

# VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

## INVESTIGACIÓN

### Proyectos de Investigación

#### Proyectos Nacionales de Investigación

	1998		1999		2000		2001		2002		2003	
	Nº	Importe										
DGESIC	4	61.904,25	16	115.902,18	16	74.976,26	10	30.245,93				
DGICYT	-	-	-	-	-	-						
CICYT	2	11.990,19	1	4.477,54	-	-						
FIS	2	44.042,17	3	44.414,79	1	14.875,05	1	16.527,83	1	17.850,06	1	7.933,36
INIA	-	-	-	-	3	68.659,62	5	114.115,05	6	117.436,34	3	50.962,64
DGES	9	31.162,48	6	15.470,52	-	-						
MCYT	-	-	-	-	5	39.014,82	13	262.384,93	27	511.133,24	31	364.196,17
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>149.099,09</b>	<b>26</b>	<b>180.265,03</b>	<b>25</b>	<b>197.525,75</b>	<b>29</b>	<b>423.273,74</b>	<b>34</b>	<b>646.419,64</b>	<b>35</b>	<b>423.092,17</b>

#### Proyectos Europeos de Investigación

Programa	2003	
	Nº	Importe
Proyectos Europeos	2	104.317,00

#### Proyectos del Plan Riojano de I+D+I

Modalidad	2001		2002		2003	
	Nº	Importe	Nº	Importe	Nº	Importe
ACPI	17	134.326,20	13	64.608,77	13	92.448,30
ANGI	6	15.926,82	19	144.393,13	18	153.651,82
<b>TOTAL</b>	<b>23</b>	<b>150.253,02</b>	<b>32</b>	<b>209.001,90</b>	<b>31</b>	<b>246.100,12</b>

#### Proyectos UR

Tipo	2001		2002		2003	
	Nº	Importe	Nº	Importe	Nº	Importe
Modalidad A (Nuevos equipos)	10	12.020,22				
Modalidad B (Equipos consolidados)	39	105.028,17	35	135.691,78	29	122.363,08
<b>TOTAL</b>	<b>49</b>	<b>117.048,39</b>	<b>35</b>	<b>135.691,78</b>	<b>29</b>	<b>122.363,08</b>

## Becarios

### Evolución del número de becarios FPI

EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE BECARIOS FPI							
Año	FPU-MECD	FPI-MCYT	Inter. Ind.	Homologados	Predoct. UR	CAR	TOTAL
1998	15	2	2	0	4	0	23
1999	15	2	3	0	6	9	35
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

### Becarios de colaboración MECD y becarios de iniciación a la investigación. Curso 2002-03

DEPARTAMENTO	NÚMERO DE BECARIOS		
	Col. MECD	Iniciación UR	Total
Agricultura y Alimentación	-	2	2
Ciencias Humanas y Sociales	1	1	2
Derecho	-	1	1
Economía y Empresa	-	1	1
Filologías Hispánica y Clásica		1	1
Filologías Modernas	2		2
Ingeniería Eléctrica	-	1	1
Ingeniería Mecánica		1	1
Matemáticas y Computación	1	1	2
Química	4	2	6
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>19</b>

### Becas de apoyo a la investigación

Departamento	2003
Agricultura y Alimentación	1
Ingeniería Mecánica	1
Química	1
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>

### Becas en formación

<b>Tipo</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>
Becas en Formación con cargo a Proyectos del Plan Riojano de I+D+I	10	8
Becas en Formación con cargo a Contratos OTRI	6	1
Otras Becas	4	3
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>12</b>

#### **Contratos laborales con cargo a Proyectos de Investigación**

<b>Tipo</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>
Contratos con cargo a Proyectos Nacionales de Investigación	5	5
Contratos con cargo a Proyectos Europeos		3
Contratos con cargo a Proyectos del Plan Riojano de I+D+I	4	8
Otros contratos		2
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>18</b>

### **Otras Ayudas para investigación - 2003**

#### **Doctorado**

	<b>Nº</b>	<b>Importe</b>
Ayudas para la realización de tesis en la U.R.	37	27.036,00

#### **Estancias en el extranjero**

	<b>Nº</b>	<b>Importe</b>
Programa de estancias en el extranjero y bolsas de ayuda	2	
Estancias en el extranjero para becarios FPI - UR	5	7.023,48
Estancias en el extranjero para becarios FPU -MECD	8	13.982,39

#### **Congresos y reuniones científicas**

	<b>Nº</b>	<b>Importe</b>
Bolsas de viaje para comunicaciones y ponencias en congresos	117	40.465,70
Organización de congresos y reuniones científicas	4	10.217,00

<b>TOTAL</b>	<b>173</b>	<b>98.724,57</b>
--------------	------------	------------------



## DOCTORADO

### Nº ALUMNOS MATRICULADOS EN ELABORACIÓN DE TESIS

Departamento	Nº alumnos matriculados	Tesis Leídas
Agricultura y Alimentación	9	1
Ciencias Humanas y Sociales	15	4
Derecho	19	1
Economía y Empresa	3	0
Filologías Hispánica y Clásicas	17	1
Filologías Modernas	11	2
Ingeniería Mecánica	12	5
Matemáticas y Computación/Ingeniería Eléctrica	3	1
Química	19	7
<b>TOTAL</b>	<b>108</b>	<b>22</b>

### ALUMNOS CON TITULACIÓN EXTRANJERA NO HOMOLOGADA 2002-03

Solicitudes presentadas	21
Resoluciones emitidas	10
Alumnos matriculados	8

### ALUMNOS CON TITULACIÓN EXTRANJERA NO HOMOLOGADA 2002-03

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ENTRE LA  
UNIVERSIDAD DE LA RIOJA (España) Y UNISLA – Sociedade Gestora de Participações, SGPS (Portugal)

Solicitudes presentadas	31
Alumnos matriculados	27

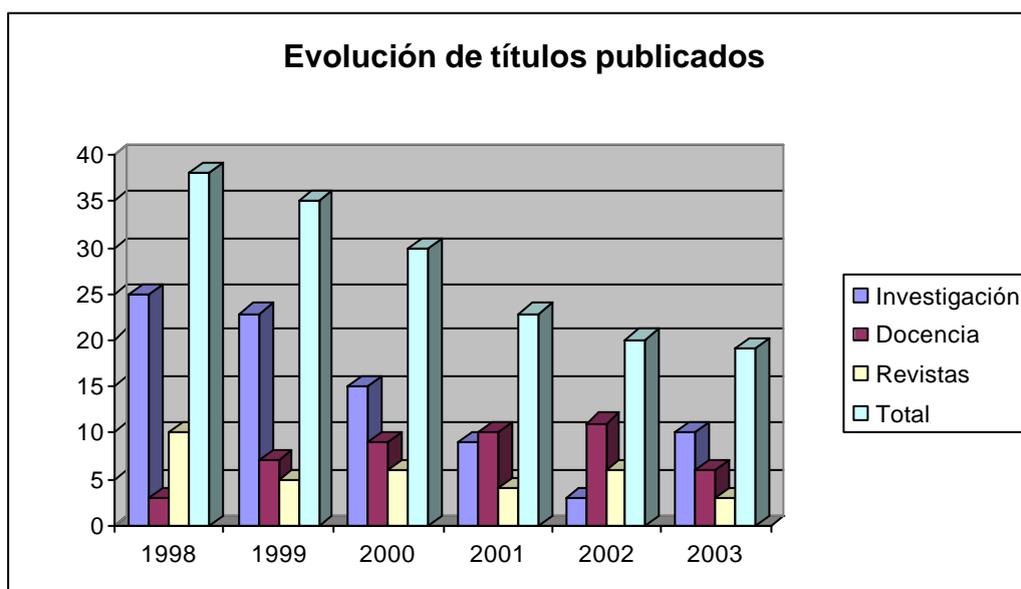
## PUBLICACIONES

### Gastos 1995-2003

Año	Investigación		Docencia		Revistas		Total	
	Pesetas	Euros	Pesetas	Euros	Pesetas	Euros	Pesetas	Euros
<b>1998</b>	11.578.670		1.005.201		2.496.100		<b>15.079.971</b>	<b>0,00</b>
<b>1999</b>	8.642.488		2.923.055		1.068.946		<b>12.634.489</b>	<b>0,00</b>
<b>2000</b>	7.517.447		5.265.787		2.828.240		<b>15.611.474</b>	<b>0,00</b>
<b>2001</b>	5.520.844		3.392.528		2.021.075		<b>10.927.349</b>	<b>0,00</b>
<b>2002</b>		33.597,10		4.661,98		16.025,29		<b>54.284,37</b>
<b>2003</b>		28.686,53		16.078,81		9.174,26		<b>53.939,60</b>
<b>Total</b>	<b>41.205.080</b>	<b>62.283,63</b>	<b>16.363.028</b>	<b>20.740,79</b>	<b>11.895.304</b>	<b>25.199,55</b>	<b>69.456.314</b>	<b>108.223,97</b>

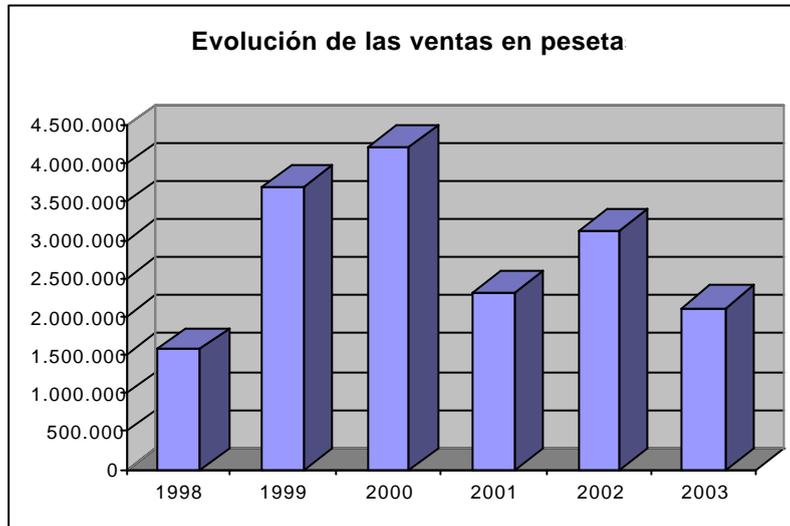
### Títulos publicados 1995-2003

Año	Investigación	Docencia	Revistas	Total
<b>1998</b>	25	3	10	<b>38</b>
<b>1999</b>	23	7	5	<b>35</b>
<b>2000</b>	15	9	6	<b>30</b>
<b>2001</b>	9	10	4	<b>23</b>
<b>2002</b>	3	11	6	<b>20</b>
<b>2003</b>	10	6	3	<b>19</b>
<b>Total</b>	<b>110</b>	<b>46</b>	<b>38</b>	<b>194</b>



### Ventas 1994-2003

Año	Ventas	
	Pesetas	Euros
1998	1.577.110	
1999	3.698.724	
2000	4.233.709	
2001	2.336.656	
2002	3.118.964	18.745,35
2003	2.120.546	12.744,74
<b>Total</b>	<b>17.085.709</b>	<b>31.490,09</b>



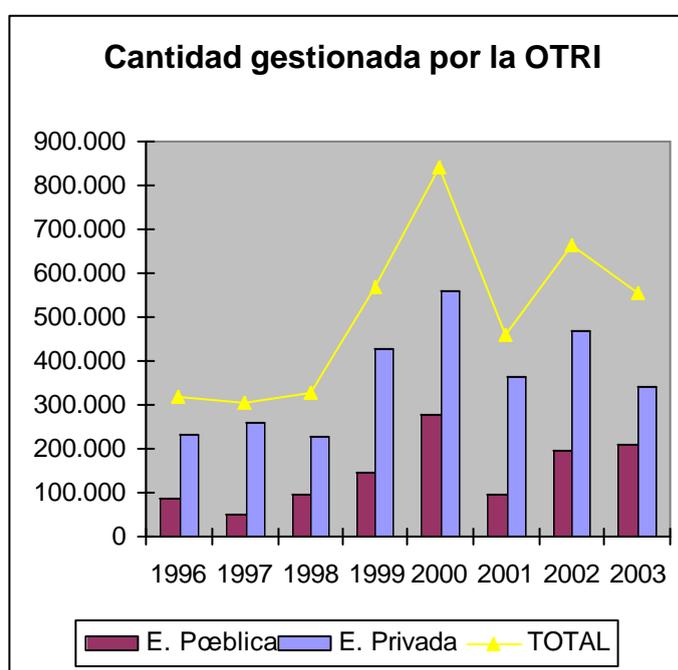
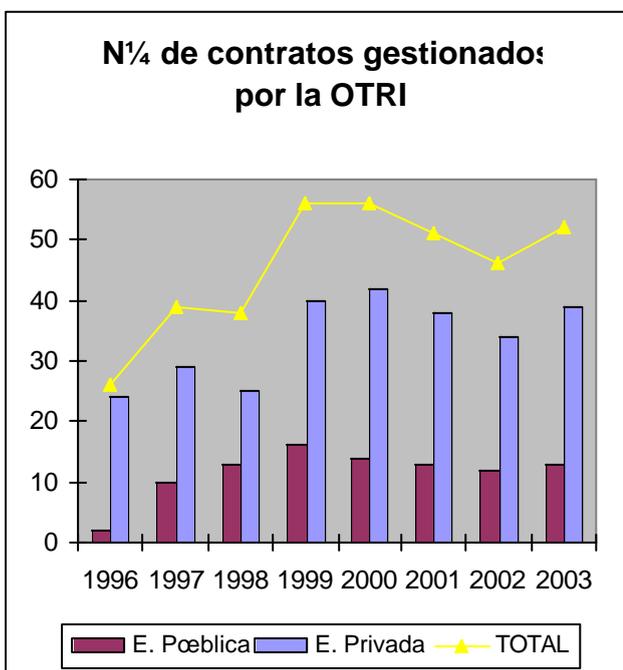
## OTRI

### Subvenciones recibidas por la OTRI del Plan Nacional de I+D

Año	Cantidad
1996	12.020
1997	30.051
1998	30.051
1999	18.030
2000	54.842
2001	17.279
2002	0
2003	0

### Contratos OTRI. Proyectos I+D, Apoyo tecnológico, Asesoría y Servicios

AÑO	NÚMERO DE CONTRATOS				CANTIDAD CONTRATADA				PROFESORES PARTICIPANTES
	E. Pública	E. Privada	TOTAL	%	E. Pública	E. Privada	TOTAL	% >	
1996	2	24	26	85,71%	87.804	229.989	317.793	220,39%	34
1997	10	29	39	50,00%	47.913	256.969	304.881	-4,06%	52
1998	13	25	38	-2,56%	96.722	228.750	325.472	6,75%	59
1999	16	40	56	43,59%	143.215	425.474	568.690	86,53%	39
2000	14	42	56	0,00%	278.957	559.713	838.671	47,47%	59
2001	13	38	51	-8,93%	94.862	365.521	460.383	-45,11%	40
2002	12	34	46	-9,80%	193.930	467.856	661.786	43,75%	43
2003	13	39	52	13%	209.389,20	343.112,10	552.501,30	-16,51%	45



# BIBLIOTECA

## Comisión de Biblioteca

La Comisión de Biblioteca se ha reunido en dos ocasiones a lo largo del curso académico 2002-2003, el 18 de diciembre de 2002 y el 13 de febrero de 2003. En la sesión de diciembre, se presentó el informe sobre el estado de cumplimiento de los objetivos del año 2002 y se informó a la Comisión de Biblioteca sobre la participación de la misma en la convocatoria de contratos programa para el desarrollo de planes de mejora en la Universidad, presentando el borrador de contrato programa cuyo contenido responde a los objetivos operacionales del servicio de biblioteca correspondientes al año 2003.

En la sesión de febrero, la biblioteca presentó un documento con una propuesta de criterios de reparto del presupuesto de adquisición de fondos bibliográficos, ya que el año anterior se había acordado que la biblioteca presentaría a la Comisión de Biblioteca un borrador de fórmula estable de reparto basado en criterios objetivos y rigurosos para su debate y aprobación en dicho órgano al objeto de que sirviera para sucesivos ejercicios presupuestarios. Este documento fue aprobado sin ninguna modificación al mismo. Así mismo la biblioteca presentó unas recomendaciones sobre la gestión de las adquisiciones bibliográficas al objeto de que los miembros de la Comisión les dieran difusión en el ámbito de sus respectivos departamentos y fueran tenidas en cuenta durante el ejercicio 2003 y sucesivos, motivadas por el cambio en las normas de ejecución del presupuesto de la Universidad de La Rioja.

### Presupuesto:

La dotación presupuestaria para adquisición de fondos bibliográficos para el año 2003 ha sido la siguiente:

- 316.000 € para adquisiciones de publicaciones periódicas
- 64.000 € para suscripción a bases de datos
- 360.000 € para adquisición de fondos monográficos
- 55.000 € para adquisición de fondos bibliográficos de carácter no inventariable (alquileres de accesos web)

## Objetivos

En la reunión de la Comisión de Biblioteca celebrada el 18 de diciembre de 2002, la biblioteca presentó, tal y como se había comprometido, un informe sobre el cumplimiento de los objetivos del año 2002 y presentó una propuesta de objetivos para el año 2003. Dichos objetivos se corresponden con el contenido del contrato programa que está accesible en: <http://biblioteca.unirioja.es/biblio/bur/burcp.pdf>

## Infraestructuras y Equipamiento

Este curso académico se han adquirido 5 PCs destinados a mejorar los equipos de uso público de la Biblioteca. El equipamiento más significativo adquirido ha sido una estantería de tipo compacto de 784 metros lineales de capacidad dedicada a colecciones de revistas.

Debido a la escasez de espacios en la biblioteca ha sido necesario ocupar el antiguo gimnasio del edificio Vives para utilizarlo como biblioteca de depósito dedicada al almacén de fondos de escaso uso. Por el momento se han instalado en dicho espacio 500 metros lineales de nueva estantería además de los 300 procedentes de la biblioteca que fueron eliminados como resultado de la instalación del compacto. Se han ubicado allí el depósito de publicaciones periódicas oficiales procedente del Parlamento de La Rioja, el fondo de duplicados, algunos proyectos fin de carrera, el legado del académico D. Angel Martín Municio, y algunas revistas extranjeras de muy escaso uso.

Este proceso ha sido aprovechado para una reorganización completa de la colección de revistas. Se estima que en dos / tres años máximo los espacios de la biblioteca estarán ocupados al 100% siendo, por tanto, de extrema urgencia el estudio de una solución que contemple una ampliación de los espacios de la biblioteca tanto para zonas de uso público como para almacenamiento de fondos bibliográficos. En este sentido, obsérvese la baja posición que la biblioteca de la Universidad de La Rioja mantiene en los estándares de Rebiun que aparecen al final de la memoria.

## Formación Personal

El plan de formación del personal específico de la biblioteca universitaria ha estado constituido por las siguientes actuaciones formativas:

- Curso de Dreamweaver (editor de páginas web) (20 horas)
- Seminario sobre metadatos (5 horas)
- Curso sobre Propiedad Intelectual y Bibliotecas (12 horas)

Todo el personal ha tenido la oportunidad de participar en los mismos ya que se han realizado dos ediciones de cada curso al objeto de garantizar la asistencia de la totalidad del personal.

### Adquisiciones Bibliográficas y Administración

Durante el curso 2002-2003 la Biblioteca ha gestionado las adquisiciones de todos los Departamentos y usuarios de la misma. Desde la Biblioteca se han pedido 14.911 documentos y se han recibido 12.626.

En cuanto a las revistas, el número de suscripciones formalizadas a fecha de 31 de agosto de 2003 es de 1.463 títulos. Además se reciben 930 títulos por intercambio y 297 por donación.

Señalar, como el año anterior, el significativo incremento de las revistas que se obtienen por intercambio y donativo fruto del esfuerzo conjunto de la Hemeroteca y el Servicio de Publicaciones integrado ahora en el organigrama del Servicio de Biblioteca.

### Proceso Técnico

En lo que respecta a los datos numéricos de la actividad, a lo largo del curso se han registrado 13.611 documentos. El número de títulos (registros bibliográficos) existentes en el catálogo a fecha de 31 de agosto de 2003 es de 160.755 y el número de documentos es de 196.737

Además se ha continuado el proceso de vaciado e incorporación al catálogo de los sumarios de publicaciones periódicas españolas, incluyendo las colecciones retrospectivas así como de artículos de monografías colectivas.

### Servicios

#### - *Lectura en Sala*

Como en el curso anterior, se ha mantenido la apertura de 24 horas durante el periodo de exámenes. Durante la prolongación horaria se abrió exclusivamente la sala de lectura de la planta baja con vigilancia ofreciendo únicamente el servicio de lectura en sala.

#### - *Préstamo domiciliario*

En el Servicio de préstamo se han atendido 56.343 peticiones, 45.430 correspondientes a alumnos y otros usuarios y 10.913 correspondientes a docentes.

#### - *Acceso al documento y préstamo interbibliotecario:*

Este servicio ha gestionado el pedido de 3.127 documentos de los que 865 fueron libros y 2.262 fueron artículos de revista.

A su vez, nuestra Biblioteca ha recibido 2.026 pedidos de documentos de otras Bibliotecas, de los 888 fueron libros y 1.138 artículos de revistas.

Como en el curso anterior, hay que señalar el importante incremento de las peticiones recibidas de otros centros, debido a dos factores:

- Política de incorporar al catálogo registros de analíticas de revistas lo que influye en un mayor conocimiento de nuestro fondo.
- Envío de todos los artículos de revista en soporte electrónico al centro peticionario
- Rapidez en los tiempos de respuesta del servicio

#### - *Información bibliográfica y acceso a bases de datos:*

Durante este curso se han atendido 153 peticiones de búsquedas bibliográficas, directamente gestionadas a través del servicio de información. El aparente descenso de la cifra se debe, fundamentalmente, a la política decidida de puesta a

disposición de los usuarios de recursos electrónicos accesibles a través del web desde sus puestos de trabajo lo que ha repercutido en un incremento sustancial de las búsquedas bibliográficas efectuadas por los propios usuarios a dichos recursos. Durante el año natural 2003 el número de búsquedas contabilizadas por este procedimiento ha sido de 31.109. y 17.363 el número de artículos de revistas electrónicas que se han bajado los usuarios.

## DIALNET

El servicio DIALNET se ha venido consolidando a lo largo del curso 2002-2003 como un servicio de referencia internacional en el ámbito de las publicaciones periódicas en lengua española. A final de curso 2002-2003 son cerca de 2000 los títulos incorporados al sistema. Por otra parte, DIALNET está mejorando de forma importante la visibilidad de la Biblioteca Universitaria a través de Internet.

DIALNET constituye además un proyecto de cooperación interbibliotecaria. A final de curso son ya cuatro las bibliotecas participantes en lo que se refiere a la introducción de datos de revistas mediante la aplicación URRACA, concretamente la Universidad Pública de Navarra, la Universidad de Cantabria, la Universidad de Castilla La Mancha y la Universidad de Zaragoza.

## Formación de usuarios

Durante el curso 2002-2003 la biblioteca participó activamente en la actividad Cuatrimestre 0 impartiendo 20 cursos de una hora de duración dirigidos a los alumnos de primero con el objetivo de dar a conocer la biblioteca, su organización, funcionamiento y servicios. La valoración obtenida por el servicio de biblioteca en las encuestas ha sido la más alta respecto al resto de servicios.

Asimismo, y a petición del PDI, se han impartido cursos dentro del programa lectivo de determinadas asignaturas y cursos de doctorado, dirigidos a alumnos.

Por otra parte se ha mantenido el sistema de cita previa con los profesores de nuevo ingreso al objeto de ofrecerles y darles a conocer los distintos servicios de la biblioteca.

## Nuevos servicios

La biblioteca ha puesto en marcha un servicio de búsquedas bibliográficas, a través de un formulario web, a bases de datos suministradas por DIALOG. El servicio permite, a cualquier usuario, realizar búsquedas en determinadas bases de datos y recuperar títulos de referencias bibliográficas de forma gratuita y, a usuarios autorizados, recuperar referencias bibliográficas completas. El servicio está accesible en <http://biblioteca.unirioja.es/bdg/bdgbdd.html>

## REBIUN

La Biblioteca ha tenido una participación muy activa a lo largo de este curso en REBIUN (Red de Bibliotecas Universitarias y Científicas Españolas).

De hecho la Directora forma parte del Comité Ejecutivo de REBIUN y actúa como Secretaria Ejecutiva del mismo. La Biblioteca lidera el grupo de formación del personal y forma parte de los grupos de trabajo de Catálogo Colectivo y de Préstamo Interbibliotecario.

## Indicadores comparativos con otras Universidades. Año 2002

INDICADORES AÑO 2002	U. RIOJA	Nº ORDEN *	MEDIA REBIUN	UCAR	UPN A	UJI	UPF	UCAN
M2 x usuario	0,49	27	0,52	0,93	1,03	0,59	0,81	0,75
Estudiantes x puesto de lectura	15,1	54	11,7	9,1	6,46	13,5	4,7	7,3
Incremento monografías / usuario	1,6	10	1,3	1,3	1,45	0,8	3,9	0,7
Revistas vivas x investigador	5,2	2	2,1	1,3	3,34	3,1	4,6	1,9

Visitas x usuario	<b>53</b>	<b>31</b>	<b>74</b>	<b>104</b>	<b>86,6</b>	<b>66</b>	<b>205</b>	--
Préstamos x usuario	<b>6,9</b>	<b>31</b>	<b>9,7</b>	<b>12,1</b>	<b>8,31</b>	<b>8,7</b>	<b>20,5</b>	<b>7,8</b>
Visitas a la web por usuario	<b>39</b>	<b>17</b>	<b>53</b>	16	--	--	38	10
Consultas al catálogo / usuario	<b>36</b>	<b>21</b>	<b>42</b>	--	--	--	--	34
PIB por investigador	<b>3,38</b>	<b>8</b>	1,61	<b>3,59</b>	<b>13,38</b>	1,36	<b>5,03</b>	1,48
Técnicos con relación al total	<b>21%</b>	<b>60</b>	<b>37%</b>	<b>29%</b>	<b>50%</b>	<b>26%</b>	<b>60%</b>	<b>35%</b>
Gasto en adquisiciones / usuario	<b>90€</b>	<b>11</b>	66€	66 €	<b>181€</b>	52 €	<b>115 €</b>	79 €
Gasto en revistas / investigador	<b>386 €</b>	<b>19</b>	316 €	368 €	<b>1811€</b>	223 €	336	345 €

\* Puesto que ocupa la BUR en el conjunto de las 65 Bibliotecas Universitarias Españolas integradas en REBIUN.  
UCAR: U. Carlos III / UPNA: U. Pública de Navarra / UJI: U. Jaume I / UPF: U. Pompeu Fabra / UCAN: U. Cantabria.  
Azul: ratios mejores a las de la UR  
Fuente: Anuario Estadístico de Bibliotecas Universitarias. Año 2002.

**Evolución de las principales magnitudes en los distintos cursos académicos:**

<b>Cursos académicos</b>	<b>1997-98</b>	<b>1998-99</b>	<b>1999-00</b>	<b>2000-01</b>	<b>2001-02</b>	<b>2002-2003</b>
Número de monografías	125.137	140.224	156.639	171.600	184.267	196.737
Total pedidos tramitados	18.641	16.283	12.693	11.153	10.180	14.911
Total pedidos recibidos	15.479	14.563	11.559	10.368	9.042	12.626
Total registro de nuevos fondos	15.984	21.403	16.167	15.212	12.667	13.611
Registros automatizados con ABSYS	93.993	111.915	124.350	136.800	147.406	160.755
Total revistas gestionadas	2.143	2.250	2.258	2.258	2.562	2.690
Revistas gestionadas por suscripción	1.265	1.309	1.309	1.309	1.453	1.463
Revistas gestionadas por intercambio	632	686	693	693	825	930
Revistas gestionadas por donación	246	255	256	256	284	297
Total préstamo domiciliario	53.265	65.150	65.726	61.235	55.780	56.343
Préstamo a alumnos	44.538	55.287	54.524	50.347	45.071	45.430
Préstamo a profesores	8.727	9.863	11.202	10.888	10.709	10.913
Préstamo interbibl. enviado a otros centros	215	592	1.312	1.373	1.685	2.026
Artículos enviados fuera	68	314	848	744	841	1.138
Libros enviados fuera	147	278	464	629	844	888
Préstamo interbibliotecario pedido	3.764	3.579	5.881	4.339	3.306	3.127
Artículos pedidos	2.681	2.905	4.825	3.246	2.383	2.262
Libros pedidos	1.083	674	1.056	1.093	923	865
Búsquedas en B. de Datos (consultas atendidas)	413	460	512	327	255(1)	153