

# CONSORCIO MADROÑO

## MEMORIA 2011



Ianko López Ortiz de Artiñano  
Director Técnico de Consorcio Madroño

## INDICE

INTRODUCCIÓN.....	3
I. ORGANOS DE GOBIERNO.....	4
II. CONVENIO 2011 con la comunidad de madrid.....	5
III. OBJETIVOS Y ACCIONES ESTRATÉGICAS.....	8
IV. LOCALES E INSTALACIONES.....	11
V. RECURSOS HUMANOS.....	11
VI. PRESUPUESTO.....	12
VII. OTRAS ACTIVIDADES.....	15
VIII.- ESTADISTICAS.....	16
Estadísticas de Préstamo Interbibliotecario.....	16
Estadísticas del Pasaporte Madroño.....	20
Estadísticas de utilización y costes de RR.EE por recurso.....	21
Base de datos Abi.....	21
Academic Search Premier de EBSCO.....	22
Base de datos Country Report de Economist Intelligence Unit.....	22
Base de datos FIAF.....	23
Base de datos IEEE.....	23
Revistas Electrónicas de JSTOR.....	23
Revistas Electrónicas de Springer.....	24
Base de datos Periodicals Arcive Online.....	25
Revistas Electrónicas de ScienceDirect.....	25
Libros Electrónicos de Springer.....	26
Libros Electrónicos de ScienceDirect.....	26
Libros Electrónicos de Safari.....	27
Bases de datos MathSciNet.....	27
Bases de datos ZentralBlatt Math.....	28
Gestor de Referencias RefWorks.....	28
Estadísticas de utilización y costes de RR.EE por Universidad.....	29
IX Actividad de los Grupos de Trabajo.....	54
X.OTRA DOCUMENTACIÓN .....	56

**INTRODUCCIÓN**

El presente documento ofrece la Memoria de Actividades del Consorcio de las Universidades de la Comunidad de Madrid y de la UNED para la Cooperación Bibliotecaria (Consortio Madroño) para el ejercicio 2011.

Durante dicho año, y en aplicación de las principales líneas contenidas en el Plan Estratégico 2009-2013 y al Plan de Marketing 2009-2011, se han desarrollado distintas actividades y proyectos que se detallarán en los siguientes apartados. Entre estas actividades destaca un año más el proyecto e-Ciencia, plataforma digital de acceso libre a la producción científica, generada por las Universidades públicas de Madrid y la UNED que integran el Consorcio Madroño, así como por cualquier investigador que, procedente de otra universidad, institución u OPI, o de manera independiente, pretenda y desee participar en la difusión de la ciencia en abierto. La Comunidad de Madrid ha continuado liderando el proyecto y financiando en parte esta actividad –además de las específicas de recursos electrónicos, como se detallará en el apartado correspondiente de este documento- a través del Convenio de 2011, que consigna entre sus principales objetivos los de desarrollar, mantener y mejorar el proyecto e-Ciencia, como principal recolector de archivos abiertos de contenidos académicos y de investigación de la Comunidad de Madrid así como, en general, acercar la ciencia a los ciudadanos, poniendo en marcha medidas de estímulo para la difusión de la actividad científica. Ello ha permitido proporcionar la necesaria continuidad a las tareas comenzadas en años anteriores en este proyecto, así como planificar otras nuevas.

Por otro lado, durante este año el Consorcio Madroño ha continuado con el desarrollo de una intensa actividad, consolidando y dando cumplimiento a los objetivos marcados en la constitución del mismo, como apoyo a las tareas docentes e investigadoras de las Universidades que lo conforman.

A efectos de la presente Memoria, dichas actividades se han asignado a las siguientes áreas:

- I. Órganos de Gobierno
- II. Contrato-programa 2011
- III. Objetivos y acciones estratégicas
- IV. Locales e instalaciones
- V. Recursos Humanos
- VI. Presupuesto
- VII. Otras Actividades
- VIII. Estadísticas
  - a) Préstamo Interbibliotecario
  - b) Pasaporte Madroño
  - c) Recursos electrónicos
- IX. Actividad de los grupos de trabajo
- X. Documentación

I. ORGANOS DE GOBIERNO

En el año 2011, los miembros de los órganos de gobierno del Consorcio han sido los siguientes:

**Presidente/a:** D. José Manuel Perales Perales. Vicerrector de Nuevas Tecnologías y Servicios en Red de la UPM.

**Consejo de Gobierno:**

- Dña. María Boyer Lagos. Coordinadora de Bibliotecas de la UPM
- Dña. Paloma Collado Guirao. Vicerrectora de la UNED
- Dña. María Jesús López Manzanedo. Directora de la Biblioteca de la UNED
- Dña. M<sup>a</sup> Luisa Marina Alegre. Vicerrectora de la Biblioteca de la UAH.
- Dña. M<sup>a</sup> Carmen Fernández-Galiano. Directora de la Biblioteca de la UAH.
- Dña. Valeria Camporesi Lami. Vicerrectora de la UAM
- D. Santiago Fernández Conti. Director de la Biblioteca de la UAM.
- D. Pedro Isasi Viñuela. Vicerrector de la UC3M.
- Dña. Margarita Taladriz Más. Directora de la Biblioteca de la UC3M (hasta el mes de abril)
- Dña. M<sup>a</sup> Teresa Malo de Molina. Directora de la Biblioteca de la UC3M (desde el mes de abril)
- D. José Manuel Álvarez Junco. Vicerrector de la UCM.
- D. José Antonio Magán Wals. Director de la Biblioteca de la UCM (hasta el mes de septiembre).
- Dña. Ana Santos Aramburo. Directora de la Biblioteca UCM (desde el mes de septiembre).
- D. José Manuel Vera Santos. Vicerrector de la URJC
- D. Ricardo González Castrillo. Director de la Biblioteca de la URJC

Además, ha asistido D. Ianko López Ortiz de Artiñano, Director Técnico del Consorcio Madroño, ejerciendo como secretario del Consejo de Gobierno.

Igualmente, ha asistido a alguna de las reuniones de este órgano como representante de la Subdirección General de Investigación de la Comunidad de Madrid D. Pedro Alonso de Miguel.

El **Consejo de Gobierno** ha sido convocado en dos ocasiones durante el año 2011, el 6 de julio y el 10 de noviembre. Ambas reuniones han tenido lugar en ubicaciones pertenecientes a la UPM, universidad que ha ostentado la Presidencia del Consorcio en el ejercicio, y en su desarrollo han tratado y aprobado diversos asuntos, entre los que destacan los siguientes:

- Objetivos del Consorcio Madroño en 2011 y su seguimiento
- Convenio 2011 con la Comunidad de Madrid
- Gestión económica: seguimiento de la ejecución del presupuesto en vigor, análisis de la situación financiera e identificación de alternativas de financiación, IVA de los recursos electrónicos, aprobación de los presupuestos y cuotas de 2012 (incluyendo masa salarial, recursos electrónicos y otros conceptos de gastos e ingreso), etc.
- Seguimiento del Plan Estratégico 2009-2013
- Recursos electrónicos para 2011 y 2012. Acuerdos específicos con proveedores.
- Acuerdos actuales y potenciales con instituciones externas
- Seguimiento y revisión del Sistema de la Calidad y el grado de satisfacción de los usuarios.

Por su parte, la **Comisión Técnica** se ha reunido en siete ocasiones, presididas por la Coordinadora del Consorcio, en representación de su Presidencia, con asistencia de los Directores de las Bibliotecas de las Universidades y el Director Técnico como secretario, así como representantes de la Comunidad de Madrid:

- el 25 de Enero, en la UPM
- el 28 de Febrero, en la UPM
- el 21 de Marzo, en la UPM
- el 10 de mayo, en la UCM
- el 21 de junio, en la UPM
- el 28 de septiembre, en la UPM
- el 25 de octubre, en la UPM

Se han tratado diversos asuntos, algunos de ellos elevados al Consejo de Gobierno por la Comisión Técnica o la Dirección Técnica para su aprobación, entre los que destacan:

- Seguimiento del Plan Estratégico y de Marketing
- Seguimiento y revisión del Sistema de la Calidad, aprobación de los procedimientos de calidad, resultados de auditorías internas y externas, análisis del nivel de satisfacción de usuarios y bibliotecas, etc.
- Equipamiento e infraestructura informática del Consorcio
- Diversas cuestiones relativas a proveedores contratados y a proyectos emprendidos por la institución
- Gestión económica:
  - o Aspectos relativos al Convenio con la Comunidad de Madrid
  - o Ejecución del presupuesto 2011
  - o Evaluación y cambios de proveedores
  - o Propuestas de Presupuesto y recursos electrónicos 2012
- Revisión de Objetivos 2011 y definición de los Objetivos 2012
- Actividad de los Grupos de Trabajo
- Adquisición de recursos electrónicos
- Proyecto e-Ciencia de archivos abiertos y resto de actividad operativa del Consorcio
- Acuerdos de colaboración con instituciones externas
- Formación del Consorcio Madroño

Además, los **Grupos de Trabajo** creados para los diferentes objetivos con participación de representantes de las siete Universidades, se han reunido en numerosas ocasiones para planificar, ejecutar y realizar un seguimiento de los mismos, tal y como se detalla en el apartado correspondiente de este documento.

**II. CONVENIO 2011 con la comunidad de madrid**

Los efectos del Convenio específico de colaboración entre la Comunidad de Madrid y el Consorcio de las Universidades de la Comunidad de Madrid y de la UNED para el periodo 2011 se ha destinado básicamente al proyecto e-Ciencia y a la firma de licencias de recursos electrónicos de información, en similares condiciones a su predecesor. De este modo, y en virtud de ambos acuerdos, se determinan aportaciones económicas que alcanzan los 400.000 €, en el caso de la Comunidad de Madrid y de 75.000 € en el del Consorcio Madroño (aunque en la práctica, como se verá, la aportación total del Consorcio Madroño, en particular a la cartera de recursos electrónicos, ha sido muy superior a esta cifra).

CONVENIO	APORTACIÓN CM SEGÚN CONVENIO	APORTACIÓN MADROÑO SEGÚN CONVENIO	TOTAL
Recursos electrónicos	350.000 €	50.000 €	400.000 €
Plataforma Madroño e-ciencia	50.000 €	25.000 €	75.000 €
<b>TOTAL</b>	<b>400.000 €</b>	<b>75.000 €</b>	<b>475.000 €</b>

Ha de mencionarse asimismo que el importe originalmente dotado para esta partida en el presupuesto del Consorcio Madroño de 2011 (aprobado en el Consejo de Gobierno de 1 de diciembre de 2010) era de 500.000€, ya que la Comunidad de Madrid comunicó su reducción con posterioridad a la aprobación de dicho presupuesto. Los correspondientes ajustes de ingresos y gastos se realizaron a lo largo del ejercicio 2011, pero siempre partiendo del presupuesto oficialmente aprobado.

**Actividades**

**1. Recursos electrónicos:** En el año 2011 se ha procedido al mantenimiento y adquisición de licencias de diversos recursos electrónicos: bases de datos, sumarios electrónicos y revistas electrónicas de carácter multidisciplinar.

Dichos recursos electrónicos proporcionan el acceso a la información científica y técnica al colectivo investigador de la Comunidad de Madrid, complementando la información científica disponible para los profesores, investigadores y estudiantes de las Universidades que conforman el Consorcio Madroño. Los recursos electrónicos financiados con cargo al Convenio 2011, destinado a tal fin, son los siguientes:

CONCEPTO DE GASTO	APORTACIÓN APROBADA		APORTACIÓN EJECUTADA		
	CONSEJERÍA EDUCACIÓN	MADROÑO	CONSEJERÍA EDUCACIÓN	MADROÑO	
			IMPORTE (sin IVA)	IMPORTE (sin IVA)	IVA
ABI GLOBAL	113.639 €	-	113.639€	-	20.455,02€
Science Direct	236.361€	370.269,00€	236.361€	370.269,00€	-
<b>EUROS</b>	<b>350.000€</b>	<b>370.269,00€</b>	<b>350.000€</b>	<b>370.269,00€</b>	<b>20.455,02€</b>

Lo que supone sólo parte del coste de dichos recursos electrónicos en particular, así como de la cartera de recursos electrónicos contratados por el Consorcio Madroño en general (ver apartado de "Estadísticas de utilización y costes de RR.EE").

Destaca, en este sentido, la firma en 2010 –con inicio de efectos en 2011- de una nueva licencia consorciada con Elsevier para los ejercicios 2011 a 2014, que prevé el paso a formato sólo electrónico en las suscripciones de revistas en 2012, en cumplimiento de la Acción Estratégica 2.1, consignada en el Plan Estratégico en vigor. Con ello, los costes del papel que con anterioridad se facturaban directamente desde el proveedor a las universidades miembro se trasvasan a un mayor coste del electrónico, facturado al Consorcio Madroño, que a su vez lo repercute a las universidades miembro vía cuota, con un ahorro global de costes para las universidades. De manera complementaria, el Consorcio Madroño adquiere un paquete de libros editados por Elsevier en formato Electrónico, seleccionados bajo el principio "basado en la evidencia".

**2. Proyecto e-Ciencia:** El objetivo de este proyecto es ofrecer una plataforma digital de acceso libre a la producción científica de las Universidades del Consorcio Madroño y del resto de los Organismos de Investigación de la Comunidad de Madrid.

En el año 2011 se ha aumentado en un 30% el número de documentos accesibles desde el portal, mientras que, gracias a los acuerdos alcanzados, se ha aumentado la coherencia de los metadatos de todas las instituciones y ha aumentado la calidad de los mismos. A finales de 2011 el número de artículos científicos suponía el 45% del total mientras, que en los inicios de e-Ciencia este número no alcanzaba el 15%.

Aunque en la actualidad la red está formada por los repositorios institucionales de las siete universidades miembro de pleno derecho del Consorcio, junto con el CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas), a finales del 2011 comenzaron las negociaciones para la entrada del IEO (Instituto Español de Oceanografía) en e-Ciencia, que se hizo efectiva en febrero de 2012. Durante el presente ejercicio, y según lo planificado también en los posteriores, se está trabajando en el desarrollo de un repositorio independiente que permita a un espectro más amplio de la

comunidad científica depositar los resultados de su actividad investigadora. Dicha tarea se está realizando en estrecha colaboración con la Comunidad de Madrid.

Asimismo, a finales del 2011 se ha iniciado el desarrollo de nuevas funcionalidades en el OAI-ARC para hacer compatible e-ciencia con los últimos estándares de datos enlazados, en concreto el OAI-ORE y EDM de Europeana. Aunque no es necesario realizar adaptaciones en el software de los repositorios que forman parte de e-Ciencia, sí se ha requerido la definición de nuevas directrices para varios de los repositorios que ya han comenzado a adaptar sus metadatos.

También puede destacarse aspectos como los siguientes:

- A nivel internacional, el proyecto está en proceso de integración en las redes europeas de Archivos abiertos más destacadas, inicialmente en COAR y OpenAIRE.
- Uno de los componentes del equipo humano de la oficina técnica del Consortio Madroño, Fernando González, está asignado con dedicación plena al proyecto e-Ciencia.
- Asimismo, es destacable la convocatoria de diversas becas colaboración, destinadas a estudiantes de las universidades miembro para su incorporación al proyecto e-Ciencia, desarrollando sus tareas en el ámbito de varias de estas universidades miembro. El éxito de dicha convocatoria ha incentivado al Consortio Madroño a repetir la operativa en futuros ejercicios.
- En las **Universidades del Consortio** se ha continuado con las tareas de digitalización de numerosos documentos para alimentar sus repositorios individuales, al mismo tiempo que se ha seguido reforzando el hardware disponible; el proyecto ha sido aprobado por los correspondientes órganos de gobierno en las universidades; se ha continuado el desarrollo del repositorio en pruebas o en tiempo real en la propia web, y se han desarrollado las correspondientes campañas de comunicación y difusión.

El grado de ejecución de la financiación es el siguiente:

CENTRO DE UBICACIÓN DEL RECURSO	APORTACIÓN APROBADA			APORTACIÓN EJECUTADA		
	CONSEJERÍA EDUCACIÓN	INSTITUCIÓN C. MADROÑO	TOTAL	CONSEJERÍA EDUCACIÓN	INSTITUCIÓN C. MADROÑO	
	IMPORTE (SIN IVA)	IMPORTE (SIN IVA)		IMPORTE (SIN IVA)	IMPORTE (SIN IVA)	IVA
C. MADROÑO	13.135,00 €	19.701,50 €	32.836,50 €	13.135,00 €	19.701,50 €	0 €
UAH	5.025,00 €	5.749,13 €	10.774,13 €	5.025,00 €	5.749,13 €	0 €
UAM	4.715,00 €	11.785,53 €	16.500,53 €	4.715,00 €	11.123,93 €	661,60 €
UC3M	4.710,00 €	11.780,95 €	16.490,95 €	4.710,00 €	11.537,59 €	243,36 €
UCM	6.445,00 €	924,05 €	7.369,05 €	6.445,00 €	924,05 €	0€
URJC	5.120,00 €	8.733,01€	13.853,01 €	5.120,00 €	7.265,90 €	1.467,11 €
UPM	5.705,00 €	821,41 €	6.526,41 €	5.705,00 €	668,41€	153,00 €
UNED	5.145,00 €	738,10 €	5.883,10 €	5.145,00 €	445,75 €	292,35 €
<b>TOTAL</b>	<b>50.000 €</b>	<b>60.233,68 €</b>	<b>110.233,68 €</b>	<b>50.000 €</b>	<b>57.416,26€</b>	<b>2.817,42€</b>

#### 4. Difusión de Madroño:

El Consortio Madroño ha trabajado intensamente en la mejora y mantenimiento de la web como medio prioritario para su difusión.

Las Bibliotecas Universitarias miembro del Consortio han colaborado individualmente y de manera constante en su difusión dentro de sus Instituciones y, especialmente, a través de su

propia web. También se han efectuado campañas de comunicación, difusión y fomento de la participación en proyectos específicos: Proyecto e-Ciencia, Pasaporte Madroño, acceso a recursos electrónicos, “Préstamo Interbibliotecario”, etc. En especial, en la sesión divulgativa que han tenido lugar el día 26 de octubre de 2011, en la que se acogió la Segunda Jornada Madroño (“El Consorcio Madroño en el ejercicio 2010-2011”), coincidiendo con la tercera Jornada de Mejores prácticas del Consorcio. En el marco de este seminario, al que asistieron representantes de bibliotecas miembro, instituciones colaboradoras y otras bibliotecas nacionales, Ianko López, director técnico del Consorcio Madroño, detalló las distintas acciones emprendidas en los últimos meses por la organización y los próximos pasos a dar, realizándose asimismo una revisión de las actividades emprendidas en los últimos meses.

Cabe destacar asimismo que, como parte del Plan Estratégico 2009-2013, aprobado por el Consejo de Gobierno en su reunión del 25 de febrero del 2009, durante el ejercicio 2011 se ha procedido a la ejecución de la parte correspondiente del Plan de Marketing 2009-2011.

Entre las actividades de difusión y comunicación incluidas en dicho Plan y que se han ido desarrollando a lo largo del año 2011 (en ocasiones, habiéndose terminado también en el ejercicio), destacan:

- Actualización de la web Madroño
- Generación de elementos de merchandising del Consorcio Madroño.
- Revisión y ampliación del contenido del Pasaporte Madroño
- Puesta en marcha y mejora de la Newsletter Madroño.
- Acciones de difusión Plan Estratégico, con la mencionada jornada de divulgación.

### III. OBJETIVOS Y ACCIONES ESTRATÉGICAS

Las principales Acciones para el 2011 definidos en el Plan Estratégico 2009-2013 han sido las siguientes:

#### **1. Plan de Calidad**

Se ha proseguido con el desarrollo del Sistema de Calidad en el Consorcio Madroño. Una vez obtenida en 2010 la certificación bajo la norma ISO 9001, el sistema ha seguido progresando bajo la premisa de la mejora continua asumida por el Consorcio Madroño. Se han generado nuevas versiones actualizadas de los Manuales y Procedimientos de Calidad. Asimismo, se han sometido los procesos del Consorcio a las correspondientes Auditorías Interna y Externa de Calidad, ésta última con la empresa certificadora Aenor. Con ello se ha obtenido la renovación por un año más de la certificación de calidad. A fecha de este informe, el Consorcio Madroño sigue siendo el único consorcio español de bibliotecas universitarias en certificarse bajo dicha norma. La próxima revisión del sistema de Calidad se prevé para inicios del segundo trimestre de 2012, con el objetivo de obtener la renovación de dicha certificación por un año más.

#### **2. Nuevo procedimiento para valoración y contratación de recursos electrónicos**

Se ha generado e implantado el procedimiento que recoge de manera estandarizada la realización de los procesos relativos a la negociación análisis, contratación y gestión de recursos de información consorciados, con el fin de cumplir con la normativa vigente en la contratación de las instituciones públicas. Se comenzará a operar bajo los nuevos procedimientos en el ejercicio 2012.

#### **3. Estándar Counter y formato sólo electrónico**

Se ha exigido a los proveedores de recursos electrónicos que faciliten sus estadísticas siguiendo el estándar Counter, cosa que en la mayor parte de los casos se ha conseguido. En 2011, gran parte de los proveedores que aún no generaban dichos estándares han empezado a hacerlo.

#### **4. Miembros asociados**

Los acuerdos con los nuevos asociados han entrado en vigor a lo largo del ejercicio 2011. Los primeros asociados al Consorcio Madroño han sido las siguientes instituciones: IMDEAs, Imidra e Instituto de Empresa. A dichas instituciones se les aplica un régimen específico como miembros asociados, distinto al de los socios miembros de pleno derecho. Dicho régimen fue aprobado por la Comisión Técnica. Por otra parte, se ha comenzado a valorar la posibilidad de incorporar al Consorcio asociados de un perfil distinto, correspondiente a universidades generalistas, que se desarrollará bajo unos criterios diferenciados y específicos.

#### **5. Proyectos y colaboración con otros organismos**

Madroño se ha incorporado como miembro a los organismos LIBER (Liga Europea de Bibliotecas de Investigación) y COAR (Confederación e Repositorios Open Access). Asimismo, se ha abierto la discusión de si conviene sumarse a otros organismos, y de qué manera.

#### **6. Sistema estadístico de información de gestión (proyecto Estadísticas)**

En el 2011 se cometió una nueva fase del proyecto de Estadísticas, con nuevas funcionalidades y se ha planificado la próxima fase, cuya entrada en producción está prevista y planificada para el año 2012.

#### **7. Prácticas en el Consorcio**

Se han realizado tres convocatorias de becas colaboración en 2011 para el Consorcio Madroño: 2011-1 para perfil de Documentalista y Bibliotecario, y 2011-2 y 2011-3 para perfil de informático y telecomunicaciones. Los seleccionados se han integrado en el proyecto e-Ciencia, cuyos resultados han sido muy positivamente valorados por la dirección de las bibliotecas miembro. Se espera, por tanto, convocar nuevas becas en un marco similar a lo largo de ejercicios subsiguientes en la medida en que exista la financiación necesaria para ello (ver puntos dedicados a e-Ciencia).

#### **8. Actualización web / intranet**

En el año 2011 se han creado nuevos formularios en la web del Consorcio para la recogida de encuestas de satisfacción de usuarios de biblioteca, de los directores de las mismas y de los asistentes de cursos y seminarios a las jornadas organizadas por el Consorcio Madroño.

#### **9. Plan de Marketing y Comunicación**

El primer Plan de Marketing del Consorcio Madroño fue generado por los miembros de la Comisión Técnica en base a una metodología diseñada por el director técnico, y aprobado por el Consejo de Gobierno en el presente ejercicio, y se encuentra vigente en la actualidad.

#### **10. Ponencias y artículos**

Destaca en este aspecto el artículo sobre el Consorcio Madroño para un monográfico del boletín de la ANABAD sobre Consorcios, firmado por Ianko López, director Técnico de Madroño. Asimismo, Ianko López coordina y es coautor de un artículo sobre los proyectos digitales para la revista digital ARBOR (aún pendiente de publicación).

#### **11. Propuesta y seguimiento de planes de Formación**

Como parte del Plan de Calidad, se ha procedido a la redacción de un procedimiento general de formación, así como de un Plan de Formación, integrados en el Plan de Calidad.

#### **12. Organización de Seminarios diversos**

A lo largo del ejercicio 2011, la oficina técnica del Consorcio ha acogido y organizado los siguientes seminarios y jornadas divulgativas:

- [III Jornada de Buenas Prácticas del Consortio Madroño: el 12 de abril de 2011.](#)
- [Sesión de entrenamiento de IEEE IEL Xplore: el 11 de octubre en la ETSII de la UPM.](#)
- [Seminario II Jornada Madroño + Lectores de libros electrónicos: el 26 -10 - 2011 en la ETSII de la UPM.](#)

Asimismo, el Consortio Madroño participó en la Conferencia Anual de LIBER (la Asociación de Bibliotecas Europeas de Investigación), que en 2011 ha tenido lugar en Barcelona (29-06-2011 al 02-07-2011).

### **13. Acuerdos Comunidad de Madrid**

En 2011 se ha firmado un nuevo convenio con la Comunidad de Madrid, destinado a la financiación del proyecto e-Ciencia y a la adquisición de recursos electrónicos de información, en términos similares a los que venían firmándose en ejercicios anteriores. Es de destacar, sin embargo, que el importe de subvención consignado en dicho acuerdo se ha reducido un 20% respecto a 2010, fijándose en un total de 400.000 euros. Dicho recorte no estaba originalmente recogido en el presupuesto de 2011, ya que éste había sido aprobado en el Consejo de Gobierno del Consortio Madroño con anterioridad.

### **14. Mejora global de e-Ciencia**

A finales del 2011 se ha iniciado el desarrollo de nuevas funcionalidades en el OAI-ARC para hacer compatible e-ciencia con los últimos estándares de datos enlazados, en concreto el OAI-ORE y EDM de Europeana. Aunque no ha sido necesario realizar adaptaciones en el software de los repositorios que forman parte de e-ciencia, sí lo ha sido la definición de nuevas directrices para los repositorios que ya han comenzado a adaptar sus metadatos. También se ha planificado la exportación e importación de nuevos formatos de metadatos mediante OAI qdc, mods, didl y ese. Está previsto que todas estas nuevas funcionalidades se pongan en marcha en la primera mitad del año 2012.

**IV. LOCALES E INSTALACIONES**

Se ha adquirido una nueva impresora para el personal informático y la dirección técnica de la oficina técnica y suministros para los equipos de la oficina el servidor del portal e-Ciencia.

**V. RECURSOS HUMANOS**

La Oficina Técnica la componen en 2011 los siguientes puestos de trabajo:

- Director Técnico
- Secretaria
- Dos Ingenieros Informáticos
- Dos Apoyos Técnicos (Documentalistas)

Dicha plantilla es idéntica a la existente a fin de 2010, no habiéndose realizado nuevas contrataciones de personal fijo o temporal en 2011. Asimismo, se han realizado las convocatorias de becas colaboración descritas en puntos anteriores, como parte del proyecto e-Ciencia.

**VI. PRESUPUESTO**

En el acta del Consejo de Gobierno de 01 de diciembre de 2010 se recogen las previsiones de presupuesto para el 2011 y las aportaciones de las Universidades, aprobándose por tanto el presupuesto y cuotas de socios del Consorcio Madroño. Dicha acta fue aprobada en el siguiente Consejo de Gobierno, con fecha del 6 de julio de 2011.

Los criterios para determinar las cuotas anuales de las Universidades han sido los mismos establecidos para ejercicios anteriores, aprobados en la reunión de la Comisión Técnica de 26 de octubre de 2006 y del el Consejo de Gobierno de 21 noviembre de 2006, esto es:

Para los recursos electrónicos

- 50% del importe total de las cuotas, prorrateado a partes iguales entre las universidades miembro.
- 25% del importe total de las cuotas se reparte de manera directamente proporcional al número de alumnos de Tercer Ciclo y PDI. Los datos se han tomado de las últimas estadísticas publicadas por REBIUN en su página web.
- 25% del importe total de las cuotas se reparte de manera inversamente proporcional al gasto en recursos de información en cualquier formato. Los datos se han tomado de las últimas estadísticas publicadas por REBIUN en su página web.

**Aportación aprobada**

	<b>RREE</b>	<b>M.Viajera</b>	<b>Mant.y dig.</b>	<b>IVA</b>	<b>TOTAL CUOTA</b>
<b>UAH</b>	249.318,08 €	2.198,83 €	28.061,16 €	72.897,12 €	352.475,19 €
<b>UAM</b>	234.615,49 €	2.198,83 €	24.104,24 €	66.788,00 €	327.706,57 €
<b>UC3M</b>	229.888,05 €	2.198,83 €	31.270,86 €	69.858,82 €	333.216,56 €
<b>UCM</b>	323.290,59 €	2.198,83 €	34.978,10 €	95.883,19 €	456.350,72 €
<b>UPM</b>	289.376,70 €	2.198,83 €	24.267,61 €	80.848,00 €	396.691,15 €
<b>URJC</b>	257.010,17 €	2.198,83 €	24.171,05 €	72.538,00 €	355.918,05 €
<b>UNED</b>	253.278,55 €	2.198,83 €	32.075,42 €	76.301,94 €	363.854,73 €
<b>BNE</b>	0,00 €	2.198,83 €	0,00 €	395,79 €	2.594,62 €
<b>OTRAS INSTITUCIONES ASOCIADAS (IE, IMIDRA, IMDEAs)</b>	47.109,01 €	3.631,87 €	57.250,61 €	19.438,47 €	127.429,96 €
<b>TOTAL</b>	<b>1.883.886,65 €</b>	<b>21.222,51 €</b>	<b>256.179,06 €</b>	<b>554.949,33 €</b>	<b>2.716.237,55 €</b>

# GASTOS

Gastos Ger

Gastos info



**VII. OTRAS ACTIVIDADES**

Además de la dedicación a las actividades previstas en el Contrato-programa y en los objetivos estratégicos para el año 2011, el Consorcio Madroño ha continuado con el marco global de reuniones y colaboración con los distintos consorcios de bibliotecas universitarias de España, con el fin de compartir información, obtener una mejor posición global ante los proveedores y mejorar conjuntamente la calidad de los servicios prestados. Dicho marco de colaboración se ha puesto en práctica mediante diversas reuniones mantenidas con los directores técnicos del resto de consorcios, sobre cuestiones tales como la gestión del IVA de recursos electrónicos, medidas a tomar en la situación general de crisis o la negociación con proveedores de condiciones comunes relativas a los recursos electrónicos, tendentes a la firma de licencias globales.

### Estadísticas de Préstamo Interbibliotecario

El “Préstamo Interbibliotecario” (que integra la “Maleta Viajera”) posibilita el envío rápido de los documentos entre los Servicios de PI de las Universidades. Los datos del servicio de Préstamo Interbibliotecario se estructuran en tres secciones:

- **Solicitudes:** se corresponden con las demandas de fotocopias de documentos y de libros en préstamo, en general se realizan por correo electrónico.
- **Tiempo de recepción:** indica el período de tiempo que ha transcurrido desde que la demanda se ha registrado en el programa de gestión del préstamo interbibliotecario hasta que se registra su llegada.
- **Suministros:** se corresponde con los documentos enviados a los solicitantes.

#### Solicitudes

Préstamo Interbibliotecario Madroño. Datos como solicitantes

#### Agregado anual por mes y estado

	TOTAL Solicitudes	TOTAL Positivas	TOTAL Negativas	TOTAL Proceso
Enero	591	480	80	31
Febrero	675	557	88	30
Marzo	819	693	92	34
Abril	491	396	68	27
Mayo	731	618	92	21
Junio	817	676	96	45
Julio	534	416	101	17
Agosto	240	179	38	23
Septiembre	1.084	898	119	67
Octubre	1.200	1.027	132	41
Noviembre	1.315	1.126	150	39
Diciembre	846	701	102	43
<b>TOTAL</b>	<b>9.343</b>	<b>7.767</b>	<b>1.158</b>	<b>418</b>
		<b>83,1%</b>	<b>12,4%</b>	<b>4,5%</b>

**Agregado anual por universidad**

Universidad	TOTAL Solicitudes	Porcentaje Solicitudes
UAH	629	6,8%
UAM	1.390	15,1%
UC3M	2.131	23,2%
UCM	1.066	11,6%
UNED	852	9,3%
UPM	1.415	15,4%
URJC	1.555	16,9%
BN	13	0,1%
IE	144	1,6%

<b>TOTAL</b>	<b>9.195</b>
--------------	--------------

**Solicitudes de libros y artículos por universidad (solicitudes positivas)**

	Suministros de libros (P)		Suministros de artículos (F)	
UAH	244	7,4%	290	6,7%
UAM	311	9,4%	665	15,4%
UC3M	913	27,8%	904	21,0%
UCM	426	12,9%	570	13,2%
UNED	681	20,6%	129	3,0%
UPM	210	6,4%	857	19,8%
URJC	423	12,8%	875	20,2%
BN	4	0,1%	4	0,1%
IE	86	2,6%	27	0,6%

<b>TOTAL</b>	<b>3.298</b>
	<b>43,3%</b>

<b>4.321</b>
<b>56,7%</b>

<b>TOTAL</b>	<b>7.619</b>
--------------	--------------

**Agregado anual de peticiones por universidad y tiempo de recepción de Préstamos**

	1	2	3	4	5	6	TOTAL
UAH	217	26	0	1	0	0	244
UAM	231	70	7	3	0	0	311
UC3M	790	115	8	0	0	0	913
UCM	123	216	51	30	14	0	434
UNED	108	11	0	0	0	0	119
UPM	184	21	3	1	1	0	210
URJC	394	25	3	1	0	0	423
BN	2	2	0	0	0	0	4
IE	42	33	1	1	24	0	101
<b>TOTAL</b>	<b>2.091</b>	<b>519</b>	<b>73</b>	<b>37</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>2.759</b>
	<b>75,8%</b>	<b>18,8%</b>	<b>2,6%</b>	<b>1,3%</b>	<b>1,4%</b>	<b>0,0%</b>	

**Agregado anual por mes y estado**

	<b>TOTAL Solicitudes</b>	<b>TOTAL Positivas</b>	<b>TOTAL Negativas</b>	<b>TOTAL Proceso</b>
<b>Enero</b>	552	478	65	9
<b>Febrero</b>	648	561	83	4
<b>Marzo</b>	827	722	95	10
<b>Abril</b>	456	382	66	8
<b>Mayo</b>	775	676	93	6
<b>Junio</b>	942	837	98	7
<b>Julio</b>	593	495	89	9
<b>Agosto</b>	231	196	29	6
<b>Septiembre</b>	1.258	1.096	156	6
<b>Octubre</b>	1.485	1.329	146	10
<b>Noviembre</b>	1.586	1.398	187	1
<b>Diciembre</b>	1.028	886	125	17
<b>TOTAL</b>	<b>10.381</b>	<b>9.056</b>	<b>1.232</b>	<b>93</b>
		<b>87,2%</b>	<b>11,9%</b>	<b>0,9%</b>

**Agregado anual por universidad**

<b>Universidad</b>	<b>TOTAL Solicitudes</b>	<b>Porcentaje Solicitud</b>
<b>UAH</b>	806	7,8%
<b>UAM</b>	1.399	13,6%
<b>UC3M</b>	758	7,3%
<b>UCM</b>	2.781	27,0%
<b>UNED</b>	2.721	26,4%
<b>UPM</b>	558	5,4%
<b>URJC</b>	546	5,3%
<b>BN</b>	733	7,1%
<b>IE</b>	12	0,1%

<b>TOTAL</b>	<b>10.314</b>
--------------	---------------

**Suministros de libros y artículos por universidad (suministros positivos)**

	Suministros de libros (P)		Suministros de artículos (F)	
UAH	240	5,3%	438	9,9%
UAM	610	13,4%	648	14,6%
UC3M	289	6,3%	322	7,3%
UCM	566	12,4%	1.829	41,3%
UNED	2.096	45,9%	409	9,2%
UPM	137	3,0%	358	8,1%
URJC	147	3,2%	289	6,5%
BN	476	10,4%	125	2,8%
IE	3	0,1%	7	0,2%

<b>TOTAL</b>	<b>4.564</b>
	<b>50,8%</b>

<b>4.425</b>
<b>49,2%</b>

<b>TOTAL</b>	<b>8.989</b>
--------------	--------------

**Estadísticas del Pasaporte Madroño**

El Pasaporte Madroño permite el préstamo domiciliario al PDI en cualquiera de las Universidades del Consorcio.

**RESUMEN 2011 Pasaporte Madroño**

	<b>Emitidos</b>	<b>Recibidos</b>	<b>Servicios realizados</b>
<b>UAH</b>	123	13	194
<b>UAM</b>	265	63	546
<b>UC3M</b>	91	0	84
<b>UCM</b>	70	66	1.072
<b>URJC</b>	111	12	125
<b>UPM</b>	203	59	910
<b>UNED</b>	327	53	1.091
<b>IE</b>	114	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>1.304</b>	<b>267</b>	<b>4.023</b>

**Estadísticas de utilización y costes de RR.EE por recurso**

Las estadísticas de los recursos electrónicos son facilitadas por los proveedores, ya sea mediante el envío por correo electrónico o a través de consulta directa en la web del propio proveedor. Estos datos son depurados por la Administración del Servidor.

Desde la Dirección Técnica se ha aplicado las fórmulas oportunas que han permitido la obtención de los datos de costes de los productos, de forma consorciada y por universidad. Es importante tener en cuenta que los precios utilizados para el análisis de costes por uso se corresponden con los precios presupuestados, sin incluir IVA (ya que éste es en general deducido por las universidades miembro). En ningún producto se ha descontado la parte correspondiente a la ayuda económica de la Comunidad de Madrid.

**Base de datos Abi**

**ABI+PRL: Accesos a Texto completo en el 2011**

	UAH	UAM	UC3M	UCM	UPM	UNED	URJC	TOTAL
<b>Enero</b>	315	696	1.245	3.051	537	557	437	<b>6.838</b>
<b>Febrero</b>	622	934	1.639	2.572	784	957	708	<b>8.216</b>
<b>Marzo</b>	473	810	1.739	2.418	938	1.072	1.400	<b>8.850</b>
<b>Abril</b>	395	570	1.649	1.947	471	581	567	<b>6.180</b>
<b>Mayo</b>	305	572	1.483	1.703	710	780	824	<b>6.377</b>
<b>Junio</b>	131	535	524	1.972	666	557	481	<b>4.866</b>
<b>Julio</b>	58	346	340	2.584	571	373	562	<b>4.834</b>
<b>Agosto</b>	94	678	398	2.585	375	366	268	<b>4.764</b>
<b>Septiembre</b>	299	1.454	975	3.234	569	339	665	<b>7.535</b>
<b>Octubre</b>	358	1.863	1.796	5.549	669	773	1.467	<b>12.475</b>
<b>Noviembre</b>	708	1.636	3.225	5.994	742	922	1.483	<b>14.710</b>
<b>Diciembre</b>	188	1.829	2.290	5.254	529	502	992	<b>11.584</b>
<b>Total</b>	<b>3.946</b>	<b>11.923</b>	<b>17.303</b>	<b>38.863</b>	<b>7.561</b>	<b>7.779</b>	<b>9.854</b>	<b>97.229</b>
<b>Porcentaje</b>	<b>4%</b>	<b>12%</b>	<b>18%</b>	<b>40%</b>	<b>8%</b>	<b>8%</b>	<b>10%</b>	

Precio pptdo. *	2011	<b>113.639,00 €</b>
Coste por Artículo		<b>1,17 €</b>

**Academic Search Premier: Accesos a Texto completo en el 2011**

	UAH	UAM	UC3M	UCM	UPM	UNED	URJC	TOTAL
Enero	766	4.681	5.628	2.872	1.164	1.705	901	17.717
Febrero	1.134	8.218	11.048	2.867	1.254	1.438	949	26.908
Marzo	1.239	10.066	8.739	3.514	3.654	1.732	956	29.900
Abril	1.166	7.739	8.111	2.040	1.472	1.310	405	22.243
Mayo	544	4.331	7.451	993	741	338	105	14.503
Junio	513	3.320	3.149	2.118	932	1.191	411	11.634
Julio	317	2.294	1.740	2.006	1.173	1.041	389	8.960
Agosto	101	1.763	1.179	1.397	393	563	127	5.523
Septiembre	308	4.244	4.726	2.534	967	1.123	449	14.351
Octubre	562	6.598	8.615	2.873	1.059	1.401	553	21.661
Noviembre	1.283	8.172	8.666	2.682	1.637	1.385	600	24.425
Diciembre	497	4.192	6.750	1.939	1.470	1.031	476	16.355
<b>Total</b>	<b>8.430</b>	<b>65.618</b>	<b>75.802</b>	<b>27.835</b>	<b>15.916</b>	<b>14.258</b>	<b>6.321</b>	<b>214.180</b>
Porcentaje	4%	31%	35%	13%	7%	7%	3%	

Precio pptdo. *	2011	126.320,94 €
Coste por Artículo		0,59 €

**Base de datos Country Report de Economist Intelligence Unit**

**Country Report/Country Profile: Accesos a Texto completo en el 2011**

	UAH	UAM	UC3M	UCM	UPM	UNED	URJC	TOTAL
Enero	763	2.754	884	292	224	2.033	1.003	7.953
Febrero	1	2.811	2.397	1.246	56	164	1.085	7.760
Marzo	1.335	9.874	5.100	164	164	1.657	431	18.725
Abril	172	3.862	701	79	79	1.225	58	6.176
Mayo	808	2.526	1.285	1.815	1	530	218	7.183
Junio	168	7.898	1.803	175	59	1.444	747	12.294
Julio	138	1.122	74	8.871	1	11.191	331	21.728
Agosto	0	523	79	57	1	325	133	1.118
Septiembre	48	5.069	1.894	198	41	1.074	2.281	10.605
Octubre	0	2.519	2.528	101	40	1.930	1.486	8.604
Noviembre	51	2.375	2.623	325	31	499	508	6.412
Diciembre	0	7.809	827	328	1	995	218	10.178
<b>Total</b>	<b>3.484</b>	<b>49.142</b>	<b>20.195</b>	<b>13.651</b>	<b>698</b>	<b>23.067</b>	<b>8.499</b>	<b>118.736</b>
Porcentaje	3%	41%	17%	11%	1%	19%	7%	

Precio pptdo. *	2011	47.730,00 €
Coste por Artículo		0,40 €

**Fiaf: Accesos a Texto completo en el 2011**

	UAH	UAM	UC3M	UCM	UPM	UNED	URJC	TOTAL
Enero	0	7	22	33	0	10	2	74
Febrero	0	2	14	340	0	20	59	435
Marzo	0	5	57	219	0	9	29	319
Abril	0	3	58	11	0	5	3	80
Mayo	0	19	47	9	21	6	40	142
Junio	0	6	20	16	219	9	14	284
Julio	0	37	5	24	76	7	1	150
Agosto	0	12	9	41	133	1	9	205
Septiembre	0	1	13	2	42	0	7	65
Octubre	0	1	97	17	0	3	83	201
Noviembre	0	3	138	13	0	18	31	203
Diciembre	0	0	28	82	23	154	0	287
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>508</b>	<b>807</b>	<b>514</b>	<b>242</b>	<b>278</b>	<b>2.445</b>
Porcentaje	0%	4%	21%	33%	21%	10%	11%	

Precio pptdo. *	2011	0,00 €
Coste por Artículo		0,00 €

**Base de datos IEEE**

**IEEE: Accesos a Texto completo en el 2011**

	UAH	UAM	UC3M	UCM	UPM	UNED	URJC	TOTAL
Enero	637	526	2.187	531	4.217	378	410	8.886
Febrero	638	514	2.760	405	4.730	418	460	9.925
Marzo	863	543	2.967	790	5.477	329	463	11.432
Abril	579	462	2.136	481	3.904	185	236	7.983
Mayo	1.238	548	2.811	608	4.452	224	327	10.208
Junio	790	544	2.423	452	4.426	271	302	9.208
Julio	622	550	1.939	371	3.577	370	326	7.755
Agosto	288	259	823	305	1.520	212	126	3.533
Septiembre	702	728	2.026	535	4.854	348	291	9.484
Octubre	782	698	2.427	574	3.896	268	362	9.007
Noviembre	715	617	2.629	487	4.020	219	287	8.974
Diciembre	739	598	2.151	362	3.430	231	256	7.767
<b>Total</b>	<b>8.593</b>	<b>6.587</b>	<b>27.279</b>	<b>5.901</b>	<b>48.503</b>	<b>3.453</b>	<b>3.846</b>	<b>104.162</b>
Porcentaje	8%	6%	26%	6%	47%	3%	4%	

Precio pptdo. *	2011	478.290,00 €
Coste por Artículo		4,59 €

\* Desde el 2011, precio presupuestado sin cm, iva y remanente

**Revistas Electrónicas de JSTOR**

**JSTOR: Accesos a Texto completo en el 2011**

	UAH	UAM	UC3M	UCM	UPM	UNED	URJC	TOTAL
Enero	337	2.892	2.603	3.836	1.091	1.616	300	12.675
Febrero	300	3.364	3.000	3.574	1.022	952	558	12.770
Marzo	371	3.325	3.103	4.586	1.092	1.115	744	14.336
Abril	455	3.094	2.713	3.279	900	850	401	11.692
Mayo	493	3.146	4.052	3.602	1.169	926	508	13.896
Junio	385	2.664	2.847	4.023	810	761	545	12.035
Julio	234	1.784	2.060	2.538	754	701	391	8.462
Agosto	158	1.672	940	1.399	389	635	148	5.341
Septiembre	185	2.486	2.194	2.712	628	926	359	9.490
Octubre	340	2.785	2.878	2.858	878	728	510	10.977
Noviembre	538	3.147	3.318	3.484	922	1.190	541	13.140
Diciembre	231	3.287	2.781	6.480	1.290	2.011	438	16.518
<b>Total</b>	<b>4.027</b>	<b>33.646</b>	<b>32.489</b>	<b>42.371</b>	<b>10.945</b>	<b>12.411</b>	<b>5.443</b>	<b>141.332</b>
Porcentaje	3%	24%	23%	30%	8%	9%	4%	

Precio pptdo. *	2011	<b>35.990,00 €</b>
Coste por Artículo		<b>0,25 €</b>

\* Desde el 2011, precio presupuestado sin cm, iva y remanente

**Revistas Electrónicas de Springer**

**Springerlink Journals: Accesos a Texto completo en el 2011**

	UAH	UAM	UC3M	UCM	UPM	UNED	URJC	TOTAL
Enero	1.049	2.237	905	4.414	2.573	628	669	12.475
Febrero	2.141	2.946	1.581	5.656	4.293	880	1.265	18.762
Marzo	2.444	4.123	1.585	6.870	5.008	1.182	1.337	22.549
Abril	1.540	2.343	1.205	4.810	5.983	1.255	735	17.871
Mayo	1.851	2.916	1.640	5.501	3.881	1.381	844	18.014
Junio	1.410	2.630	1.302	4.253	3.090	760	909	14.354
Julio	1.219	2.114	1.315	4.068	2.931	638	815	13.100
Agosto	359	1.209	577	1.903	1.643	604	284	6.579
Septiembre	1.094	2.451	1.219	4.209	2.975	735	839	13.522
Octubre	1.411	2.823	1.258	4.726	3.109	624	991	14.942
Noviembre	1.515	2.968	1.582	5.836	3.877	875	1.212	17.865
Diciembre	926	2.266	1.127	4.171	2.945	732	662	12.829
<b>Total</b>	<b>16.959</b>	<b>31.026</b>	<b>15.296</b>	<b>56.417</b>	<b>42.308</b>	<b>10.294</b>	<b>10.562</b>	<b>182.862</b>
Porcentaje	9%	17%	8%	31%	23%	6%	6%	

Precio pptdo. *	2011	<b>740.509,73 €</b>
Coste por Artículo		<b>4,05 €</b>

\* Desde el 2011, precio presupuestado sin cm, iva y remanente

**Base de datos Periodicals Arcive Online**

**Periodicals Archive Online: Accesos a Texto completo en el 2011**

	UAH	UAM	UC3M	UCM	UPM	UNED	URJC	TOTAL
Enero	21	48	90	456	5	35	33	688
Febrero	25	51	66	230	7	37	130	546
Marzo	9	65	142	500	8	54	53	831
Abril	12	93	64	282	10	27	10	498
Mayo	24	81	39	315	33	16	36	544
Junio	27	22	75	439	7	22	28	620
Julio	11	15	26	205	8	7	5	277
Agosto	1	15	19	295	7	23	12	372
Septiembre	13	49	38	307	6	15	22	450
Octubre	29	35	64	321	3	15	110	577
Noviembre	29	77	91	513	15	20	18	763
Diciembre	8	29	89	251	27	21	4	429
<b>Total</b>	<b>209</b>	<b>580</b>	<b>803</b>	<b>4.114</b>	<b>136</b>	<b>292</b>	<b>461</b>	<b>6.595</b>
Porcentaje	3%	9%	12%	62%	2%	4%	7%	

Precio pptdo. *	2011	<b>35.213,00 €</b>
Coste por Artículo		<b>5,34 €</b>

\* Desde el 2011, precio presupuestado sin cm, iva y remanente

**Revistas Electrónicas de ScienceDirect**

**Science Direct: Accesos a Texto completo en el 2011**

	UAH	UAM	UC3M	UCM	UPM**	UNED	URJC	TOTAL
Enero	7.197	14.879	8.107	32.288	20.634	8.324	8.473	99.902
Febrero	8.527	16.401	9.265	36.128	21.747	9.354	10.168	111.590
Marzo	10.344	20.814	10.481	45.670	26.345	11.346	10.302	135.302
Abril	7.609	16.035	8.451	31.933	68.153	10.206	6.295	148.682
Mayo	8.379	16.775	10.833	35.182	209.116	10.589	7.546	298.420
Junio	6.367	15.285	9.757	31.684	565.428	10.648	7.609	646.778
Julio	5.539	12.878	9.048	26.136	479.269	6.419	6.420	545.709
Agosto	1.912	6.923	4.155	12.754	159.528	23.207	2.469	210.948
Septiembre	6.298	13.143	8.676	29.069	14.903	6.750	5.915	84.754
Octubre	7.644	16.345	8.831	35.957	21.756	7.255	8.778	106.566
Noviembre	8.244	18.295	10.405	39.440	23.470	9.053	9.748	118.655
Diciembre	4.951	13.581	8.377	27.116	18.025	9.061	6.727	87.838
<b>Total</b>	<b>83.011</b>	<b>181.354</b>	<b>106.386</b>	<b>383.357</b>	<b>237.574</b>	<b>122.212</b>	<b>90.450</b>	<b>1.204.344</b>
Porcentaje	7%	15%	9%	32%	20%	10%	8%	

Precio	2011	<b>1.053.837,28 €</b>	<b>1.734.257,00 €</b>	<b>2.788.094,28 €</b>
Coste por Artículo		<b>0,88 €</b>	<b>1,44 €</b>	<b>2,32 €</b>
		Electrónico *	Papel	Total

\* Precio presupuestado, sin aportación de la Comunidad de Madrid, ni iva ni remanente

\*\* Entre abril y agosto hubo descargas masivas en la upm. Se ha estimado el uso estos meses

**Libros Electrónicos de Springer**

**Springer Book Series: Accesos a Texto completo en el 2011**

	UAH	UAM	UC3M	UCM	UPM	UNED	URJC	TOTAL
Enero	127	160	658	401	761	112	177	2.396
Febrero	163	357	641	1.157	1.285	148	243	3.994
Marzo	225	322	794	676	1.541	123	204	3.885
Abril	128	470	472	558	739	91	210	2.668
Mayo	95	245	561	325	957	145	169	2.497
Junio	93	176	570	677	681	75	256	2.528
Julio	92	201	548	550	578	71	104	2.144
Agosto	63	102	121	219	313	62	23	903
Septiembre	56	151	447	487	2.930	97	159	4.327
Octubre	150	350	443	588	642	67	109	2.349
Noviembre	121	214	456	495	679	96	105	2.166
Diciembre	62	152	352	480	700	65	134	1.945
<b>Total</b>	<b>1.375</b>	<b>2.900</b>	<b>6.063</b>	<b>6.613</b>	<b>11.806</b>	<b>1.152</b>	<b>1.893</b>	<b>31.802</b>
Porcentaje	4%	9%	19%	21%	37%	4%	6%	

Precio pptdo. *	2011	87.125,00 €
Coste por Artículo		2,74 €

\* Desde el 2011, precio presupuestado sin cm, iva y remanente

**Libros Electrónicos de ScienceDirect**

**Science Direct Books: Accesos a Texto completo en el 2011**

	UAH	UAM	UC3M	UCM	UPM	UNED	URJC	TOTAL
Enero	120	604	984	2.134	1.266	1.015	926	7.049
Febrero	310	1.816	2.583	9.607	1.433	3.351	1.143	20.243
Marzo	525	1.502	1.164	3.827	5.176	1.836	137	14.167
Abril	654	503	845	2.415	4.649	804	154	10.024
Mayo	527	399	723	2.069	2.379	868	699	7.664
Junio	61	329	1.235	1.040	2.115	835	510	6.125
Julio	102	198	4.387	1.179	1.606	457	389	8.318
Agosto	27	111	3.096	859	956	1.113	161	6.323
Septiembre	79	277	2.834	988	2.283	1.715	250	8.426
Octubre	312	1.645	2.290	1.470	2.968	636	212	9.533
Noviembre	253	451	8.132	1.245	2.697	502	345	13.625
Diciembre	2.778	748	1.880	818	1.803	271	136	8.434
<b>Total</b>	<b>5.748</b>	<b>8.583</b>	<b>30.153</b>	<b>27.651</b>	<b>29.331</b>	<b>13.403</b>	<b>5.062</b>	<b>119.931</b>
Porcentaje	5%	7%	25%	23%	24%	11%	4%	

Precio pptdo. *	2011	35.000,00 €
Coste por Artículo		0,29 €

\* Desde el 2011, precio presupuestado sin cm, iva y remanente

**Libros Electrónicos de Safari**

**Safari: Accesos a Texto completo en el 2011**

	UAH	UAM	UC3M	UCM	UPM	UNED	URJC	TOTAL
<b>Enero</b>	215	395	2.852	3.869	8.200	5.876	791	<b>22.198</b>
<b>Febrero</b>	146	1.724	6.588	6.775	11.121	7.963	1.178	<b>35.495</b>
<b>Marzo</b>	391	2.029	7.214	8.082	8.766	5.948	1.839	<b>34.269</b>
<b>Abril</b>	50	2.130	4.072	5.016	9.569	4.036	841	<b>25.714</b>
<b>Mayo</b>	1.200	1.062	2.693	2.703	13.584	4.642	1.292	<b>27.176</b>
<b>Junio</b>	198	626	1.231	3.613	5.538	6.871	1.541	<b>19.618</b>
<b>Julio</b>	1.154	1.124	1.136	2.791	8.171	3.748	1.636	<b>19.760</b>
<b>Agosto</b>	558	439	2.107	3.691	4.607	4.388	2.207	<b>17.997</b>
<b>Septiembre</b>	372	472	6.748	3.122	10.943	7.379	1.091	<b>30.127</b>
<b>Octubre</b>	869	780	5.791	4.762	11.629	6.650	1.368	<b>31.849</b>
<b>Noviembre</b>	2.140	755	5.425	7.476	10.043	6.755	737	<b>33.331</b>
<b>Diciembre</b>	742	1.149	9.730	5.379	6.775	7.961	960	<b>32.696</b>
<b>Total</b>	<b>8.035</b>	<b>12.685</b>	<b>55.587</b>	<b>57.279</b>	<b>108.946</b>	<b>72.217</b>	<b>15.481</b>	<b>330.230</b>
<b>Porcentaje</b>	<b>2%</b>	<b>4%</b>	<b>17%</b>	<b>17%</b>	<b>33%</b>	<b>22%</b>	<b>5%</b>	

Precio pptdo. *	2011	<b>86.309,53 €</b>
Coste por Artículo		<b>0,26 €</b>

\* Desde el 2011, precio presupuestado sin cm, iva y remanente

**Bases de datos MathSciNet**

**Mathscinet: Búsquedas en el 2011**

	UAH	UAM	UC3M	UCM	UPM	UNED	URJC	TOTAL
<b>Enero</b>	553	5.879	1.724	6.431	1.177	749	656	<b>17.169</b>
<b>Febrero</b>	2.330	7.118	1.469	7.427	2.317	672	282	<b>21.615</b>
<b>Marzo</b>	2.058	9.374	1.467	13.946	2.503	1.142	462	<b>30.952</b>
<b>Abril</b>	884	6.388	2.019	7.253	2.443	793	492	<b>20.272</b>
<b>Mayo</b>	785	7.642	1.851	6.913	1.756	475	354	<b>19.776</b>
<b>Junio</b>	715	5.813	1.377	5.456	1.683	791	252	<b>16.087</b>
<b>Julio</b>	1.036	5.635	863	5.945	2.559	794	162	<b>16.994</b>
<b>Agosto</b>	218	2.693	593	3.438	550	285	14	<b>7.791</b>
<b>Septiembre</b>	409	5.685	1.746	6.381	2.292	501	321	<b>17.335</b>
<b>Octubre</b>	738	5.587	2.745	8.710	2.553	499	307	<b>21.139</b>
<b>Noviembre</b>	2.066	7.414	2.269	7.001	2.406	940	498	<b>22.594</b>
<b>Diciembre</b>	2.047	4.877	2.102	7.600	2.314	559	262	<b>19.761</b>
<b>Total</b>	<b>13.839</b>	<b>74.105</b>	<b>20.225</b>	<b>86.501</b>	<b>24.553</b>	<b>8.200</b>	<b>4.062</b>	<b>231.485</b>
<b>Porcentaje</b>	<b>6%</b>	<b>32%</b>	<b>9%</b>	<b>37%</b>	<b>11%</b>	<b>4%</b>	<b>2%</b>	

Precio pptdo. *	2011	<b>48.022,33 €</b>
Coste por Búsqueda		<b>0,21 €</b>

\* Desde el 2011, precio presupuestado sin cm, iva y remanente

Zentralblatt MATH: Búsquedas en el 2011

	UAH	UAM	UC3M	UCM	UPM	UNED	URJC	TOTAL
Enero	3	69	21	183	22	14	37	349
Febrero	8	62	11	252	13	1.461	12	1.819
Marzo	3	24	14	599	70	51	17	778
Abril	20	18	44	433	54	9	1	579
Mayo	1	21	8	189	6	2	199	426
Junio	0	0	0	0	0	0	0	0
Julio	23	11	2	53	34	7	11	141
Agosto	8	25	4	31	3	0	3	74
Septiembre	5	66	25	193	124	14	8	435
Octubre	3	69	38	184	69	44	9	416
Noviembre	5	55	47	355	50	348	15	875
Diciembre	19	58	32	326	81	35	11	562
<b>Total</b>	<b>98</b>	<b>478</b>	<b>246</b>	<b>2.798</b>	<b>526</b>	<b>1.985</b>	<b>323</b>	<b>6.454</b>
Porcentaje	2%	7%	4%	43%	8%	31%	5%	

Precio pptdo. *	2011	12.300,00 €
Coste por Búsqueda		1,91 €

\* Desde el 2011, precio presupuestado sin cm, iva y remanente

Gestor de Referencias RefWorks

RefWorks: Referencias agregadas en el 2011

	UAH	UAM	UC3M	UCM	UPM	UNED	URJC	TOTAL
Enero	8.171	12.287	877	59.757	16.375	65.497	16.508	179.472
Febrero	3.628	23.695	39.383	21.733	4.905	41.352	3.925	138.621
Marzo	4.250	41.789	2.836	147.253	114.316	7.344	6.588	324.376
Abril	8.631	26.179	7.686	102.243	99.906	4.393	1.984	251.022
Mayo	1.918	13.136	6.869	91.852	95.761	9.143	2.102	220.781
Junio	884	6.179	61.512	23.495	88.409	3.624	2.396	186.499
Julio	3.753	4.768	5.742	4.110	92.793	7.701	7.891	126.758
Agosto	1.615	3.711	39.021	54.695	78.973	1.224	1.545	180.784
Septiembre	1.208	2.243	41.296	52.977	52.776	1.491	10.165	162.156
Octubre	2.686	8.382	33.188	40.441	75.861	2.762	20.889	184.209
Noviembre	7.130	16.573	29.400	45.627	32.828	11.322	15.065	157.945
Diciembre	4.966	7.025	7.548	12.850	39.243	15.656	32.821	120.109
<b>Total</b>	<b>48.840</b>	<b>165.967</b>	<b>275.358</b>	<b>657.033</b>	<b>792.146</b>	<b>171.509</b>	<b>121.879</b>	<b>2.232.732</b>
Porcentaje	2%	7%	12%	29%	35%	8%	5%	

Precio pptdo. *	2011	62.667,00 €
Coste por Referencia		0,03 €

\* Desde el 2011, precio presupuestado sin cm, iva y remanente

**Estadísticas de utilización y costes de RR.EE por Universidad.**

Las tablas que se presentan en los siguientes apartados recopilan los datos por universidad correspondientes con los siguientes conceptos:

- Recursos: Nombre de los recursos electrónicos que están contratados consorciadamente.
- Importe Total: Cantidad que le corresponde a cada universidad por recurso electrónico. Se trata en su caso del importe presupuestado sin IVA.
- Importe Real: A la anterior magnitud se le descuenta las posibles subvenciones recibidas y el uso de remanente de años anteriores, en su caso.
- Utilización: Datos anuales de uso por cada recurso y por universidad.
- Coste/Utilización: Importe por uso de recurso que le corresponde a cada universidad.

**UAH**

Recursos	Importe Total *	Importe Real **	Utilización**** (Descargas)	Coste Total / Utilización	Coste Real / Utilización
Academic Search Premier	17.318,96 €	12.666,57 €	8.430	2,05 €	1,50 €
PAO	4.827,80 €	3.530,91 €	209	23,10 €	16,89 €
IEEE	65.574,91 €	47.959,55 €	8.593	7,63 €	5,58 €
Country Report	6.543,97 €	4.786,07 €	3.484	1,88 €	1,37 €
ABI/PRL	15.580,23 €	11.394,92 €	3.946	3,95 €	2,89 €
ScienceDirect ***	382.255,58 €	327.532,30 €	83.011	4,60 €	3,95 €
ScienceDirect Books	4.750,50 €	3.392,50 €	5.748	0,83 €	0,59 €
SpringerLink Journals	101.568,88 €	74.284,48 €	16.959	5,99 €	4,38 €
SpringerLink BookSeries	11.907,28 €	8.708,63 €	1.375	8,66 €	6,33 €
Safari	11.833,28 €	8.654,51 €	8.035	1,47 €	1,08 €
JSTOR	4.934,33 €	3.608,82 €	4.027	1,23 €	0,90 €
MathSciNet	6.584,00 €	4.815,34 €			
RefWorks	8.591,82 €	6.283,81 €			
ZentralBlatt Math	1.681,30 €	1.229,65 €			

<b>TOTAL</b>	<b>643.952,84 €</b>	<b>518.848,06 €</b>	<b>143.817</b>	<b>4,48 €</b>	<b>3,61 €</b>
--------------	---------------------	---------------------	----------------	---------------	---------------

\* Precio total presupuestado sin IVA

\*\* Precio total sin iva, descontando el pago de la CAM y remanente

\*\*\* Incluye el gasto en papel vinculado a las revistas electrónicas

\*\*\*\* Este dato aparece en blanco para los recursos sin acceso al texto completo

Recursos	Importe Total *	Importe Real **	Utilización**** (Descargas)	Coste Total / Utilización	Coste Real / Utilización
Academic Search Premier	16.297,64 €	11.919,61 €	65.618	0,25 €	0,18 €
PAO	4.543,10 €	3.322,69 €	580	7,83 €	5,73 €
IEEE	61.707,88 €	45.131,32 €	6.587	9,37 €	6,85 €
Country Report	6.158,06 €	4.503,83 €	49.142	0,13 €	0,09 €
ABI/PRL	14.661,44 €	10.722,95 €	11.923	1,23 €	0,90 €
ScienceDirect ***	359.713,51 €	308.217,32 €	181.354	1,98 €	1,70 €
ScienceDirect Books	4.470,50 €	3.192,50 €	8.583	0,52 €	0,37 €
SpringerLink Journals	95.579,24 €	69.903,84 €	31.026	3,08 €	2,25 €
SpringerLink BookSeries	11.205,09 €	8.195,07 €	2.900	3,86 €	2,83 €
Safari	11.135,46 €	8.144,15 €	12.685	0,88 €	0,64 €
JSTOR	4.643,35 €	3.396,01 €	33.646	0,14 €	0,10 €
MathSciNet	6.195,73 €	4.531,38 €			
RefWorks	8.085,15 €	5.913,24 €			
ZentralBlatt Math	1.582,15 €	1.157,14 €			

<b>TOTAL</b>	<b>605.978,30 €</b>	<b>488.251,05 €</b>	<b>404.044</b>	<b>1,50 €</b>	<b>1,21 €</b>
--------------	---------------------	---------------------	----------------	---------------	---------------

\* Precio total presupuestado sin IVA

\*\* Precio total sin iva, descontando el pago de la CAM y remanente

\*\*\* Incluye el gasto en papel vinculado a las revistas electrónicas

\*\*\*\* Este dato aparece en blanco para los recursos sin acceso al texto completo

Recursos	Importe Total *	Importe Real **	Utilización**** (Descargas)	Coste Total / Utilización	Coste Real / Utilización
Academic Search Premier	15.969,24 €	11.679,43 €	75.802	0,21 €	0,15 €
PAO	4.451,56 €	3.255,74 €	803	5,54 €	4,05 €
IEEE	60.464,48 €	44.221,94 €	27.279	2,22 €	1,62 €
Country Report	7.120,10 €	5.499,19 €	20.195	0,35 €	0,27 €
ABI/PRL	14.366,02 €	10.506,88 €	17.303	0,83 €	0,61 €
ScienceDirect ***	352.465,37 €	302.006,82 €	106.386	3,31 €	2,84 €
ScienceDirect Books	4.382,50 €	3.130,00 €	30.153	0,15 €	0,10 €
SpringerLink Journals	93.653,34 €	68.495,29 €	15.296	6,12 €	4,48 €
SpringerLink BookSeries	10.979,31 €	8.029,95 €	6.063	1,81 €	1,32 €
Safari	10.911,08 €	7.980,04 €	55.587	0,20 €	0,14 €
JSTOR	6.033,98 €	4.413,07 €	32.489	0,19 €	0,14 €
MathSciNet	6.070,89 €	4.440,07 €			
RefWorks	7.922,24 €	5.794,09 €			
ZentralBlatt Math	1.550,27 €	1.133,82 €			

<b>TOTAL</b>	<b>596.340,38 €</b>	<b>480.586,33 €</b>	<b>387.356</b>	<b>1,54 €</b>	<b>1,24 €</b>
--------------	---------------------	---------------------	----------------	---------------	---------------

\* Precio total presupuestado sin IVA

\*\* Precio total sin iva, descontando el pago de la CAM y remanente

\*\*\* Incluye el gasto en papel vinculado a las revistas electrónicas

\*\*\*\* Este dato aparece en blanco para los recursos sin acceso al texto completo

Recursos	Importe Total *	Importe Real **	Utilización**** (Descargas)	Coste Total / Utilización	Coste Real / Utilización
Academic Search Premier	22.457,48 €	16.424,74 €	27.835	0,81 €	0,59 €
PAO	6.260,21 €	4.578,53 €	4.114	1,52 €	1,11 €
IEEE	85.030,94 €	62.189,12 €	5.901	14,41 €	10,54 €
Country Report	8.485,56 €	6.206,09 €	13.651	0,62 €	0,45 €
ABI/PRL	20.202,87 €	14.775,78 €	38.863	0,52 €	0,38 €
ScienceDirect ***	495.670,55 €	424.710,91 €	383.357	1,29 €	1,11 €
ScienceDirect Books	6.160,50 €	4.400,00 €	27.651	0,22 €	0,16 €
SpringerLink Journals	131.704,30 €	96.324,64 €	56.417	2,33 €	1,71 €
SpringerLink BookSeries	15.440,16 €	11.292,48 €	6.613	2,33 €	1,71 €
Safari	15.344,21 €	11.222,30 €	57.279	0,27 €	0,20 €
JSTOR	6.398,34 €	4.679,56 €	42.371	0,15 €	0,11 €
MathSciNet	8.537,46 €	6.244,05 €			
RefWorks	11.141,01 €	8.148,21 €			
ZentralBlatt Math	2.180,14 €	1.594,49 €			

<b>TOTAL</b>	<b>835.013,73 €</b>	<b>672.790,90 €</b>	<b>664.052</b>	<b>1,26 €</b>	<b>1,01 €</b>
--------------	---------------------	---------------------	----------------	---------------	---------------

\* Precio total presupuestado sin IVA

\*\* Precio total sin iva, descontando el pago de la CAM y remanente

\*\*\* Incluye el gasto en papel vinculado a las revistas electrónicas

\*\*\*\* Este dato aparece en blanco para los recursos sin acceso al texto completo

Recursos	Importe Total *	Importe Real **	Utilización**** (Descargas)	Coste Total / Utilización	Coste Real / Utilización
Academic Search Premier	17.594,07 €	12.867,79 €	14.258	1,23 €	0,90 €
PAO	4.904,49 €	3.587,00 €	292	16,80 €	12,28 €
IEEE	66.616,58 €	48.721,40 €	3.453	19,29 €	14,11 €
Country Report	6.647,92 €	4.862,09 €	23.067	0,29 €	0,21 €
ABI/PRL	15.827,72 €	11.575,93 €	7.779	2,03 €	1,49 €
ScienceDirect ***	388.327,78 €	332.735,21 €	122.212	3,18 €	2,72 €
ScienceDirect Books	4.826,50 €	3.447,50 €	13.403	0,36 €	0,26 €
SpringerLink Journals	103.182,32 €	75.464,50 €	10.294	10,02 €	7,33 €
SpringerLink BookSeries	12.096,43 €	8.846,97 €	1.152	10,50 €	7,68 €
Safari	12.021,25 €	8.791,99 €	72.217	0,17 €	0,12 €
JSTOR	5.012,71 €	3.666,15 €	12.411	0,40 €	0,30 €
MathSciNet	6.688,59 €	4.891,83 €			
RefWorks	8.728,31 €	6.383,63 €			
ZentralBlatt Math	1.708,01 €	1.249,18 €			

<b>TOTAL</b>	<b>654.182,68 €</b>	<b>527.091,17 €</b>	<b>280.538</b>	<b>2,33 €</b>	<b>1,88 €</b>
--------------	---------------------	---------------------	----------------	---------------	---------------

\* Precio total presupuestado sin IVA

\*\* Precio total sin iva, descontando el pago de la CAM y remanente

\*\*\* Incluye el gasto en papel vinculado a las revistas electrónicas

\*\*\*\* Este dato aparece en blanco para los recursos sin acceso al texto completo

UPM

Recursos	Importe Total *	Importe Real **	Utilización**** (Descargas)	Coste Total / Utilización	Coste Real / Utilización
Academic Search Premier	19.413,57 €	14.198,51 €	15.916	1,22 €	0,89 €
PAO	5.411,69 €	3.957,95 €	136	39,79 €	29,10 €
IEEE	73.505,75 €	53.759,94 €	48.503	1,52 €	1,11 €
Country Report	7.335,42 €	5.364,91 €	698	10,51 €	7,69 €
ABI/PRL	17.464,55 €	12.773,06 €	7.561	2,31 €	1,69 €
ScienceDirect ***	428.486,80 €	367.145,11 €	237.574	1,80 €	1,55 €
ScienceDirect Books	5.512,50 €	3.937,50 €	29.331	0,19 €	0,13 €
SpringerLink Journals	113.852,94 €	83.268,68 €	42.308	2,69 €	1,97 €
SpringerLink BookSeries	13.347,38 €	9.761,88 €	11.806	1,13 €	0,83 €
Safari	13.264,44 €	9.701,22 €	108.946	0,12 €	0,09 €
JSTOR	5.531,10 €	4.045,29 €	10.945	0,51 €	0,37 €
MathSciNet	7.380,29 €	5.397,72 €			
RefWorks	9.630,95 €	7.043,79 €			
ZentralBlatt Math	1.884,64 €	1.378,40 €			

<b>TOTAL</b>	<b>722.022,02 €</b>	<b>581.733,96 €</b>	<b>513.724</b>	<b>1,41 €</b>	<b>1,13 €</b>
--------------	---------------------	---------------------	----------------	---------------	---------------

\* Precio total presupuestado sin IVA

\*\* Precio total sin iva, descontando el pago de la CAM y remanente

\*\*\* Incluye el gasto en papel vinculado a las revistas electrónicas

\*\*\*\* Este dato aparece en blanco para los recursos sin acceso al texto completo

Recursos	Importe Total *	Importe Real **	Utilización**** (Descargas)	Coste Total / Utilización	Coste Real / Utilización
Academic Search Premier	17.269,98 €	12.630,76 €	6.321	2,73 €	2,00 €
PAO	4.814,15 €	3.520,93 €	461	10,44 €	7,64 €
IEEE	65.389,47 €	47.823,93 €	3.846	17,00 €	12,43 €
Country Report	6.525,46 €	4.772,53 €	8.499	0,77 €	0,56 €
ABI/PRL	15.536,17 €	11.362,70 €	9.854	1,58 €	1,15 €
ScienceDirect ***	381.174,62 €	326.606,08 €	90.450	4,21 €	3,61 €
ScienceDirect Books	4.896,50 €	3.497,50 €	5.062	0,97 €	0,69 €
SpringerLink Journals	101.281,66 €	74.074,42 €	10.562	9,59 €	7,01 €
SpringerLink BookSeries	11.873,61 €	8.684,01 €	1.893	6,27 €	4,59 €
Safari	11.799,82 €	8.630,04 €	15.481	0,76 €	0,56 €
JSTOR	4.920,38 €	3.598,62 €	5.443	0,90 €	0,66 €
MathSciNet	6.565,38 €	4.801,72 €			
RefWorks	8.567,53 €	6.266,04 €			
ZentralBlatt Math	1.676,54 €	1.226,17 €			

<b>TOTAL</b>	<b>642.291,27 €</b>	<b>517.495,45 €</b>	<b>157.872</b>	<b>4,07 €</b>	<b>3,28 €</b>
--------------	---------------------	---------------------	----------------	---------------	---------------

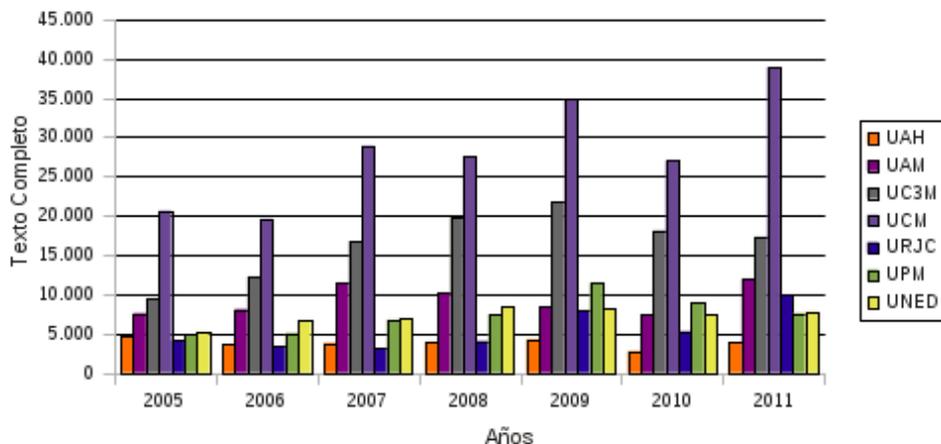
\* Precio total presupuestado sin IVA

\*\* Precio total sin iva, descontando el pago de la CAM y remanente

\*\*\* Incluye el gasto en papel vinculado a las revistas electrónicas

\*\*\*\* Este dato aparece en blanco para los recursos sin acceso al texto completo

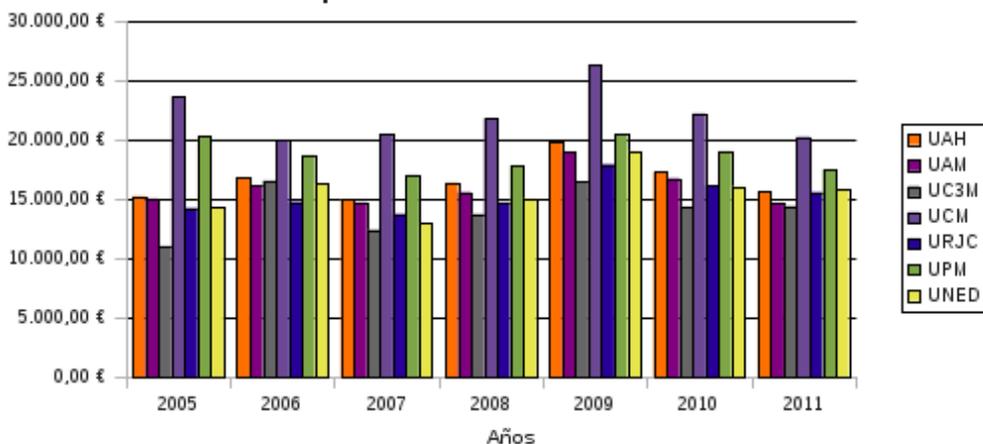
Evolución del uso de ABI+PRL 2005-2011



	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>UAH</b>	4.668	3.602	3.784	3.952	4.255	2.756	3.946
<b>UAM</b>	7.557	8.072	11.396	10.139	8.460	7.456	11.923
<b>UC3M</b>	9.449	12.255	16.735	19.746	21.755	18.082	17.303
<b>UCM</b>	20.604	19.579	28.867	27.574	34.848	26.969	38.863
<b>URJC</b>	4.090	3.337	3.113	4.015	7.981	5.256	9.854
<b>UPM</b>	4.929	5.048	6.725	7.420	11.394	8.990	7.561
<b>UNED</b>	5.234	6.677	6.838	8.431	8.118	7.375	7.779
<b>Total</b>	<b>56.531</b>	<b>58.570</b>	<b>77.458</b>	<b>81.277</b>	<b>96.811</b>	<b>76.884</b>	<b>97.229</b>

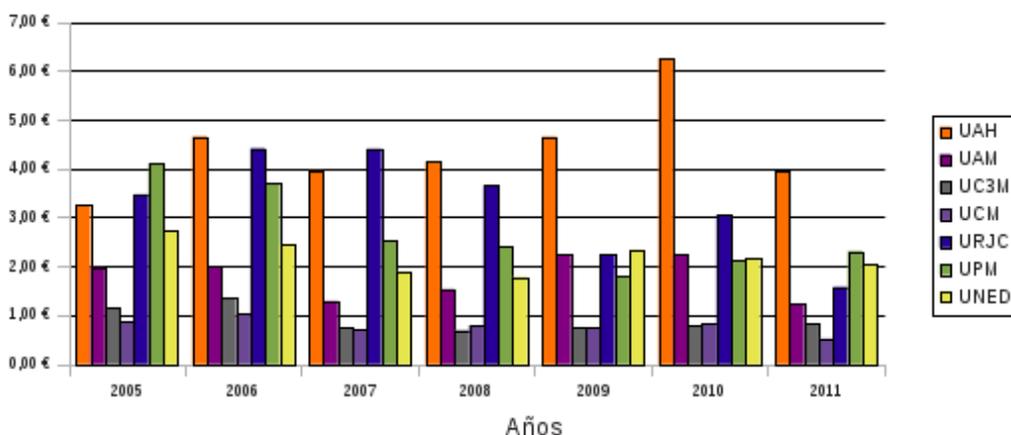
Fuente en el 2011: Estadísticas Counter JR1 de Proquest.  
 Puede incluir recursos de proquest no contratados por Madroño

Evolución del coste por Universidad de ABI+PRL 2005-2011



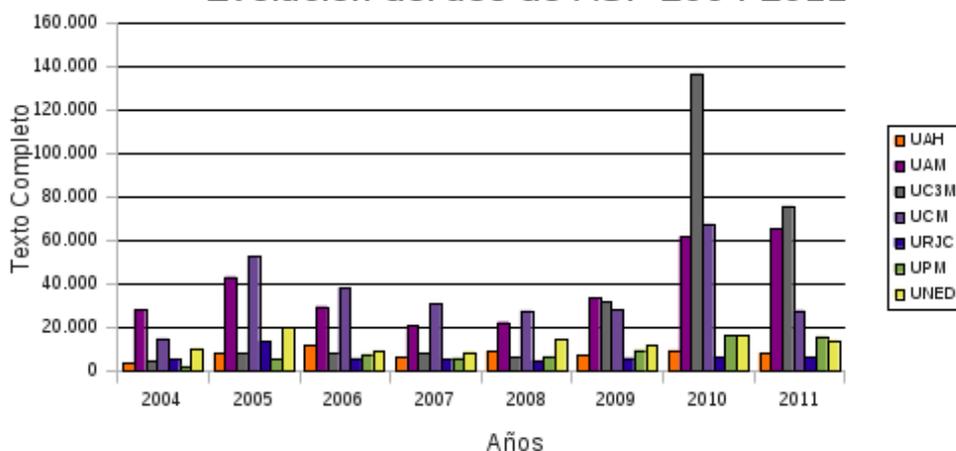
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>UAH</b>	15.192,00 €	16.763,32 €	14.971,36 €	16.345,81 €	19.783,76 €	17.233,67 €	15.580,23 €
<b>UAM</b>	15.000,00 €	16.093,15 €	14.676,66 €	15.526,09 €	18.901,34 €	16.696,60 €	14.661,44 €
<b>UC3M</b>	11.000,00 €	16.513,39 €	12.381,71 €	13.697,29 €	16.471,39 €	14.340,66 €	14.366,02 €
<b>UCM</b>	23.595,00 €	19.952,27 €	20.414,45 €	21.756,21 €	26.306,77 €	22.175,84 €	20.202,87 €
<b>URJC</b>	14.200,00 €	14.716,23 €	13.699,43 €	14.685,22 €	17.890,58 €	16.077,27 €	15.536,17 €
<b>UPM</b>	20.224,00 €	18.658,09 €	16.999,35 €	17.780,64 €	20.407,28 €	18.997,29 €	17.464,55 €
<b>UNED</b>	14.300,55 €	16.313,54 €	12.941,09 €	15.010,57 €	18.998,08 €	16.019,81 €	15.827,72 €
<b>Total</b>	<b>113.511,55 €</b>	<b>119.009,99 €</b>	<b>106.084,05 €</b>	<b>114.801,83 €</b>	<b>138.759,20 €</b>	<b>121.541,14 €</b>	<b>113.639,00 €</b>

Evolución del coste por Consulta y Universidad de ABI+PRL 2005-2011



	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>UAH</b>	3,25 €	4,65 €	3,96 €	4,14 €	4,65 €	6,25 €	3,95 €
<b>UAM</b>	1,98 €	1,99 €	1,29 €	1,53 €	2,23 €	2,24 €	1,23 €
<b>UC3M</b>	1,16 €	1,35 €	0,74 €	0,69 €	0,76 €	0,79 €	0,83 €
<b>UCM</b>	0,87 €	1,02 €	0,71 €	0,79 €	0,75 €	0,82 €	0,52 €
<b>URJC</b>	3,47 €	4,41 €	4,40 €	3,66 €	2,24 €	3,06 €	1,58 €
<b>UPM</b>	4,10 €	3,70 €	2,53 €	2,40 €	1,79 €	2,11 €	2,31 €
<b>UNED</b>	2,73 €	2,44 €	1,89 €	1,78 €	2,34 €	2,17 €	2,03 €

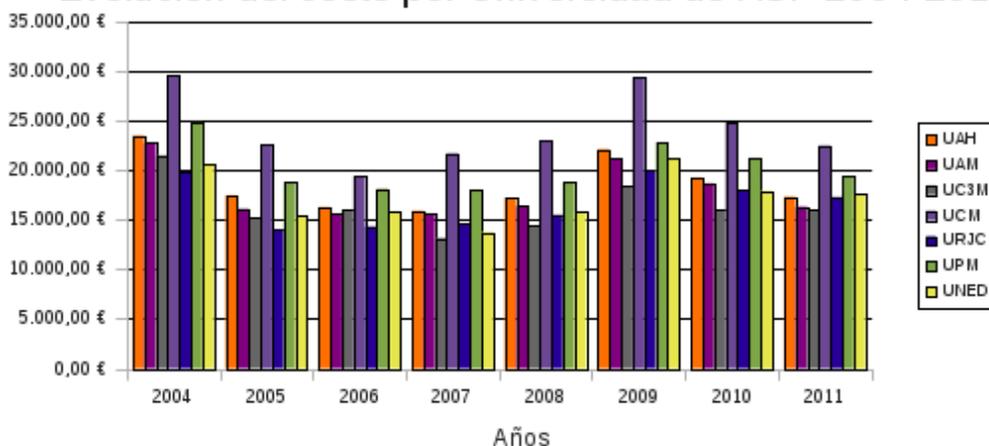
Evolución del uso de ASP 2004-2011



	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>UAH</b>	3.501	8.449	11.759	6.205	9.133	7.385	9.533	8.430
<b>UAM</b>	28.227	43.234	29.632	20.940	22.494	33.619	61.647	65.618
<b>UC3M</b>	4.920	8.226	8.054	8.342	6.564	31.644	136.581	75.802
<b>UCM</b>	14.997	52.933	38.356	31.184	27.715	28.096	67.568	27.835
<b>URJC</b>	5.371	13.721	5.886	5.594	4.922	5.967	6.585	6.321
<b>UPM</b>	2.336	5.664	7.762	6.049	6.800	9.725	16.417	15.916
<b>UNED</b>	10.558	20.026	9.481	8.863	14.548	12.058	16.243	14.258
<b>Total</b>	<b>69.910</b>	<b>152.253</b>	<b>110.930</b>	<b>87.177</b>	<b>92.176</b>	<b>128.494</b>	<b>314.574</b>	<b>214.180</b>

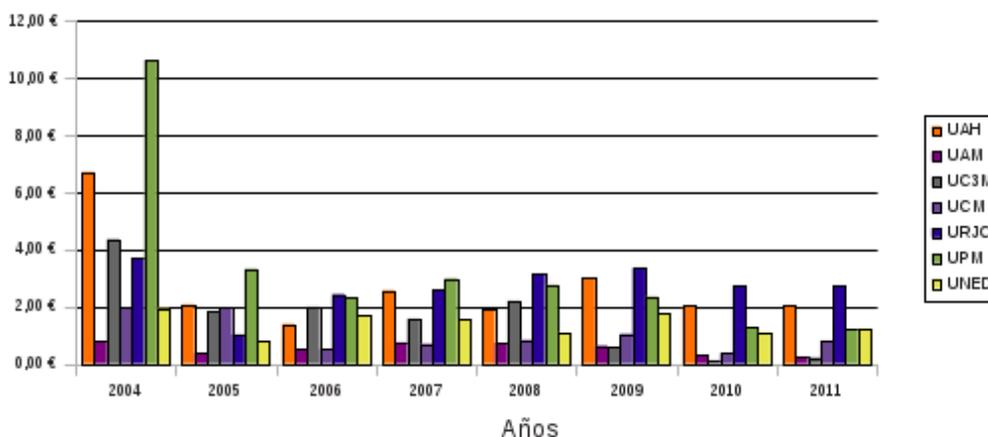
Fuente en el 2011: Estadísticas Counter JR1 de ASP.

Evolución del coste por Universidad de ASP 2004-2011



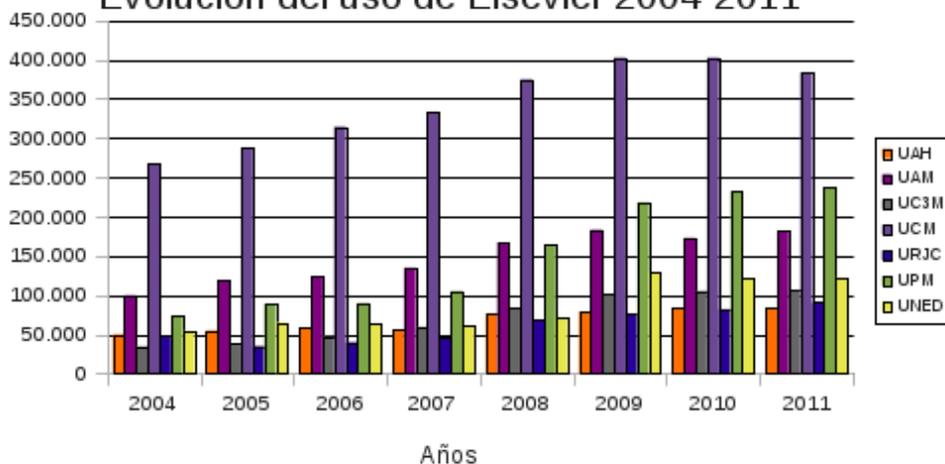
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>UAH</b>	23.480,74 €	17.457,28 €	16.285,57 €	15.896,04 €	17.234,16 €	22.105,88 €	19.256,48 €	17.318,96 €
<b>UAM</b>	22.719,14 €	16.083,16 €	15.634,50 €	15.583,13 €	16.369,89 €	21.119,88 €	18.656,36 €	16.297,64 €
<b>UC3M</b>	21.469,92 €	15.151,15 €	16.042,77 €	13.146,45 €	14.441,70 €	18.404,72 €	16.023,90 €	15.969,24 €
<b>UCM</b>	29.515,13 €	22.547,49 €	19.383,63 €	21.675,00 €	22.938,59 €	29.394,53 €	24.778,73 €	22.457,48 €
<b>URJC</b>	19.847,65 €	14.016,01 €	14.296,82 €	14.545,55 €	15.483,31 €	19.990,49 €	17.964,34 €	17.269,98 €
<b>UPM</b>	24.842,04 €	18.819,45 €	18.126,34 €	18.049,28 €	18.746,96 €	22.802,59 €	21.227,10 €	19.413,57 €
<b>UNED</b>	20.525,38 €	15.414,03 €	15.848,61 €	13.740,37 €	15.826,35 €	21.227,98 €	17.900,13 €	17.594,07 €
<b>Total</b>	<b>162.400,00 €</b>	<b>119.488,57 €</b>	<b>115.618,24 €</b>	<b>112.635,82 €</b>	<b>121.040,96 €</b>	<b>155.046,07 €</b>	<b>135.807,04 €</b>	<b>126.320,94 €</b>

Evolución del coste por Consulta y Universidad de ASP 2004-2011



	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>UAH</b>	6,71 €	2,07 €	1,38 €	2,56 €	1,89 €	2,99 €	2,02 €	2,05 €
<b>UAM</b>	0,80 €	0,37 €	0,53 €	0,74 €	0,73 €	0,63 €	0,30 €	0,25 €
<b>UC3M</b>	4,36 €	1,84 €	1,99 €	1,58 €	2,20 €	0,58 €	0,12 €	0,21 €
<b>UCM</b>	1,97 €	1,97 €	0,51 €	0,70 €	0,83 €	1,05 €	0,37 €	0,81 €
<b>URJC</b>	3,70 €	1,02 €	2,43 €	2,60 €	3,15 €	3,35 €	2,73 €	2,73 €
<b>UPM</b>	10,63 €	3,32 €	2,34 €	2,98 €	2,76 €	2,34 €	1,29 €	1,22 €
<b>UNED</b>	1,94 €	0,77 €	1,67 €	1,55 €	1,09 €	1,76 €	1,10 €	1,23 €

Evolución del uso de Elsevier 2004-2011

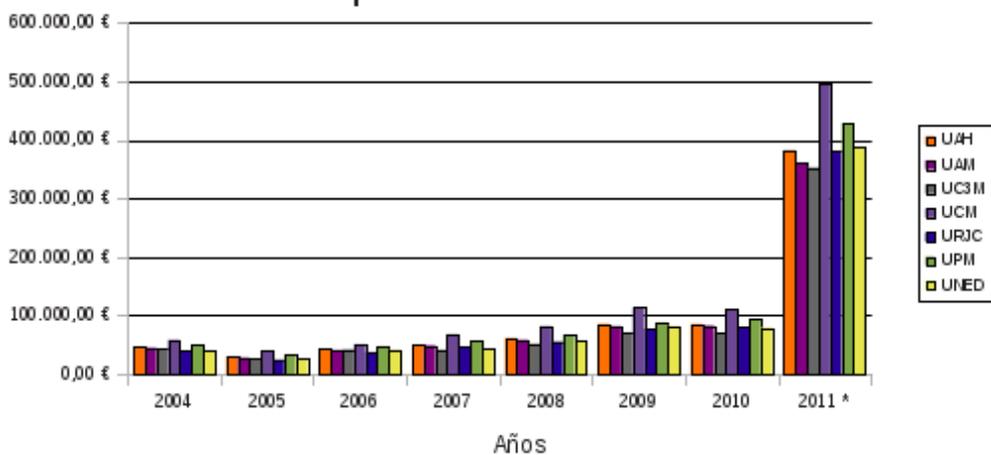


	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
UAH	49.868	54.956	58.645	56.311	76.695	79.045	83.477	83.011
UAM	99.614	118.532	123.526	134.689	167.237	183.230	172.834	181.354
UC3M	34.704	38.764	47.452	59.449	84.183	100.725	105.119	106.386
UCM	267.066	287.081	314.351	333.484	374.550	402.096	402.061	383.357
URJC	47.855	34.925	39.871	45.305	68.099	76.048	81.847	90.450
UPM	73.820	88.433	89.785	105.155	163.711	217.961	232.196	237.574 *
UNED	54.319	65.216	62.781	60.353	71.232	128.905	121.765	122.212
<b>Total</b>	<b>627.246</b>	<b>687.907</b>	<b>736.411</b>	<b>794.746</b>	<b>1.005.707</b>	<b>1.188.010</b>	<b>1.199.299</b>	<b>1.204.344</b>

Fuente en el 2011: Estadísticas Counter JR1 de Elsevier

\* Descargas masivas entre abril y agosto en la upm. Se ha estimado el uso real estos meses

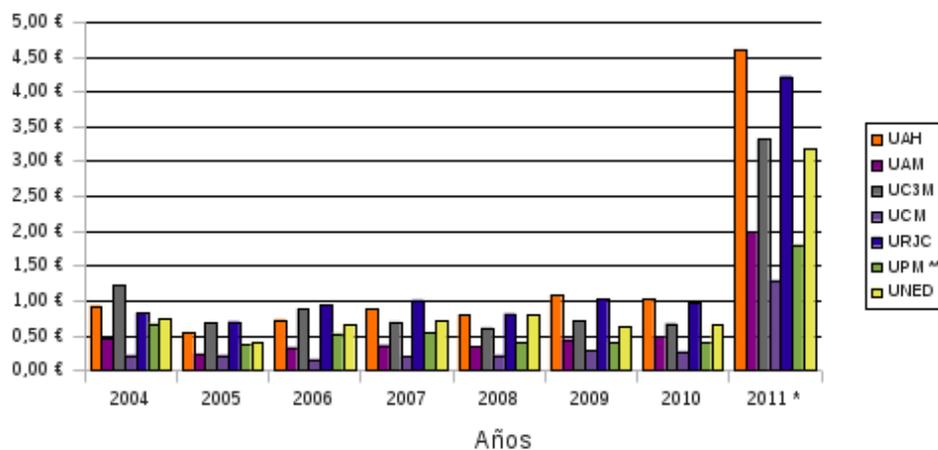
Evolución del coste por Universidad de Elsevier 2004-2011



	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011 *
UAH	46.425,00 €	30.467,63 €	42.736,80 €	49.950,87 €	61.530,87 €	85.534,67 €	85.340,94 €	382.255,58 €
UAM	44.920,00 €	28.069,42 €	41.028,26 €	48.967,61 €	58.445,17 €	81.719,53 €	82.681,35 €	359.713,51 €
UC3M	42.450,00 €	26.442,82 €	42.099,63 €	41.310,70 €	51.560,99 €	71.213,72 €	71.014,78 €	352.465,37 €
UCM	58.356,00 €	39.351,41 €	50.866,78 €	68.111,36 €	81.897,32 €	113.736,78 €	109.814,50 €	495.670,55 €
URJC	39.242,00 €	24.461,69 €	37.517,90 €	45.707,17 €	55.279,84 €	77.349,56 €	79.614,45 €	381.174,62 €
UPM	49.117,00 €	32.844,98 €	47.567,38 €	56.717,10 €	66.932,01 €	88.230,46 €	94.074,36 €	428.486,80 €
UNED	40.582,00 €	26.901,61 €	41.590,12 €	43.177,01 €	56.504,59 €	82.137,78 €	79.329,89 €	388.327,78 €
<b>Total</b>	<b>321.092,00 €</b>	<b>208.539,56 €</b>	<b>303.406,87 €</b>	<b>353.941,82 €</b>	<b>432.150,79 €</b>	<b>599.922,50 €</b>	<b>601.870,27 €</b>	<b>2.788.094,21 €</b>

\* Desde el año 2011 se incluye el gasto del papel vinculado al electrónico

Evolución del coste por Consulta y Universidad de Elsevier 2004-2011

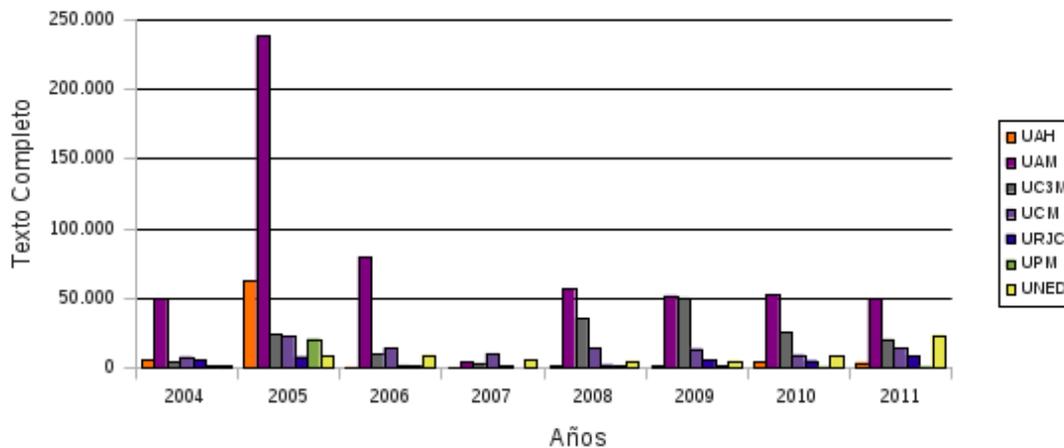


	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011*
<b>UAH</b>	0,93 €	0,55 €	0,73 €	0,89 €	0,80 €	1,08 €	1,02 €	4,60 €
<b>UAM</b>	0,45 €	0,24 €	0,33 €	0,36 €	0,35 €	0,45 €	0,48 €	1,98 €
<b>UC3M</b>	1,22 €	0,68 €	0,89 €	0,69 €	0,61 €	0,71 €	0,68 €	3,31 €
<b>UCM</b>	0,22 €	0,22 €	0,16 €	0,20 €	0,22 €	0,28 €	0,27 €	1,29 €
<b>URJC</b>	0,82 €	0,70 €	0,94 €	1,01 €	0,81 €	1,02 €	0,97 €	4,21 €
<b>UPM**</b>	0,67 €	0,37 €	0,53 €	0,54 €	0,41 €	0,40 €	0,41 €	1,80 €
<b>UNED</b>	0,75 €	0,41 €	0,66 €	0,72 €	0,79 €	0,64 €	0,65 €	3,18 €

\* Desde el año 2011 se incluye el gasto del papel vinculado al electrónico

\*\* Descargas masivas entre abril y agosto en la upm. Se ha estimado el uso real estos meses

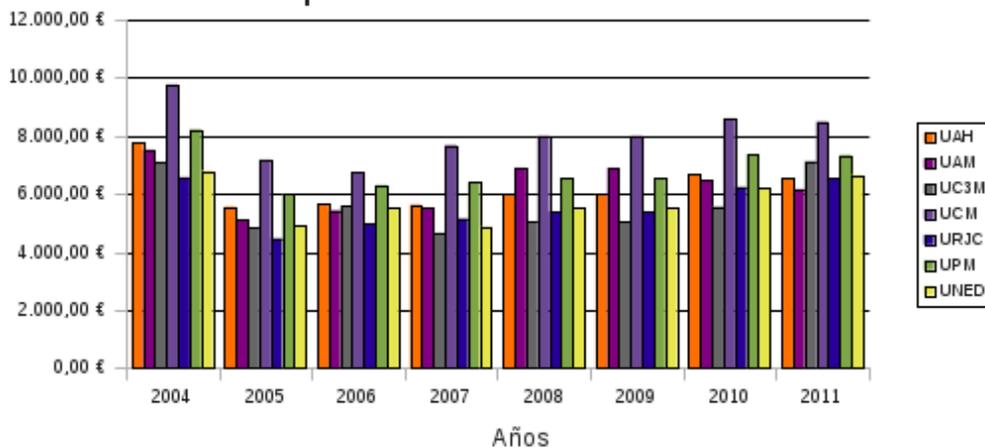
Evolución del uso de EUI 2004-2011



	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>UAH</b>	5.559	62.490	192	84	802	764	3.850	3.484
<b>UAM</b>	49.417	237.961	79.424	4.272	56.534	51.389	52.544	49.142
<b>UC3M</b>	4.300	23.820	9.361	3.070	35.488	49.886	25.549	20.195
<b>UCM</b>	7.594	22.707	13.910	10.027	13.811	13.417	9.008	13.651
<b>URJC</b>	5.623	7.747	1.467	780	1.915	5.460	4.814	8.499
<b>UPM</b>	973	20.494	817	0	869	993	483	698
<b>UNED</b>	928	7.971	8.945	5.566	4.709	4.672	8.432	23.067
<b>Total</b>	<b>74.394</b>	<b>383.190</b>	<b>114.116</b>	<b>23.799</b>	<b>114.128</b>	<b>126.581</b>	<b>104.680</b>	<b>118.736</b>

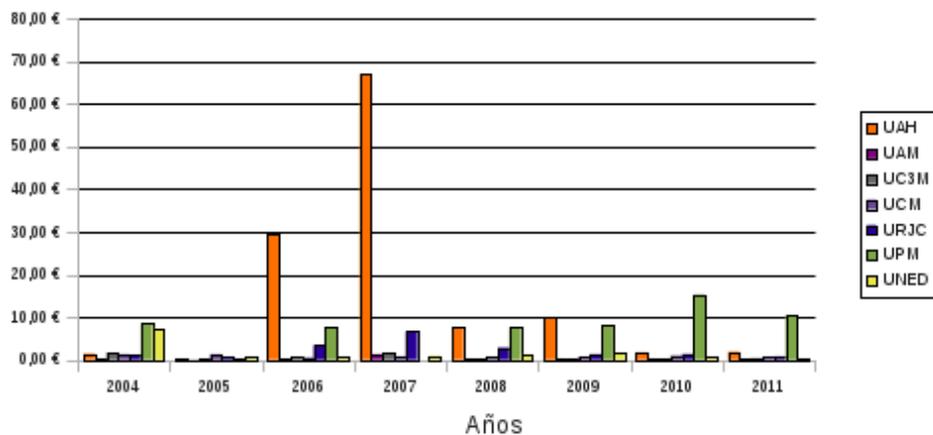
Fuente en el 2011: Estadísticas propias de EUI. Sumamos "Total Single Articles" y "Total Articles"

Evolución del coste por Universidad de EUI 2004-2011



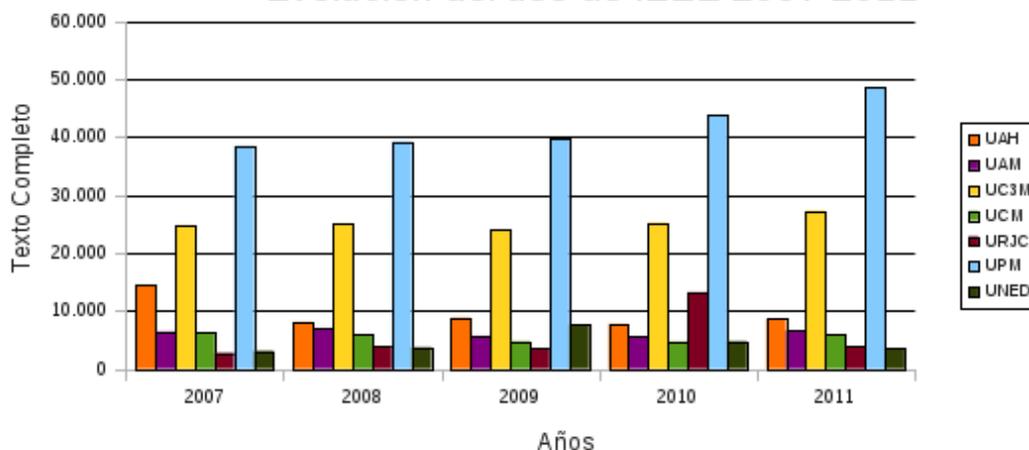
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>UAH</b>	7.768,52 €	5.557,46 €	5.658,08 €	5.629,88 €	6.009,67 €	6.009,67 €	6.681,64 €	6.543,97 €
<b>UAM</b>	7.516,55 €	5.120,01 €	5.431,88 €	5.519,06 €	6.899,52 €	6.899,52 €	6.473,41 €	6.158,06 €
<b>UC3M</b>	7.103,25 €	4.823,31 €	5.573,72 €	4.656,06 €	5.035,92 €	5.035,92 €	5.560,00 €	7.120,10 €
<b>UCM</b>	9.764,98 €	7.177,91 €	6.734,43 €	7.676,72 €	7.998,84 €	7.998,84 €	8.597,76 €	8.485,56 €
<b>URJC</b>	6.566,52 €	4.461,94 €	4.967,13 €	5.151,58 €	5.399,13 €	5.399,13 €	6.233,29 €	6.525,46 €
<b>UPM</b>	8.218,90 €	5.991,10 €	6.297,61 €	6.392,49 €	6.537,19 €	6.537,19 €	7.365,41 €	7.335,42 €
<b>UNED</b>	6.790,75 €	4.907,00 €	5.506,26 €	4.866,41 €	5.518,75 €	5.518,75 €	6.211,02 €	6.647,92 €
<b>Total</b>	<b>53.729,47 €</b>	<b>38.038,73 €</b>	<b>40.169,11 €</b>	<b>39.892,20 €</b>	<b>43.399,02 €</b>	<b>43.399,02 €</b>	<b>47.122,53 €</b>	<b>48.816,49 €</b>

Evolución del coste por Consulta y Universidad de EUI 2004-2011



	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>UAH</b>	1,40 €	0,09 €	29,47 €	67,02 €	7,49 €	10,04 €	1,74 €	1,88 €
<b>UAM</b>	0,15 €	0,02 €	0,07 €	1,29 €	0,12 €	0,14 €	0,12 €	0,13 €
<b>UC3M</b>	1,65 €	0,20 €	0,60 €	1,52 €	0,14 €	0,13 €	0,22 €	0,35 €
<b>UCM</b>	1,29 €	1,29 €	0,48 €	0,77 €	0,58 €	0,76 €	0,95 €	0,62 €
<b>URJC</b>	1,17 €	0,58 €	3,39 €	6,60 €	2,82 €	1,27 €	1,29 €	0,77 €
<b>UPM</b>	8,45 €	0,29 €	7,71 €	-	7,52 €	7,97 €	15,25 €	10,51 €
<b>UNED</b>	7,32 €	0,62 €	0,62 €	0,87 €	1,23 €	1,58 €	0,74 €	0,29 €

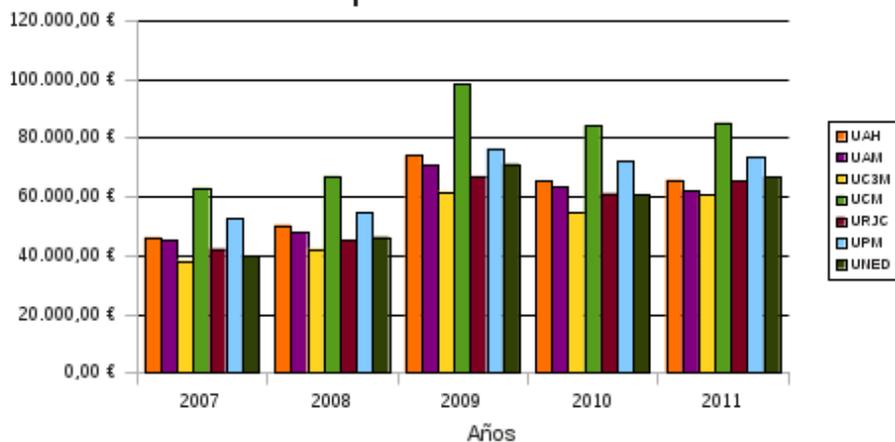
Evolución del uso de IEEE 2007-2011



	2007	2008	2009	2010	2011
<b>UAH</b>	14.462	8.092	8.827	7.744	8.593
<b>UAM</b>	6.401	7.056	5.671	5.620	6.587
<b>UC3M</b>	24.786	25.127	24.019	25.211	27.279
<b>UCM</b>	6.243	5.882	4.739	4.676	5.901
<b>URJC</b>	2.748	3.791	3.561	13.209	3.846
<b>UPM</b>	38.443	39.187	39.759	43.862	48.503
<b>UNED</b>	3.075	3.705	7.592	4.744	3.453
<b>Total</b>	<b>96.158</b>	<b>92.840</b>	<b>94.168</b>	<b>105.066</b>	<b>104.162</b>

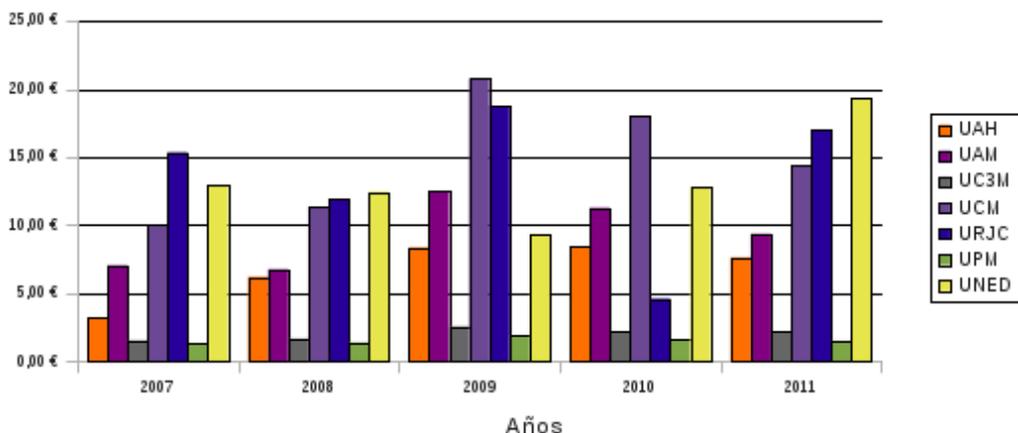
Fuente en el 2011: Estadísticas Counter JRI de IEEE

Evolución del coste por Universidad de IEEE 2007-2011



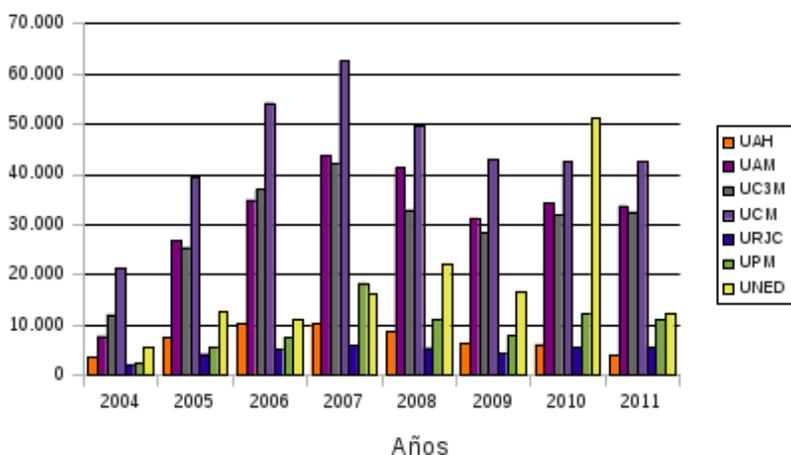
	2007	2008	2009	2010	2011
<b>UAH</b>	46.066,45 €	50.251,16 €	73.941,97 €	65.352,64 €	65.574,91 €
<b>UAM</b>	45.159,66 €	47.731,12 €	70.643,90 €	63.315,97 €	61.707,88 €
<b>UC3M</b>	38.098,19 €	42.108,94 €	61.561,97 €	54.381,91 €	60.464,48 €
<b>UCM</b>	62.814,69 €	66.884,07 €	98.321,78 €	84.094,07 €	85.030,94 €
<b>URJC</b>	42.152,76 €	45.146,06 €	66.866,20 €	60.967,39 €	65.389,47 €
<b>UPM</b>	52.306,51 €	54.662,18 €	76.272,39 €	72.040,54 €	73.505,75 €
<b>UNED</b>	39.819,36 €	46.146,29 €	71.005,47 €	60.749,48 €	66.616,58 €
<b>Total</b>	<b>326.417,62 €</b>	<b>352.929,82 €</b>	<b>518.613,68 €</b>	<b>460.902,00 €</b>	<b>478.290,01 €</b>

Evolución del coste por Consulta y Universidad de IEEE 2007-2011



	2007	2008	2009	2010	2011
<b>UAH</b>	3,19 €	6,21 €	8,38 €	8,44 €	7,63 €
<b>UAM</b>	7,06 €	6,76 €	12,46 €	11,27 €	9,37 €
<b>UC3M</b>	1,54 €	1,68 €	2,56 €	2,16 €	2,22 €
<b>UCM</b>	10,06 €	11,37 €	20,75 €	17,98 €	14,41 €
<b>URJC</b>	15,34 €	11,91 €	18,78 €	4,62 €	17,00 €
<b>UPM</b>	1,36 €	1,39 €	1,92 €	1,64 €	1,52 €
<b>UNED</b>	12,95 €	12,46 €	9,35 €	12,81 €	19,29 €

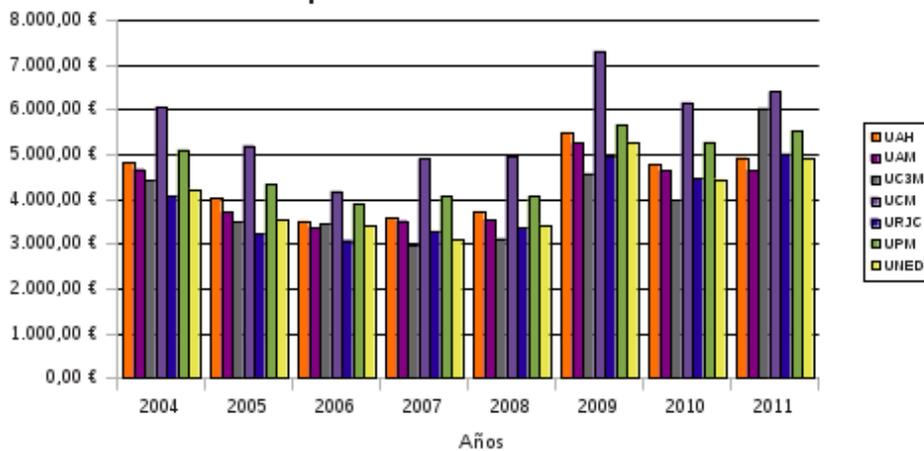
Evolución del uso de JStor 2004-2011



	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>UAH</b>	3.582	7.616	10.184	10.364	8.714	6.213	6.147	4.027
<b>UAM</b>	7.724	26.723	34.835	43.662	41.193	31.234	34.303	33.646
<b>UC3M</b>	12.041	25.417	36.914	42.142	32.875	28.218	31.956	32.489
<b>UCM</b>	21.194	39.423	54.150	62.469	49.610	42.972	42.544	42.371
<b>URJC</b>	2.140	4.211	5.120	5.938	5.408	4.435	5.535	5.443
<b>UPM</b>	2.394	5.479	7.564	18.325	11.164	7.856	12.141	10.945
<b>UNED</b>	5.524	12.797	11.269	16.304	22.230	16.477	51.069	12.411
<b>Total</b>	<b>54.599</b>	<b>121.666</b>	<b>160.036</b>	<b>199.204</b>	<b>171.194</b>	<b>137.405</b>	<b>183.695</b>	<b>141.332</b>

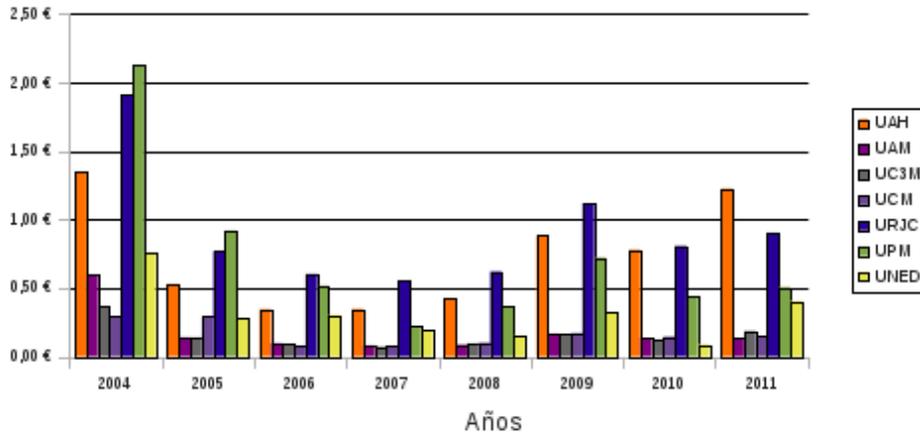
Fuente en el 2011: Estadísticas Counter JR1 de JSTOR

Evolución del coste por Universidad de JStor 2004-2011



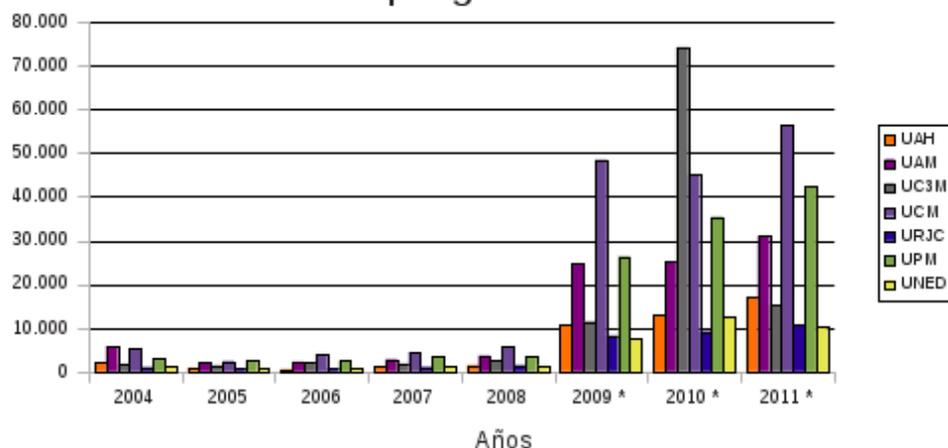
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>UAH</b>	4.826,13 €	4.024,68 €	3.510,08 €	3.590,66 €	3.729,72 €	5.494,46 €	4.786,23 €	4.934,33 €
<b>UAM</b>	4.669,60 €	3.707,88 €	3.369,75 €	3.519,98 €	3.542,68 €	5.249,39 €	4.637,07 €	4.643,35 €
<b>UC3M</b>	4.412,84 €	3.493,00 €	3.457,75 €	2.969,58 €	3.125,40 €	4.574,53 €	3.982,77 €	6.033,98 €
<b>UCM</b>	6.066,41 €	5.198,20 €	4.177,82 €	4.896,11 €	4.964,25 €	7.306,06 €	6.158,80 €	6.398,34 €
<b>URJC</b>	4.079,40 €	3.231,31 €	3.081,44 €	3.285,61 €	3.350,82 €	4.968,67 €	4.465,07 €	5.012,71 €
<b>UPM</b>	5.105,93 €	4.338,72 €	3.906,83 €	4.077,05 €	4.057,12 €	5.667,63 €	5.276,03 €	5.531,10 €
<b>UNED</b>	4.218,70 €	3.553,62 €	3.415,90 €	3.103,73 €	3.425,05 €	5.276,25 €	4.449,11 €	4.920,38 €
<b>Total</b>	<b>33.379,01 €</b>	<b>27.547,41 €</b>	<b>24.919,57 €</b>	<b>25.442,72 €</b>	<b>26.195,04 €</b>	<b>38.536,99 €</b>	<b>33.755,08 €</b>	<b>37.474,19 €</b>

Evolución del coste por Consulta y Universidad de JStor 2004-2011



	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>UAH</b>	1,35 €	0,53 €	0,34 €	0,35 €	0,43 €	0,88 €	0,78 €	1,23 €
<b>UAM</b>	0,60 €	0,14 €	0,10 €	0,08 €	0,09 €	0,17 €	0,14 €	0,14 €
<b>UC3M</b>	0,37 €	0,14 €	0,09 €	0,07 €	0,10 €	0,16 €	0,12 €	0,19 €
<b>UCM</b>	0,29 €	0,29 €	0,08 €	0,08 €	0,10 €	0,17 €	0,14 €	0,15 €
<b>URJC</b>	1,91 €	0,77 €	0,60 €	0,55 €	0,62 €	1,12 €	0,81 €	0,90 €
<b>UPM</b>	2,13 €	0,92 €	0,52 €	0,22 €	0,36 €	0,72 €	0,43 €	0,51 €
<b>UNED</b>	0,76 €	0,28 €	0,30 €	0,19 €	0,15 €	0,32 €	0,09 €	0,40 €

### Evolución del uso de SpringerLink 2004-2011



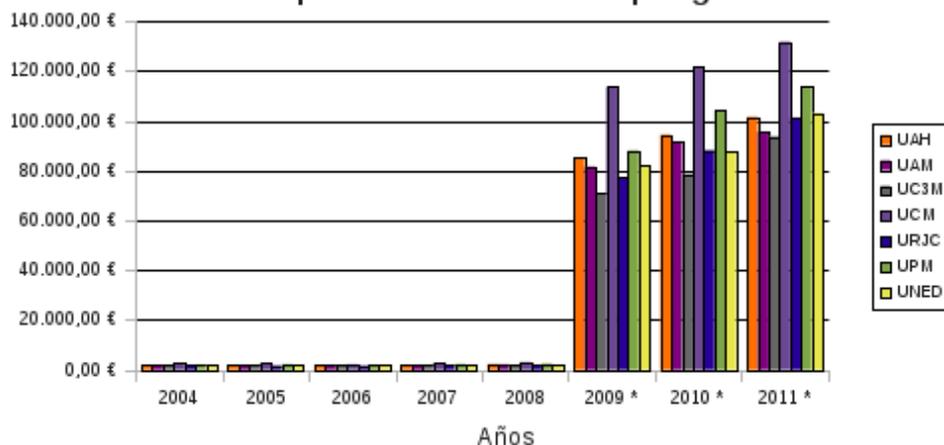
	2004	2005	2006	2007	2008	2009 *	2010 *	2011 *
<b>UAH</b>	2.157	878	497	1.058	1.430	10.701	13.010	16.959
<b>UAM</b>	5.792	2.046	2.222	2.769	3.624	24.695	25.181	31.026
<b>UC3M</b>	1.764	1.386	2.038	1.818	2.637	11.446	74.230	15.296
<b>UCM</b>	5.246	2.350	4.002	4.425	5.742	48.431	44.968	56.417
<b>URJC</b>	965	629	764	1.015	1.427	8.175	9.167	10.562
<b>UPM</b>	2.887	2.420	2.431	3.525	3.500	26.388	35.426	42.308
<b>UNED</b>	1.255	862	859	1.200	1.334	7.433	12.474	10.294
<b>Total</b>	<b>20.066</b>	<b>10.571</b>	<b>12.813</b>	<b>15.810</b>	<b>19.694</b>	<b>137.269</b>	<b>214.456</b>	<b>182.862</b>

Fuente en el 2011: Estadísticas Counter JR1 de Springer

Se filtran los datos para ofrecer sólo las descargas de las revistas contratadas por Madroño

\* En el año 2009 se pasó a contratar todo el electrónico de SpringerLink, aumentando su uso y su coste

### Evolución del coste por Universidad de SpringerLink 2004-2011

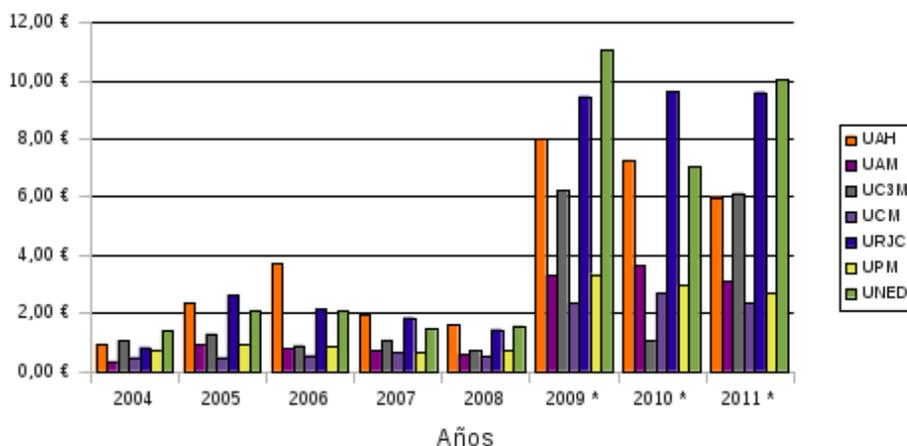


	2004	2005	2006	2007	2008	2009 *	2010 *	2011 *
<b>UAH</b>	2.020,07 €	2.054,52 €	1.847,74 €	2.044,34 €	2.275,36 €	85.396,93 €	94.446,47 €	101.568,88 €
<b>UAM</b>	1.954,55 €	1.892,80 €	1.773,87 €	2.004,10 €	2.161,26 €	81.587,94 €	91.503,11 €	95.579,24 €
<b>UC3M</b>	1.847,08 €	1.783,11 €	1.820,19 €	1.960,72 €	1.906,69 €	71.099,05 €	78.591,77 €	93.653,34 €
<b>UCM</b>	2.539,21 €	2.653,57 €	2.199,24 €	2.787,59 €	3.028,50 €	113.553,62 €	121.531,26 €	131.704,30 €
<b>URJC</b>	1.705,51 €	1.649,52 €	1.622,10 €	1.870,66 €	2.044,21 €	77.225,00 €	88.108,99 €	101.281,66 €
<b>UPM</b>	2.137,18 €	2.214,82 €	2.056,59 €	2.321,26 €	2.475,09 €	88.088,38 €	104.111,71 €	113.852,94 €
<b>UNED</b>	1.765,82 €	1.814,05 €	1.798,16 €	1.767,11 €	2.089,50 €	82.005,51 €	87.794,06 €	103.182,32 €
<b>Total</b>	<b>13.969,42 €</b>	<b>14.062,39 €</b>	<b>13.117,89 €</b>	<b>14.755,78 €</b>	<b>15.980,61 €</b>	<b>598.956,43 €</b>	<b>666.087,38 €</b>	<b>740.822,68 €</b>

\* En el año 2009 se pasó a contratar todo el electrónico de SpringerLink, aumentando su uso y su coste

\* En 2009-2010 se estimó el precio de Springer: 90% revistas y 10% libros. En 2011 es precio real

Evolución del coste por consulta y universidad de SpringerLink 2004-2011

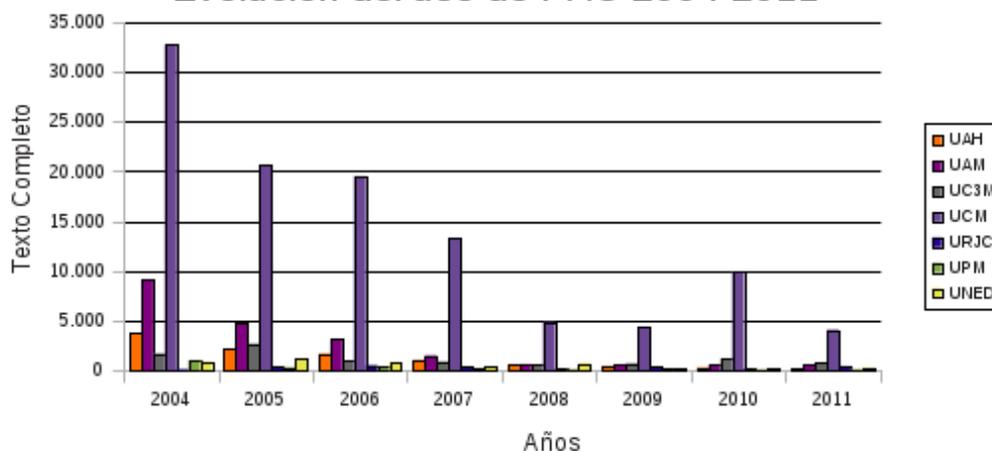


	2004	2005	2006	2007	2008	2009 *	2010 *	2011 *
UAH	0,94 €	2,34 €	3,72 €	1,93 €	1,59 €	7,98 €	7,26 €	5,99 €
UAM	0,34 €	0,93 €	0,80 €	0,72 €	0,60 €	3,30 €	3,63 €	3,08 €
UC3M	1,05 €	1,29 €	0,89 €	1,08 €	0,72 €	6,21 €	1,06 €	6,12 €
UCM	0,48 €	0,48 €	0,55 €	0,63 €	0,53 €	2,34 €	2,70 €	2,33 €
URJC	0,82 €	2,62 €	2,12 €	1,84 €	1,43 €	9,45 €	9,61 €	9,59 €
UPM	0,74 €	0,92 €	0,85 €	0,66 €	0,71 €	3,34 €	2,94 €	2,69 €
UNED	1,41 €	2,10 €	2,09 €	1,47 €	1,57 €	11,03 €	7,04 €	10,02 €

\* En el año 2009 se pasó a contratar todo el electrónico de SpringerLink, aumentando su uso y su coste

\* En 2009-2010 se estimó el precio de Springer: 90% revistas y 10% libros. En 2011 es precio real

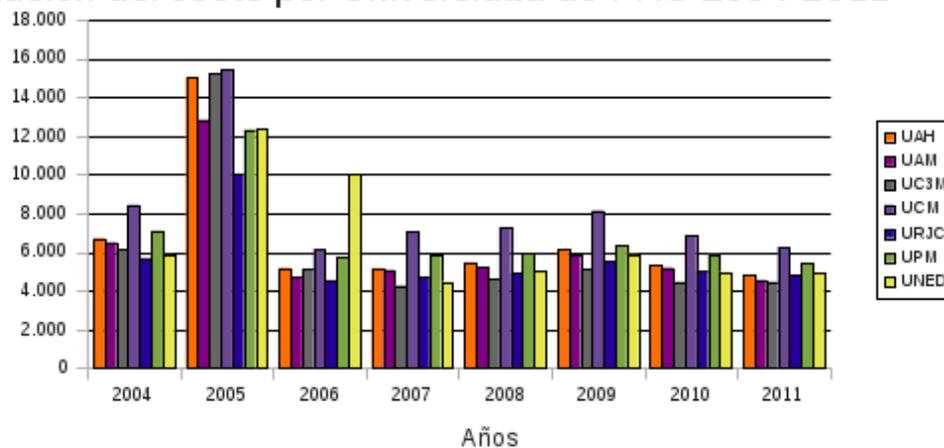
Evolución del uso de PAO 2004-2011



	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
UAH	3.811	2.154	1.714	1.077	550	465	308	209
UAM	9.168	4.787	3.171	1.517	646	610	574	580
UC3M	1.707	2.696	1.012	905	568	715	1.168	803
UCM	32.705	20.604	19.519	13.319	4.887	4.428	9.965	4.114
URJC	144	424	533	345	203	346	229	461
UPM	1.052	322	350	262	137	179	126	136
UNED	895	1.202	852	364	743	228	254	292
<b>Total</b>	<b>49.482</b>	<b>32.189</b>	<b>27.151</b>	<b>17.789</b>	<b>7.734</b>	<b>6.971</b>	<b>12.624</b>	<b>6.595</b>

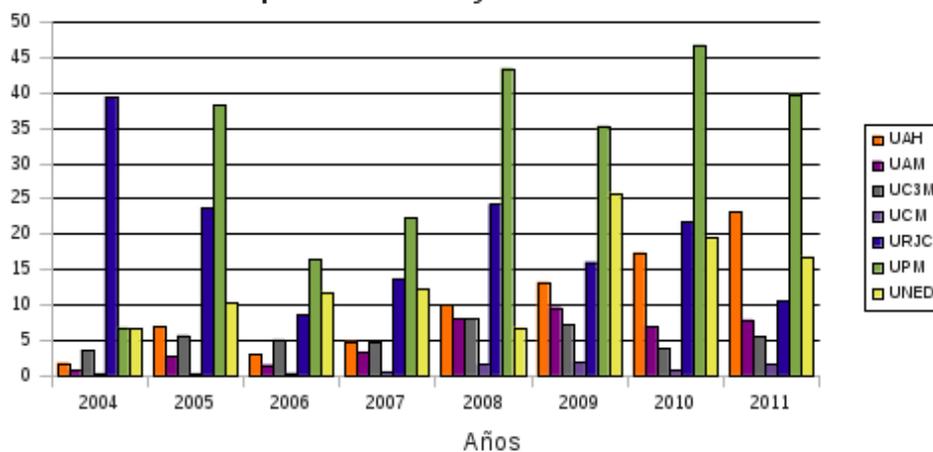
Fuente en el 2011: Estadísticas Counter JR1 de PAO

Evolución del coste por Universidad de PAO 2004-2011



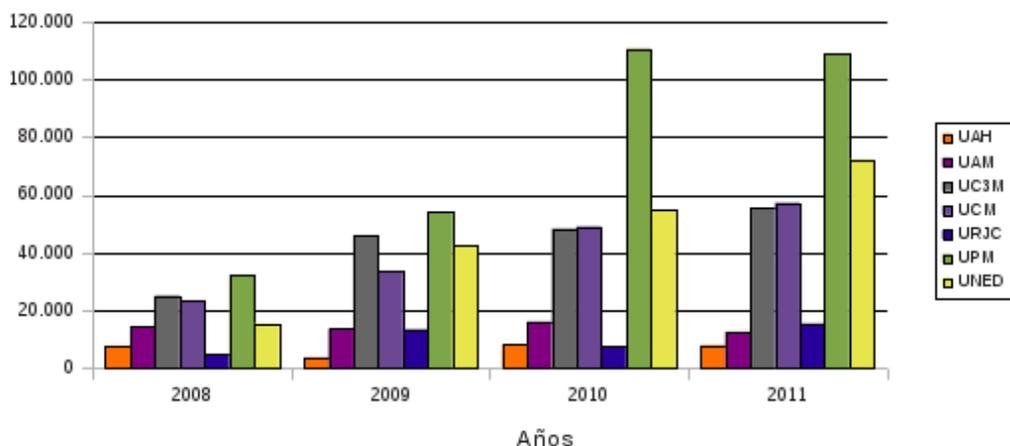
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>UAH</b>	6.709	15.000	5.169	5.156	5.466	6.120	5.340	4.828
<b>UAM</b>	6.491	12.816	4.693	5.055	5.192	5.847	5.174	4.543
<b>UC3M</b>	6.134	15.204	5.092	4.265	4.580	5.096	4.444	4.452
<b>UCM</b>	8.433	15.401	6.153	7.031	7.275	8.138	6.872	6.260
<b>URJC</b>	5.671	10.041	4.538	4.718	4.911	5.535	4.982	4.814
<b>UPM</b>	7.098	12.324	5.753	5.855	5.946	6.313	5.887	5.412
<b>UNED</b>	5.864	12.358	10.020	4.457	5.019	5.877	4.964	4.904
<b>Total</b>	<b>46.400</b>	<b>93.144</b>	<b>41.418</b>	<b>36.538</b>	<b>38.389</b>	<b>42.927</b>	<b>37.661</b>	<b>35.213</b>

Evolución del coste por Consulta y Universidad de PAO 2004-2011



	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>UAH</b>	2	7	3	5	10	13	17	23
<b>UAM</b>	1	3	1	3	8	10	7	8
<b>UC3M</b>	4	6	5	5	8	7	4	6
<b>UCM</b>	0	0	0	1	1	2	1	2
<b>URJC</b>	39	24	9	14	24	16	22	10
<b>UPM</b>	7	38	16	22	43	35	47	40
<b>UNED</b>	7	10	12	12	7	26	20	17

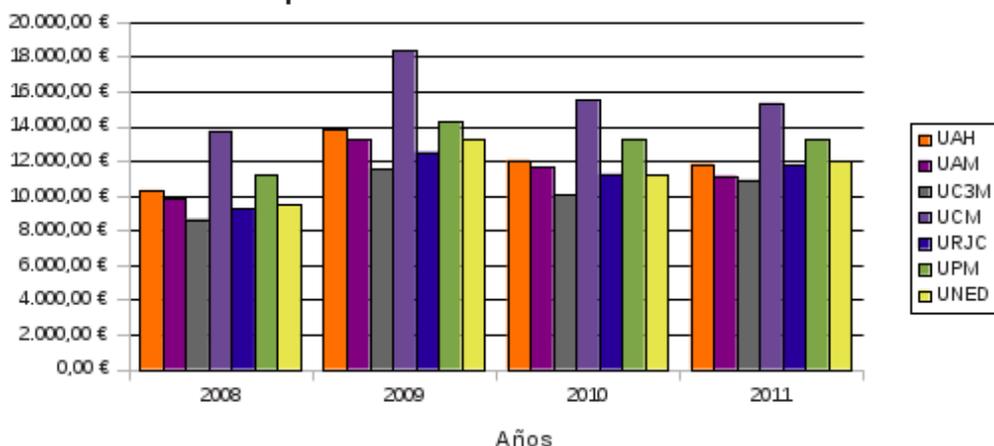
**Evolución del uso de Safari 2008-2011**



	2008	2009	2010	2011
<b>UAH</b>	7.834	3.838	8.196	8.035
<b>UAM</b>	14.551	13.693	16.185	12.685
<b>UC3M</b>	25.214	46.112	48.329	55.587
<b>UCM</b>	23.569	33.511	49.091	57.279
<b>URJC</b>	5.063	13.499	7.779	15.481
<b>UPM</b>	32.241	53.943	110.521	108.946
<b>UNED</b>	15.492	42.678	55.031	72.217
<b>Total</b>	<b>123.964</b>	<b>207.274</b>	<b>295.132</b>	<b>330.230</b>

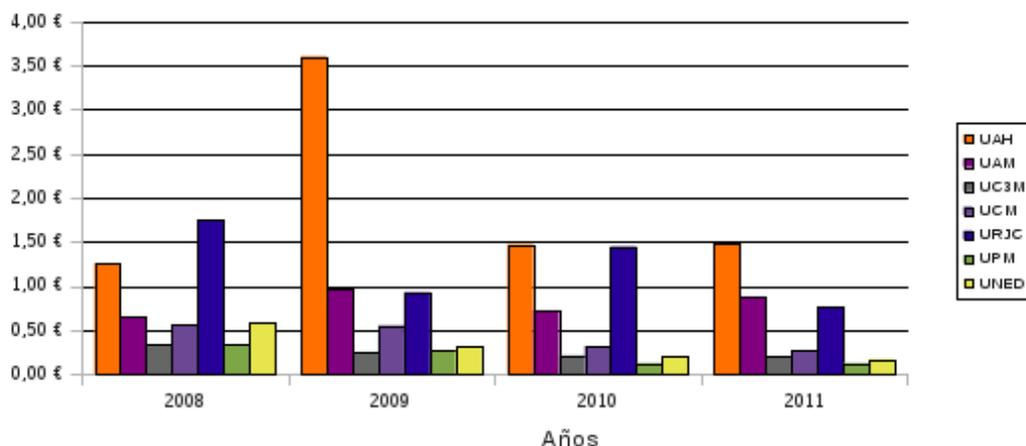
Des de el 2011: Se us an estadísticas Counter BR2

**Evolución del coste por Universidad de Safari 2008-2011**



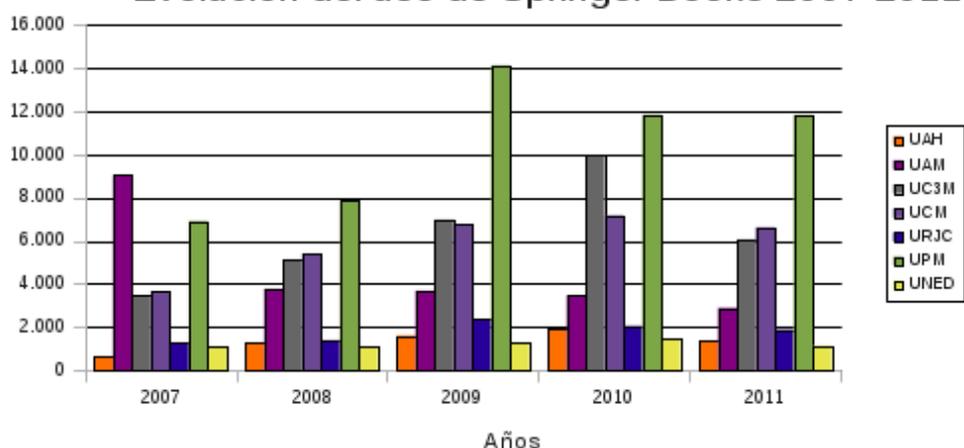
	2008	2009	2010	2011
<b>UAH</b>	10.325,07 €	13.835,38 €	12.052,02 €	11.833,28 €
<b>UAM</b>	9.807,28 €	13.218,27 €	11.676,43 €	11.135,46 €
<b>UC3M</b>	8.652,09 €	11.518,94 €	10.028,85 €	10.911,08 €
<b>UCM</b>	13.742,62 €	18.397,11 €	15.508,23 €	15.344,21 €
<b>URJC</b>	9.276,13 €	12.511,42 €	11.243,32 €	11.799,82 €
<b>UPM</b>	11.231,40 €	14.271,42 €	13.285,38 €	13.264,44 €
<b>UNED</b>	9.481,64 €	13.285,92 €	11.203,13 €	12.021,25 €
<b>Total</b>	<b>72.516,23 €</b>	<b>97.038,46 €</b>	<b>84.997,36 €</b>	<b>86.309,54 €</b>

**Evolución del coste por Consulta y Universidad de Safari 2008-2011**



	2008	2009	2010	2011
<b>UAH</b>	1,26 €	3,60 €	1,47 €	1,47 €
<b>UAM</b>	0,64 €	0,97 €	0,72 €	0,88 €
<b>UC3M</b>	0,33 €	0,25 €	0,21 €	0,20 €
<b>UCM</b>	0,56 €	0,55 €	0,32 €	0,27 €
<b>URJC</b>	1,75 €	0,93 €	1,45 €	0,76 €
<b>UPM</b>	0,33 €	0,26 €	0,12 €	0,12 €
<b>UNED</b>	0,58 €	0,31 €	0,20 €	0,17 €

**Evolución del uso de Springer Books 2007-2011**

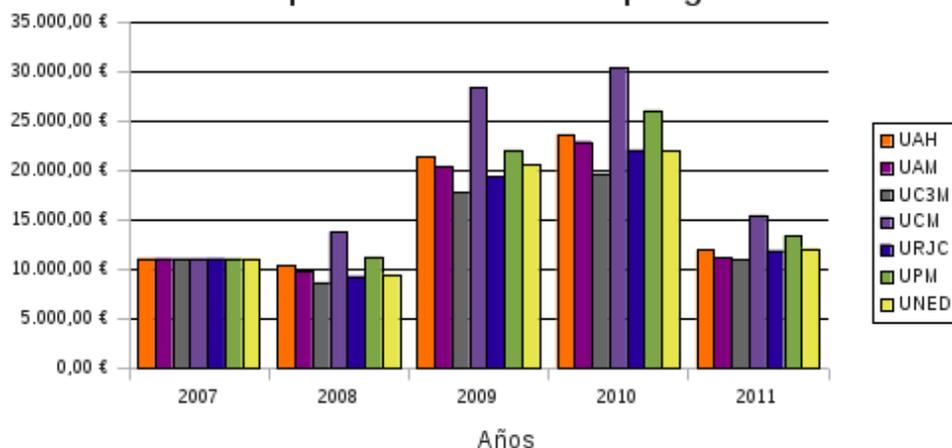


	2007	2008	2009	2010	2011
<b>UAH</b>	664	1.308	1.619	1.910	1.375
<b>UAM</b>	9.015	3.786	3.693	3.482	2.900
<b>UC3M</b>	3.499	5.130	6.976	9.971	6.063
<b>UCM</b>	3.659	5.400	6.750	7.169	6.613
<b>URJC</b>	1.313	1.411	2.394	2.065	1.893
<b>UPM</b>	6.909	7.838	14.088	11.818	11.806
<b>UNED</b>	1.101	1.089	1.301	1.480	1.152
<b>Total</b>	<b>17.789</b>	<b>25.962</b>	<b>36.821</b>	<b>37.895</b>	<b>31.802</b>

Fuente en el 2011: Estadísticas Counter BR2 de Springer

Se filtran los datos para ofrecers sólo las descargas de las revistas contratadas por Madroño

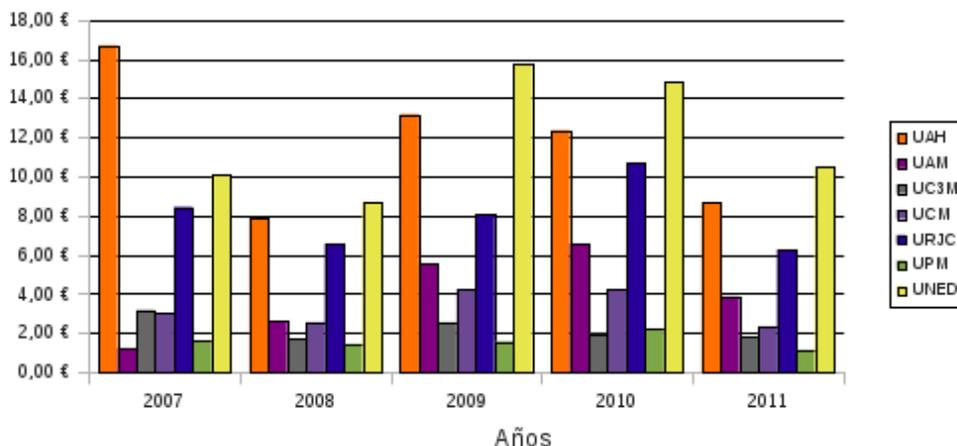
Evolución del coste por Universidad de Springer Books 2007-2011



	2007	2008	2009	2010	2011
UAH	11.086,29 €	10.325,07 €	21.349,23 €	23.611,62 €	11.907,28 €
UAM	11.086,29 €	9.807,28 €	20.396,98 €	22.875,78 €	11.205,09 €
UC3M	11.086,29 €	8.652,09 €	17.774,76 €	19.647,94 €	10.979,31 €
UCM	11.086,29 €	13.742,62 €	28.388,41 €	30.382,81 €	15.440,16 €
URJC	11.086,29 €	9.276,13 €	19.306,25 €	22.027,25 €	11.873,61 €
UPM	11.086,29 €	11.231,40 €	22.022,14 €	26.027,93 €	13.347,38 €
UNED	11.086,29 €	9.481,64 €	20.501,38 €	21.948,52 €	12.096,43 €
<b>Total</b>	<b>77.604,03 €</b>	<b>72.516,23 €</b>	<b>149.739,15 €</b>	<b>166.521,84 €</b>	<b>86.849,26 €</b>

\* En 2009-2010 se estimó el precio de Springer: 90% revistas y 10% libros. En 2011 es precio real

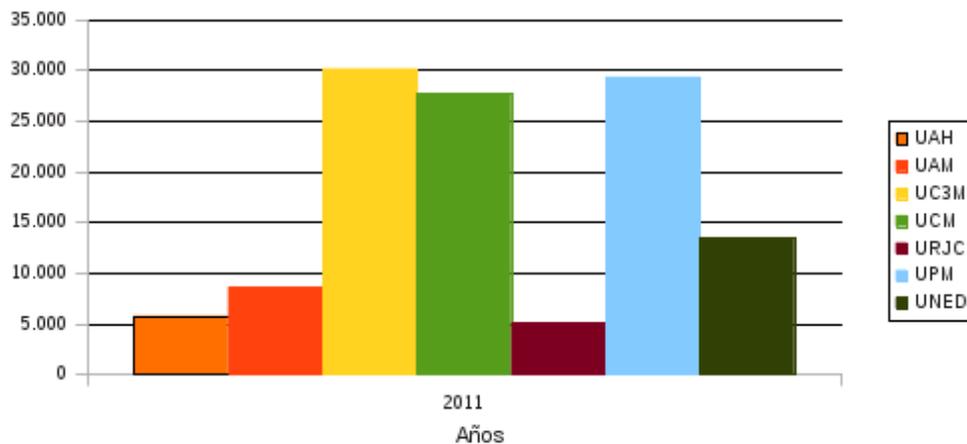
Evolución del coste por Consulta y Universidad de Springer Books 2007-2011



	2007	2008	2009	2010	2011
UAH	16,70 €	7,89 €	13,19 €	12,36 €	8,66 €
UAM	1,23 €	2,59 €	5,52 €	6,57 €	3,86 €
UC3M	3,17 €	1,69 €	2,55 €	1,97 €	1,81 €
UCM	3,03 €	2,54 €	4,21 €	4,24 €	2,33 €
URJC	8,44 €	6,57 €	8,06 €	10,67 €	6,27 €
UPM	1,60 €	1,43 €	1,56 €	2,20 €	1,13 €
UNED	10,07 €	8,71 €	15,76 €	14,83 €	10,50 €

\* En 2009-2010 se estimó el precio de Springer: 90% revistas y 10% libros. En 2011 es precio real

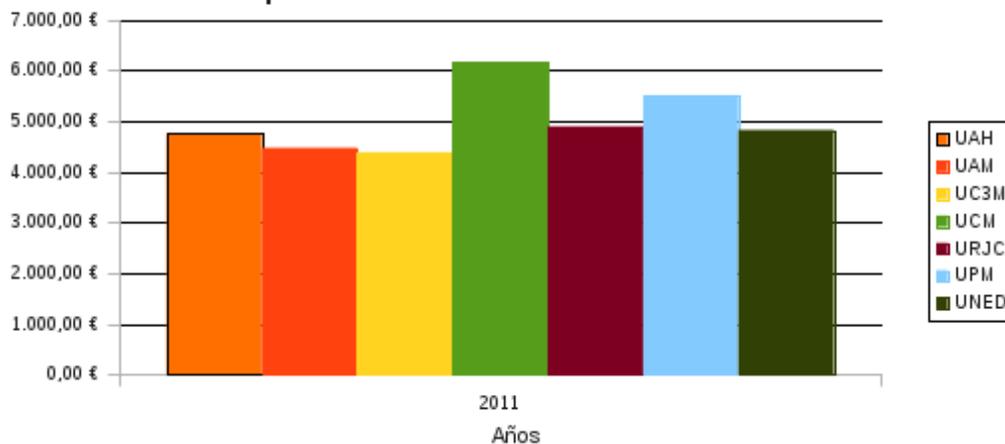
Evolución del uso de SD Books 2011



	2011
<b>UAH</b>	5.748
<b>UAM</b>	8.583
<b>UC3M</b>	30.153
<b>UCM</b>	27.651
<b>URJC</b>	5.062
<b>UPM</b>	29.331
<b>UNED</b>	13.403
<b>Total</b>	<b>119.931</b>

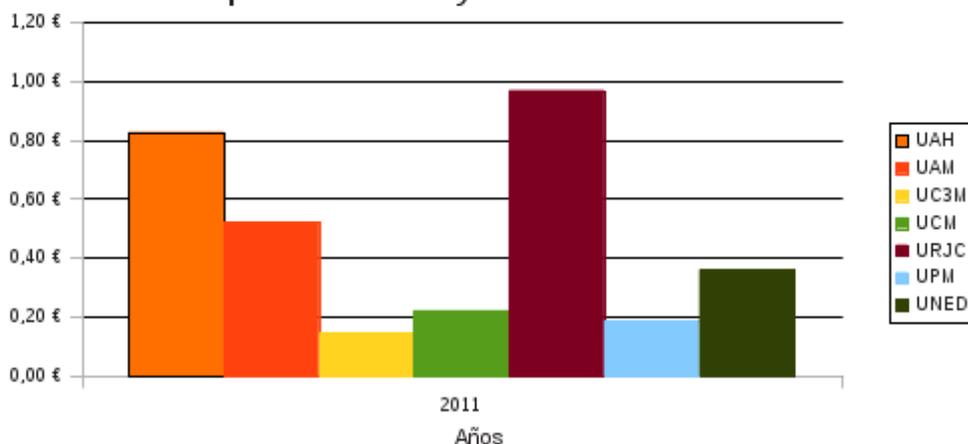
Fuente en el 2011: Estadísticas Counter BR1 de Springer

Evolución del coste por Universidad de SD Books 2011



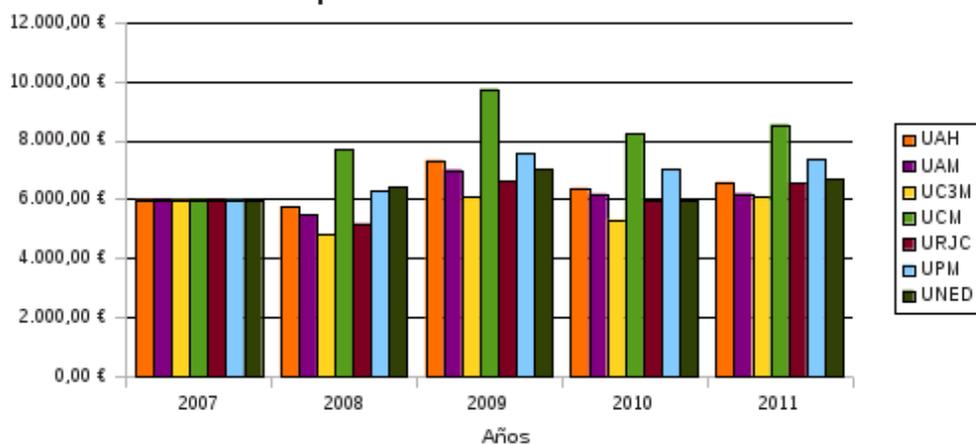
	2011
<b>UAH</b>	4.750,50 €
<b>UAM</b>	4.470,50 €
<b>UC3M</b>	4.382,50 €
<b>UCM</b>	6.160,50 €
<b>URJC</b>	4.896,50 €
<b>UPM</b>	5.512,50 €
<b>UNED</b>	4.826,50 €
<b>Total</b>	<b>34.999,50 €</b>

Evolución del coste por Consulta y Universidad de SD Books 2011



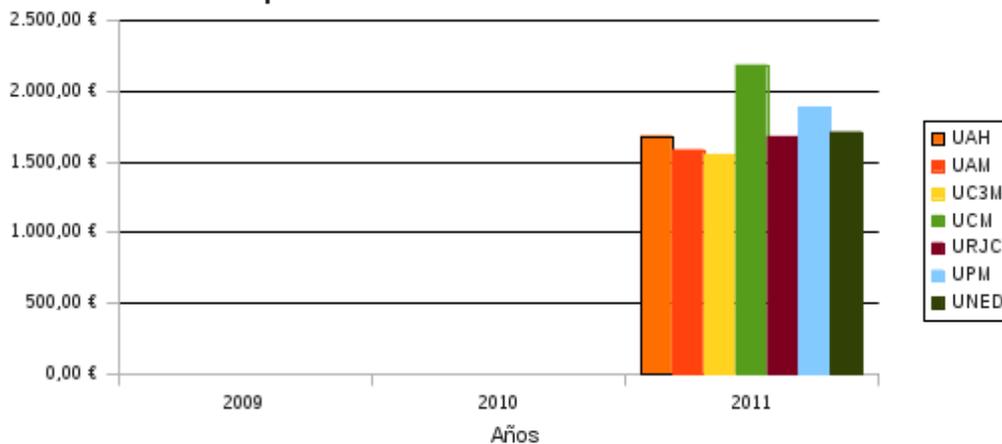
	2011
UAH	0,83 €
UAM	0,52 €
UC3M	0,15 €
UCM	0,22 €
URJC	0,97 €
UPM	0,19 €
UNED	0,36 €

Evolución del coste por Universidad de MathSciNet 2007-2011



	2007	2008	2009	2010	2011
UAH	5.982,16 €	5.766,33 €	7.325,94 €	6.381,64 €	6.584,00 €
UAM	5.982,16 €	5.477,15 €	6.999,18 €	6.182,76 €	6.195,73 €
UC3M	5.982,16 €	4.832,01 €	6.099,37 €	5.310,36 €	6.070,89 €
UCM	5.982,16 €	7.674,96 €	9.741,42 €	8.211,73 €	8.537,46 €
URJC	5.982,16 €	5.180,52 €	6.624,90 €	5.953,43 €	6.565,38 €
UPM	5.982,16 €	6.272,49 €	7.556,83 €	7.034,71 €	7.380,29 €
UNED	5.982,16 €	6.400,34 €	7.035,00 €	5.932,15 €	6.688,59 €
<b>Total</b>	<b>41.875,12 €</b>	<b>41.603,80 €</b>	<b>51.382,64 €</b>	<b>45.006,78 €</b>	<b>48.022,34 €</b>

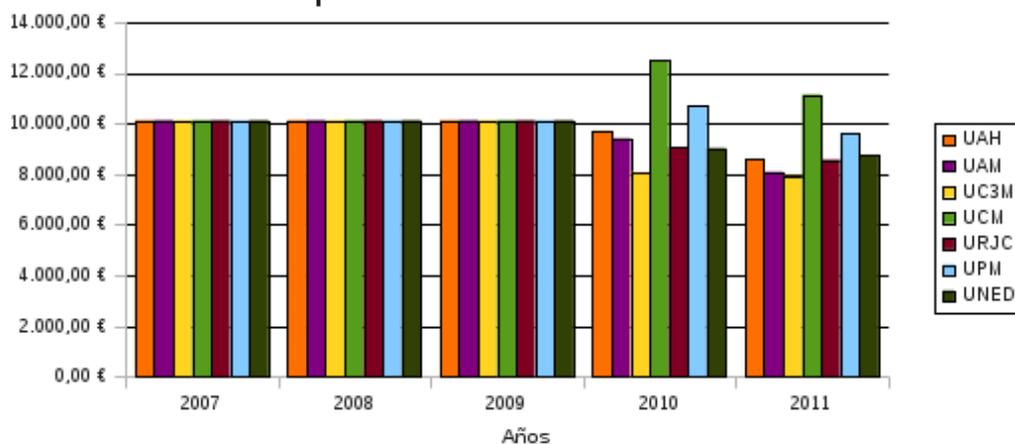
Evolución del coste por Universidad de ZentralBlatt Math 2009-2011



	2009	2010	2011
UAH	0,00 €	0,00 €	1.681,30 €
UAM	0,00 €	0,00 €	1.582,15 €
UC3M	0,00 €	0,00 €	1.550,27 €
UCM	0,00 €	0,00 €	2.180,14 €
URJC	0,00 €	0,00 €	1.676,54 €
UPM	0,00 €	0,00 €	1.884,64 €
UNED	0,00 €	0,00 €	1.708,01 €
<b>Total</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>12.263,05 €</b>

\* El precio de ZentralBlatt Math hasta el 2010, estaba incluido en el paquete de Springer

Evolución del coste por Universidad de RefWoks 2007-2011



	2007	2008	2009	2010	2011
UAH	10.128,32 €	10.128,32 €	10.128,32 €	9.708,01 €	8.591,82 €
UAM	10.128,32 €	10.128,32 €	10.128,32 €	9.405,46 €	8.085,15 €
UC3M	10.128,32 €	10.128,32 €	10.128,32 €	8.078,33 €	7.922,24 €
UCM	10.128,32 €	10.128,32 €	10.128,32 €	12.492,01 €	11.141,01 €
URJC	10.128,32 €	10.128,32 €	10.128,32 €	9.056,59 €	8.567,53 €
UPM	10.128,32 €	10.128,32 €	10.128,32 €	10.701,48 €	9.630,95 €
UNED	10.128,32 €	10.128,32 €	10.128,32 €	9.024,22 €	8.728,31 €
<b>Total</b>	<b>70.898,24 €</b>	<b>70.898,24 €</b>	<b>70.898,24 €</b>	<b>68.466,10 €</b>	<b>62.667,01 €</b>

En el 2007 se contrató Refworks con precio fijado a tres años

**IX ACTIVIDAD DE LOS GRUPOS DE TRABAJO**

A lo largo de 2011, se han celebrado las siguientes reuniones de los Grupos de Trabajo, compuestos tanto por trabajadores de la oficina técnica del Consorcio Madroño como de sus bibliotecas miembro:

**Gestión de la Colección**

Dicho Grupo de Trabajo se reunió formalmente en dos ocasiones (5 de mayo y 6 de octubre en la URJC), destacando en su actividad la valoración de la cartera de recursos actuales, la identificación de nuevas propuestas de recursos consorciados deseables y la gestión de la renovación de los recursos electrónicos suscritos actualmente. En 2011, el Consorcio Madroño ha firmado sendos acuerdos con el Instituto de Empresa e IMIDRA para la compra de recursos electrónicos a través del Consorcio Madroño, con lo que dichas instituciones han incorporado representantes al Grupo de Trabajo.

**e-Ciencia**

El Grupo de Trabajo se reunió el 11 de noviembre de 2011 en la URJC. En esta reunión se revisó el estado de los repositorios de todas las instituciones que forman parte de e-ciencia, se decidió no crear un buscador especializado en recursos culturales, pero sí adaptar el software oai-arc para trabajar con nuevos formatos de metadatos como el ESE de Europeana de forma que el oai-arc haga de proxy entre los repositorios e Hispana / Europeana. Tiene especial relevancia la decisión de adaptar el oai-arc para trabajar también con el esquema EDM, lo que supone adaptaciones a la web semántica.

**Préstamo Interbibliotecario**

El Grupo de Trabajo se reunió el 31 de mayo de 2011 en la URJC. Se decide, para lo sucesivo, denominar al Grupo de Trabajo Préstamo Interbibliotecario, que reemplaza a la anterior denominación "Maleta Viajera", considerada menos descriptiva de su contenido. Se ha aprobado que el servicio de préstamo interbibliotecario entre las bibliotecas se lleve a cabo de manera gratuita. Se han solicitado nuevas funcionalidades de la plataforma a la empresa Kronos. Asimismo, en 2011 el Consorcio Madroño ha firmado un acuerdo con el Instituto de Empresa para hacer efectivo el servicio de préstamo interbibliotecario entre el IE y las universidades miembro. Los IMDEAs, por su parte, también se suman expresamente al servicio.

**Pasaporte Madroño**

Durante el 2011, el grupo de trabajo se ha reunido en una ocasión, (el 24 de febrero, en la URJC). En 2011 Madroño ha firmado un acuerdo con el IE para permitir el uso del PM a los usuarios del IE. Se ha modificado el acuerdo y el procedimiento de PM, motivo por el cual es firmado de nuevo por las universidades y la BNE. Se decidió asimismo traducir el acuerdo definitivo de PM al inglés, difundándose entre las universidades y el IE, Los IMDEAs, por su parte, también han incluido a sus investigadores en el programa, de acuerdo con el convenio firmado.

**Web Madroño**

Se trata de un Grupo de Trabajo creado en 2009 con el fin de dirigir un proyecto para la actualización de la web del Consorcio Madroño. En 2011 no fue necesaria ninguna reunión de este grupo.

**Estadísticas**

Aunque este grupo no se reunió en el año 2011, a lo largo de dicho ejercicio se definió y ejecutó la tercera fase del proyecto, donde los principales desarrollos fueron la creación de indicadores predefinidos y personalizados y la creación de una herramienta para crear gráficas estadísticas.

**Joyas bibliográficas / Portal Singularis**

Grupo creado en el 2011 con el objetivo de divulgar en internet digitalizaciones las joyas bibliográficas del Consorcio Madroño. Este grupo se reunió los días 16 de Marzo y 13 de Septiembre. En estas

reuniones se decidió la estructura y contenido de un portal que permitiera divulgar dichas digitalizaciones, al que acordó llamar Singularis, además de crear el plan de trabajo para ponerlo en funcionamiento. El desarrollo de portal y la carga inicial de libros se terminó en el 2011, aunque su lanzamiento público tuvo lugar en enero del año 2012.

### X.OTRA DOCUMENTACIÓN

La siguiente documentación se encuentra disponible en la intranet del Consorcio Madroño para los usuarios autorizados:

1. Actas del Consejo de Gobierno 2011
2. Actas de la Comisión Técnica 2011
3. Actas de los Grupos de Trabajo 2011
4. Contratos-programa 2011 con la Comunidad de Madrid
5. Informe de Actividades del Convenio 2011 para la Comunidad de Madrid
6. Plan Estratégico 2009-2013 del Consorcio Madroño
7. Plan de Marketing 2009-2011 del Consorcio Madroño
8. Informes de satisfacción de usuarios (parte del Plan de la Calidad)
9. Convenios y acuerdos con los asociados: IE, Imidra, IMDEAs.