible de personas. Con este planteamiento se ha logrado llegar a un público que no estaba acostumbrado, hasta ahora, a acudir a las convocatorias de la UR. Cabe destacar la especial incidencia del ciclo de cine documental “Planeta Tierra” y del ciclo de conferencias “A Ciencia Cierta”, tanto por su repercusión en los medios de comunicación como por el número de asistentes (muy por encima de los resultados obtenidos habitualmente en este tipo de convocatorias).
- **Nuevas vías de colaboración con los IES:** la propuesta de actividades didácticas ha tenido buena acogida entre los centros de enseñanza (5 de los 8 IES de Logroño han participado), y todos han indicado su interés en la ampliación de este programa. El traslado de los investigadores a las aulas escolares ha sido un esfuerzo de la UR muy bien valorado por los profesores, con quienes además se han establecido lazos de colaboración para futuras iniciativas.
- **Facilidad de acceso de los medios de comunicación a los proyectos de investigación:** La UCC ofrece un nuevo aporte a los medios de comunicación (además de lo ya ofrecido por el Servicio de Comunicación), al proporcionar información sobre investigaciones y actividades que habitualmente quedan al margen de la agenda periodística, facilitar el contacto con los investigadores y



orientar a los periodistas sobre resultados y proyectos de interés para la sociedad.

- **Impulso a iniciativas consolidadas y nuevas propuestas:** la incorporación de técnicos de divulgación al Servicio de Investigación permite un enfoque profesional de las tareas de difusión, que se traduce en una mayor eficacia (ha mejorado de manera notable la repercusión de las actividades organizadas o difundidas con ayuda de la UCC). A su vez, la pertenencia al Servicio facilita el contacto entre divulgadores e investigadores. Se ha trabajado, además, en iniciativas novedosas para la UR, como la creación de una página web de divulgación y de un banco de imágenes o la realización de audiovisuales.
- **Presencia en plataformas y redes nacionales de divulgación:** a través de la Red de UCCs y de la plataforma SINC, la UR ha comenzado a dar a conocer y compartir propuestas con otras entidades dedicadas a la divulgación científica. La presencia activa de la UCC en estas redes amplía nuestra capacidad divulgativa y abre posibilidades de colaboración de gran interés.

Desde el Vicerrectorado de Investigación siempre se ha considerado muy importante la divulgación social de los conocimientos generados en la universidad. Gracias a la ayuda de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología hemos podido crear esta unidad destinada a la difusión de la cultura científica. La Universidad de La Rioja ofrece a la UCC todo su apoyo, a través del Servicio de Investigación y Becas, y ha asumido la financiación total de todas las actividades de divulgación científica desarrolladas.

Tras esta primera etapa de puesta en marcha, y con la experiencia ya adquirida, nuestras expectativas son que la UCC se consolide como un servicio de divulgación especializado y eficaz, en conexión permanente con los grupos de investigación, y con resultados cada vez más visibles. Estimamos muy positivo el mantenimiento de una estructura estable de divulgación que continúe dando apoyo a los investigadores para la difusión de sus proyectos y refuerce el acercamiento de la Universidad a su entorno social.



DATOS DE CONTRATACIÓN EN LA UCC

Isabel del Pueyo Sancho: desde el 26 de noviembre de 2007

Andrés García de la Riva: 1 de abril al 24 de septiembre de 2008

Principales tareas que desarrolla en la UCC:

Los dos integrantes de la UCC de la UR desarrollan una labor de fomento de la difusión, la comunicación y la divulgación científica a la sociedad a través de diversos campos de acción:

- Propuesta y realización de actividades de divulgación
- Elaboración de material divulgativo: publicaciones, audiovisuales, guías, textos, etc.
- Implicación de los investigadores en tareas divulgativas
- Detección de resultados y proyectos de investigación con mayor potencial divulgativo
- Preparación de información para medios de comunicación, a través del Servicio de Comunicación.
- Acceso de los medios de comunicación a los grupos de investigación.
- Elaboración de artículos y reportajes para plataformas y revistas especializadas en comunicación científica, con especial atención a plataforma SINC.
- Divulgación de las actividades de investigación desarrolladas por los grupos de investigación de la Universidad de La Rioja y promoción de la ciencia en general.
- Puesta en marcha y gestión de un banco de imágenes sobre las investigaciones. Su difusión se lleva a cabo a través de una web de divulgación científica y estará disponible para los medios de comunicación.
- Creación y mantenimiento de la web de divulgación.
- Redacción de proyectos y presentación a convocatorias.
- Realización de informes y memorias de actividades.