

# CONSORCIO MADROÑO

## MEMORIA 2009



Ianko López Ortiz de Artiñano  
Director Técnico de Consorcio Madroño

## INDICE

|  |           |
|--|-----------|
| <u>INTRODUCCIÓN.....</u>   | <u>4</u>  |
| <u>I. ORGANOS DE GOBIERNO.....</u>   | <u>5</u>  |
| <u>II. CONTRATOS-PROGRAMA 2009.....</u>                                    | <u>6</u>  |
| <u>III. OBJETIVOS Y ACCIONES ESTRATÉGICAS.....</u>                         | <u>10</u> |
| <u>IV. LOCALES E INSTALACIONES.....</u>                                    | <u>13</u> |
| <u>V. RECURSOS HUMANOS.....</u>  | <u>13</u> |
| <u>VI. PRESUPUESTO.....</u>  | <u>14</u> |
| <u>VII. OTRAS ACTIVIDADES.....</u>   | <u>17</u> |
| <u>VIII.- ESTADISTICAS.....</u>  | <u>18</u> |
| <u>Estadísticas de maleta viajera.....</u>                                 | <u>18</u> |
| <u>Estadísticas del Pasaporte Madroño.....</u>                             | <u>21</u> |
| <u>Estadísticas de utilización y costes de RR.EE por recurso.....</u>      | <u>22</u> |
| <u>Estadísticas de utilización y costes de RR.EE por Universidad. ....</u> | <u>29</u> |
| <u>Evolución de utilización y costes de RR.EE por recurso.....</u>         | <u>36</u> |
| <u>IX Actividad de los Grupos de Trabajo.....</u>                          | <u>56</u> |
| <u>X. DOCUMENTACIÓN (disponible en la Intranet de Madroño).....</u>        | <u>58</u> |



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 2009.

Durante dicho año, una de las actividades más importantes entre las distintas llevadas a cabo por el Consorcio ha sido el desarrollo del 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 esta actividad – además de las específicas de recursos electrónicos, como se detallará en el apartado correspondiente de este documento- a través de los Convenios de 2009, que suceden en similares condiciones al previo Contrato-programa 2005-2008, permitiendo así proporcionar la necesaria continuidad a los proyectos comenzados en años anteriores y planificar otros nuevos.

Adicionalmente, destaca entre las actividades desarrolladas en el presente ejercicio la aprobación por parte del Consejo de Gobierno –con fecha 25 de febrero de 2009- de un Plan Estratégico que guiará la actividad del Consorcio en los próximos cinco ejercicios, así como de un Plan de Marketing –aprobado el 23 de octubre- que incluye todas las actividades de difusión previstas en el Consorcio hasta 2011.

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.

Dichas actividades se encuadran en las siguientes áreas:

- I. Órganos de Gobierno
- II. Contrato-programa 2009
- III. Objetivos y acciones estratégicas
- IV. Locales e instalaciones
- V. Recursos Humanos
- VI. Presupuesto
- VII. Otras Actividades
- VIII. Estadísticas
  - a) Maleta viajera
  - b) Pasaporte Madroño
  - c) Recursos electrónicos

**I. ORGANOS DE GOBIERNO**

En el año 2009, los miembros de los órganos de gobierno del Consorcio han sido los siguientes:

**Presidente:** D. José Manuel Álvarez Junco. Vicerrector de la UCM.

**Consejo de Gobierno:**

- D. José Antonio Magán Wals. Director de la Biblioteca de la UCM.
- Dña. Purificación Moscoso Castro. Vicerrectora de la Biblioteca de la UAH.
- Dña. M<sup>a</sup> Carmen Fernández-Galiano. Directora de la Biblioteca de la UAH.
- Dña. M<sup>a</sup> Jesús Matilla Quiza. Vicerrectora de la UAM. (hasta mayo de 2009)
- Dña. Valeria Camporesi Lami. Vicerrectora de la UAM (a partir de junio de 2009)
- D. Santiago Fernández Conti. Director de la Biblioteca de la UAM.
- Dña. Carmen Vázquez García. Vicerrectora de la UC3M. (hasta octubre de 2009)
- D. Pedro Isasi Viñuela. Vicerrector de la UC3M. (a partir de noviembre de 2009)
- Dña. Margarita Taladriz Más. Directora de la Biblioteca de la UC3M.
- Dña. Paloma Collado Guirao. Vicerrectora de la UNED
- Dña. María Jesús López Manzanedo. Directora de la Biblioteca de la UNED
- D. José Manuel Perales Perales. Vicerrector de la UPM
- Dña. María Boyer Lagos. Coordinadora de Bibliotecas de la UPM
- D. David Ortega Gutiérrez. Vicerrector de la URJC
- D. Ricardo González Castrillo. Director de la Biblioteca de la URJC

Además, han asistido a las reuniones los siguientes representantes de la Subdirección General de Investigación de la Comunidad de Madrid:

- D. Pedro Alonso, Área de Cooperación Tecnológica
- Dña. Emilia Nasarre

**Dirección Técnica:** Desde su incorporación en marzo de 2008, Ianko López sigue desempeñando las funciones de Director Técnico, que implican esencialmente la gestión operativa de la organización, así como su participación y actuación como secretario en las reuniones de los órganos colegiados de gobierno de la institución.

El **Consejo de Gobierno** ha sido convocado en cuatro ocasiones durante el 2009, todas ellas en ubicaciones pertenecientes a la UCM: el 25 de febrero, 29 de junio, 23 de octubre y 17 de diciembre, con el fin de tratar y aprobar fundamentalmente diversos asuntos relacionados con:

- Objetivos del Consorcio Madroño en 2010
- Convenio 2010 con la Comunidad de Madrid
- Gestión económica: aprobación de los presupuestos y cuotas de 2010, seguimiento de la ejecución del presupuesto en vigor, análisis de la situación financiera e identificación de alternativas de financiación, IVA de los recursos electrónicos, etc.
- Aprobación y seguimiento del Plan Estratégico 2009-2013
- Recursos electrónicos para 2010. Acuerdos específicos con proveedores.
- Acuerdos actuales y potenciales con instituciones externas.

Por su parte, la **Comisión Técnica** se ha reunido en ocho ocasiones, presididas por la Coordinadora del Consorcio, en representación de la Presidencia, y asistiendo como vocales los Directores de las Bibliotecas de las Universidades y representantes de la CM:

- el 20 de Enero, en la URJC (convocatoria extraordinaria)
- el 24 de marzo, en la UPM
- el 28 de abril, en la URJC
- el 26 de mayo, en la UPM
- el 24 de junio, en la UNED
- el 29 de septiembre, en la UPM

- el 27 de octubre, en la URJC
- el 24 de noviembre, en la UPM

Se han tratado diversos asuntos, muchos elevados al Consejo de Gobierno para su aprobación, relacionados con:

- Equipamiento e infraestructura informática del Consorcio
- Diversas cuestiones relativas a proveedores contratados y a proyectos emprendidos por la institución
- Recursos Humanos: contrataciones, formación y funciones
- Gestión económica:
  - Aspectos relativos al Convenio con la Comunidad de Madrid
  - IVA de los recursos electrónicos
  - Ejecución del presupuesto 2009
  - Evaluación y cambios de proveedores
  - Propuesta de Presupuesto 2010
  
- Revisión de Objetivos 2009 y Objetivos 2010
- Actividad de los Grupos de Trabajo
- Adquisición de recursos electrónicos
- Proyecto e-Ciencia de archivos abiertos
- Acuerdos de colaboración con instituciones externas (Biblioteca Nacional y otras)
- Seguimiento del Plan Estratégico 2009-2013 y el Plan de Marketing del Consorcio Madroño
- Formación del Consorcio Madroño
- Aprobación de los manuales de calidad y procedimientos del Consorcio Madroño
- Revisión del Sistema de la Calidad 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. CONTRATOS-PROGRAMA 2009

Los efectos del Contrato-Programa Marco entre la Comunidad de Madrid y el Consorcio de las Universidades de la Comunidad de Madrid y de la UNED para la regulación del marco de cooperación en el Sistema Regional de Investigación Científica e Innovación Tecnológica, para el periodo 2005-2008, se han visto extendidos en el tiempo a través de la firma de sendos Convenios para el ejercicio 2009 destinados 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 en virtud de las cuales la Comunidad de Madrid aporta 500.000 €, y el Consorcio Madroño 75.000 € (aunque en la práctica, como se verá, la aportación total del Consorcio Madroño, en particular a la cartera de recursos electrónicos, es 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 | 150.000 €                    | 25.000 €                          | 175.000 €        |
| <b>TOTAL</b>                 | <b>500.000 €</b>             | <b>75.000 €</b>                   | <b>575.000 €</b> |

**Actividades**

**1. Recursos electrónicos:** En el año 2009 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 2009 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        | 128.759,20           | 10.000        | 128.759,20           |                   | 10.000        |
| Science Direct    | 175.903,63           | 10.000        | 175.903,63           |                   | 10.000        |
| JSTOR             | 12.340,61            | 20.000        | 12.340,61            |                   | 20.000        |
| PAO               | 32.996,56            | 10.000        | 32.996,56            |                   | 10.000        |
| <b>EUROS</b>      | <b>350.000</b>       | <b>50.000</b> | <b>350.000</b>       |                   | <b>50.000</b> |

Lo que supone sólo parte de la cartera de recursos electrónicos contratados por el Concorcio Madroño (ver apartado de “estadísticas de utilización y costes de RR.EE”).

Destaca, en este sentido, la firma en 2008 –con inicio de efectos en 2009- de una nueva licencia consorciada con Springer. Se trata de un nuevo acuerdo de licencia a cuatro años, gracias al cual se amplían considerablemente los [recursos de información digitales](#) a los que pueden acceder los usuarios de las universidades miembro del Consorcio Madroño.

Mediante este acuerdo, las siete universidades miembro adquieren acceso a [más de 1700 revistas](#) en formato electrónico y a [27 series de libros](#) de temática variada, con una cobertura desde el año 1997, así como a la base de datos [Zentralblatt MATH](#), que contiene más de 2 millones de entradas sobre el ámbito de las matemáticas (y otras disciplinas relacionadas, como estadística, economía o criptografía), recogidas de unas 2.300 publicaciones.

Entre otros beneficios, la suscripción del acuerdo permite a todas las universidades miembro mantener y ampliar el rango de información electrónica que en la mayor parte de los casos ya era contratada a Springer, obteniéndose individualmente y en conjunto un acceso más eficiente a una

base más extensa de publicaciones en formato electrónico, en consonancia con el espíritu y los objetivos generales de Madroño.

**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 Consortio Madroño y del resto de los Organismos de Investigación de la Comunidad de Madrid.

En el año 2009 se ha aumentado en un 70% 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. También se han creado servicios de valor añadido para los autores relacionados con los Derechos de Autor, añadiéndose información sobre cómo autoarchivar en los repositorios que forman parte del proyecto.

Aunque en la actualidad la red e-Ciencia está formada por los repositorios institucionales de las siete universidades miembro de pleno derecho del Consortio, 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, y de manera complementaria, se han ejecutado las siguientes acciones cuyo objetivo es la difusión del proyecto en diversos ámbitos, incluyendo la edición de un folleto divulgativo de los servicios del Consortio Madroño, sí como una actualización de la página web del Consortio.

A nivel internacional, el proyecto está en proceso de integración en las redes europeas de Archivos abiertos más destacadas, inicialmente en DRIVER y ERCIM.

Asimismo, es destacable la convocatoria de diversas becas colaboración, destinadas a estudiantes de las universidades miembro para su incorporación al proyecto e-Ciencia. El éxito de dicha convocatoria ha incentivado al Consortio 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 del proyecto.

<http://www.madrimasd.org/informacionidi/e-ciencia/default.asp>



El grado de ejecución de la financiación es el siguiente:

| SERVIDOR DIGITALIZACIÓN | APORTACIÓN APROBADA  |                        |                     | APORTACIÓN EJECUTADA                   |  |                    |
|-------------------------|----------------------|------------------------|---------------------|--|--|--------------------|
|                         | CONSEJERÍA EDUCACIÓN | INSTITUCIÓN C. MADROÑO | TOTAL               | CONSEJERÍA EDUCACIÓN IMPORTE (SIN IVA) | INSTITUCIÓN C. MADROÑO IMPORTE (SIN IVA) IVA |                    |
| C. MADROÑO              | 34.714,29 €          | 5.785,71 €             | 40.500,00 €         | 34.714,29 €                            |  | 5.785,71 €         |
| UAH                     | 16.440,69 €          | 2.740,12 €             | 19.180,81 €         | 16.440,69 €                            |  | 2.740,12 €         |
| UAM                     | 15.791,15 €          | 2.631,86 €             | 18.423,00 €         | 15.791,15 €                            |  | 2.631,86 €         |
| UC3M                    | 14.002,48 €          | 2.333,75 €             | 16.336,23 €         | 14.002,48 €                            |  | 2.333,75 €         |
| UCM                     | 21.242,24 €          | 3.540,37 €             | 24.782,61 €         | 21.242,24 €                            |  | 3.540,37 €         |
| URJC                    | 15.047,14 €          | 2.507,86 €             | 17.554,99 €         | 15.047,14 €                            |  | 2.507,86 €         |
| UPM                     | 16.899,66 €          | 2.816,61 €             | 19.716,27 €         | 16.899,66 €                            |  | 2.816,61 €         |
| UNED                    | 15.862,36 €          | 2.643,73 €             | 18.506,08 €         | 15.862,36 €                            |  | 2.643,73 €         |
|                         |                      |                        |                     |  |  |                    |
| <b>TOTAL</b>            | <b>150.000,00 €</b>  | <b>25.000,00 €</b>     | <b>175.000,00 €</b> | <b>150.000,00 €</b>                    |  | <b>25.000,00 €</b> |

#### 4. Difusión de Madroño:

La mayor parte de las acciones de difusión asociadas al proyecto e-Ciencia se detallan en el apartado anterior de este documento. Adicionalmente, el Consorcio Madroño ha trabajado intensamente en la mejora y mantenimiento de la web como medio prioritario para su difusión.

Las Bibliotecas Universitarias miembro del Consorcio 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 hecho campañas de comunicación, difusión y fomento de la participación en proyectos específicos: Proyecto e-Ciencia, Pasaporte Madroño, acceso a recursos electrónicos, “Maleta Viajera”, etc. En especial, en una sesión divulgativa que tuvo lugar el día 24 de junio de 2009, en la que se presentó el Plan Estratégico del Consorcio Madroño a bibliotecarios e investigadores y representantes de otras instituciones, en el que se ofreció un completo panorama sobre la actividad presente y futura de la organización.

Cabe destacar en este sentido que, como parte del Plan Estratégico 2009-2013, aprobado por el Consejo de Gobierno del 25 de febrero del año objeto de esta Memoria, durante el ejercicio se ha procedido a la elaboración y ejecución de un Plan de Marketing que planifique y desarrolle diversas actividades de comunicación y difusión relativas al Consorcio Madroño. Dicho Plan ha sido elaborado por los componentes de la Comisión Técnica con la coordinación del Director Técnico, autor de la propia metodología de elaboración, y fue aprobado por el Consejo de Gobierno con fecha 23 de octubre de 2010.

Entre las actividades de difusión y comunicación planificadas en dicho Plan y que se han ido desarrollando a lo largo del año 2009 (en ocasiones, habiéndose terminado también en el ejercicio), destacan:

- Actualización de la web Madroño

- Habilitación de una cuenta de correo de sugerencias para los usuarios
- Edición de un folleto divulgativo de los servicios del Consortio Madroño, con especial atención a la red de repositorios e-Ciencia, a la cartera de recursos electrónicos y el pasaporte Madroño.
- Análisis de nuevos servicios a ser implantados en el Consortio.
- Revisión y ampliación del contenido del Pasaporte Madroño
- Realización de un dossier de prensa, elaborado por el Director Técnico y aprobado en Comisión Técnica.
- Puesta en marcha de una Newsletter Madroño, actividad iniciada en 2009 y cuya entrada en activo está planificada para el ejercicio 2010.
- Acciones de difusión Plan Estratégico, con la mencionada jornada de divulgación.
- Creación de un estándar documental Madroño
- Modificación del formato de actas según dicho estándar

Asimismo, en esta línea, se ha contribuido financieramente a la organización de eventos, en los que por su temática ha sido posible difundir la imagen y los servicios de Madroño (Cursos de Verano de la Universidad Complutense en El Escorial).

### III. OBJETIVOS Y ACCIONES ESTRATÉGICAS

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

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

Se ha puesto en marcha la implantación de un Sistema de Calidad en el Consortio Madroño, que incluya la certificación bajo la norma ISO 9001. Junto con dicha certificación, y de manera previa, se ha desarrollado y aprobado Manuales de Calidad y Procedimientos, registros específicos de calidad, la creación de nuevos procesos específicos sobre calidad, etc. Se han desarrollado además acciones de formación del personal de la oficina técnica en calidad y la norma ISO. Asimismo, en diciembre se procedió a la realización y documentación de la correspondiente auditoría interna de calidad. La obtención de la certificación se planificó para inicios de 2010.

#### **2. Actualización de guías de recursos electrónicos**

Un Grupo de Trabajo creado a tal fin ha procedido al desarrollo de nuevas guías de usuario para los recursos electrónicos del Consortio Madroño, con formato de fichas. Una vez que dichas fichas están operativas, el Grupo de Trabajo ha planificado y comenzado a trabajar en la realización de videotutoriales de los recursos consorciados.

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

La oficina técnica ha redactado nuevos procedimientos que recoge de manera estandarizada la realización de los procesos relativos a la negociación análisis, contratación y gestión de recursos de información consorciados. Dichos procedimientos se han incorporado al Manual de Procedimientos en vigor, aprobado por la Comisión Técnica, y por tanto están operativos a partir del presente ejercicio.

#### **4. Seminario sobre recursos electrónicos**

A lo largo del ejercicio han sido varios los seminarios organizados por el Consortio Madroño cuyo contenido se ha centrado en los recursos electrónicos. Así:

- [Seminario sobre Información Científica: Nuevos soportes, celebrado el 17 de septiembre de 2009.](#)
- eBooks: trayectoria y expectativas de futuro, celebrado el 24 de Abril de 2009.
- Herramienta Zentralblatt MATH, incorporada a la cartera de recursos electrónicos del Consorcio, celebrado el 12 de Marzo de 2009

#### **5. Realizar un plan de difusión de Madroño y de sus actividades**

De este objetivo también se ha informado en la página 8 de esta Memoria.

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

A lo largo del ejercicio, se dio fin a la primera fase de este proyecto con la generación de estadísticas de las bibliotecas miembro dirigidas a Rebiun bajo la nueva plataforma, iniciándose una segunda fase con nuevas funcionalidades, cuya entrada en producción está prevista y planificada para el año 2010.

#### **7. Avanzar en recursos de información sólo electrónicos**

El Grupo de Trabajo de Gestión de la Colección ha mantenido entre sus temas de discusión el paso a formato sólo electrónico, decidiendo ponerlo en marcha, a partir del próximo ejercicio, para la licencia de Elsevier, cuya renovación tendrá lugar en 2011.

#### **8. Estudio de una nueva política de miembros y colaboradores**

En el Consejo de Gobierno de diciembre de 2009 se ha decidido realizar una preaprobación de instituciones con las que el Director Técnico iniciará las conversaciones pertinentes, a lo largo del próximo ejercicio, con el fin de llegar a posibles acuerdos de colaboración.

#### **9. Acuerdo-marco con REBIUN**

Se ha procedido a la firma de un acuerdo-marco de colaboración entre el Consorcio Madroño y REBIUN, la Red de Bibliotecas Universitarias, cuyo primer fruto ha consistido en la participación de Juan Corrales, informático del Consorcio, en el proyecto Recolecta.

#### **10. Prácticas en el Consorcio**

Se ha realizado una convocatoria de becas colaboración en el Consorcio Madroño integrada 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.

#### **11. Colaboración con otros organismos**

Además de la firma de los mencionados convenios con la Comunidad de Madrid, Rebiun y la Biblioteca Nacional, se ha avanzado en este ámbito con la incorporación del Consorcio Madroño a LIBER, la Liga Europea de Bibliotecas de Investigación.

#### **12. Actualización web / intranet**

A lo largo del ejercicio se ha trabajado en la puesta en marcha de una nueva web, bajo un diseño actualizado, más amigable para el usuario, y convergente con los requisitos de accesibilidad AA. Para ello, se ha creado un grupo de trabajo específico, trabajándose asimismo con un estudio de diseño que ha elaborado la nueva web de acuerdo al diseño funcional generado por este grupo de trabajo.

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

El primer Plan de Marketing del Consortio 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.

### **14. Ponencias y artículos**

Además de las presentaciones realizadas en los seminarios organizados por el Consortio Madroño, destaca la ponencia del director técnico sobre movilidad y sociedad de la información, Ianko López, para la Diputación de Vizcaya, así como organización de seminarios Madroño. Asimismo, se publicó un texto de Ianko López sobre el Consortio Madroño en el anuario estadístico de Bibliotecas Españolas de 2008. Por último, ha de mencionarse la participación de Ianko López en dos mesas redondas en Curso de Verano de la UCM, y una intervención en la Asamblea Rebiun sobre la cuestión fiscal.

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

Redacción de un procedimiento general de formación, así como de un Plan de Formación, integrados en el Plan de Calidad.

### **16. Organización de Seminarios diversos**

A lo largo del ejercicio 2009, la oficina técnica del Consortio ha acogido y organizado los siguientes seminarios y jornadas divulgativas:

- Herramienta ZentralblattMATH, el 12 de Marzo de 2009
- eBooks: trayectoria y expectativas de futuro, el 24 de Abril de 2009
- Divulgación sobre el Plan Estratégico, el 24 de Junio de 2009
- Información Científica: Nuevos soportes, el 17 de septiembre de 2009

### **17. Acuerdos Comunidad de Madrid**

En 2009 se ha firmado sendos nuevos convenios con la Comunidad de Madrid, destinados a la financiación del proyecto e-Ciencia y a la adquisición de recursos electrónicos de información, tal y como se detalla en puntos anteriores de este mismo documento.

### **18. Informe de posibles patrocinadores y política de financiación externa**

Con la obtención de importes adicionales para el patrocinio de eventos por parte de proveedores (Springer).

### **19. Nuevo procedimiento presupuestario**

Nuevo procedimiento operativo y en vigor como parte del Manual de Procedimientos aprobado por la Comisión Técnica.

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

Proyecto continuo, en el que destaca la planificación de la segregación de documentación distinta a tesis en un nuevo repositorio.

**IV. LOCALES E INSTALACIONES**

Se ha adquirido un nuevo ordenador portátil 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, en 2009 la componen los siguientes puestos de trabajo:

- Director Técnico
- Secretaria
- Dos Ingenieros Informáticos
- Apoyo Técnico (Documentalista)

En 2009 se ha contratado a una nueva persona para la cobertura del puesto de Apoyo Técnico, en sustitución de Rodolfo Higuera. Inamculada Blanco, la persona contratada, es Licenciada en Documentación y diplomada en biblioteconomía.

Además, ha de mencionarse la convocatoria de becas colaboración del Consorcio Madroño realizada con fecha 3 de diciembre de 2009, para realizar tareas de apoyo en varias de las bibliotecas miembro, dentro del proyecto e-Ciencia.

**VI. PRESUPUESTO**

En el acta del Consejo de Gobierno de 26 de noviembre de 2008 se recogen las previsiones de presupuesto para el 2008 y las aportaciones de las Universidades. Dicha acta fue aprobada en el siguiente Consejo de Gobierno, con fecha del 25 de febrero de 2009.

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

- 50% prorrateado
- 25% directamente proporcional al nº de alumnos de Tercer Ciclo y PDI. Los datos se han tomado de las últimas estadísticas publicadas por el Consejo de Coordinación Universitaria.
- 25% inversamente proporcional al gasto en recursos de información en cualquier formato. Los datos se han tomado de las últimas estadísticas publicadas por REBIUN.

**Aportación aprobada**

| Universidades | RR EE                 | Mantenimiento       | Maleta viajera     | TOTAL                 |
|---------------|-----------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|
| UAH           | 340.035,53 €          | 41.169,63 €         | 2.681,07 €         | 383.886,23 €          |
| UAM           | 324.868,78 €          | 41.169,63 €         | 2.681,07 €         | 368.719,48 €          |
| UC3M          | 283.103,87 €          | 41.169,63 €         | 2.681,07 €         | 326.954,57 €          |
| UCM           | 452.150,52 €          | 41.169,63 €         | 2.681,07 €         | 496.001,22 €          |
| URJC          | 307.496,63 €          | 41.169,63 €         | 2.681,07 €         | 351.347,05 €          |
| UPM           | 350.603,10 €          | 41.169,63 €         | 2.681,07 €         | 394.603,10 €          |
| UNED          | 326.531,51 €          | 41.169,63 €         | 2.681,07 €         | 370.382,21 €          |
| BNE           |                       |                     | 2.681,07 €         |                       |
| <b>TOTAL</b>  | <b>2.384.789,94 €</b> | <b>288.187,41 €</b> | <b>21.448,56 €</b> | <b>2.694.425,91 €</b> |

Recursos electrónicos – Previsión de gasto

| <b>RECURSOS ACTUALES</b>                    |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>Recurso</b>                              | <b>Pagos previstos 2009</b> |
| Science Direct                              | 599.922,50 €                |
| MathSciNet                                  | 51.382,65 €                 |
| ABI/Inform Global                           | 138.759,20 €                |
| JSTOR                                       | 38.536,98 €                 |
| IEEE  | 518.613,69 €                |
| Academic Search Premier                     | 155.046,06 €                |
| PAO (Col. 1 -2). Periodicals Archive Online | 42.926,96 €                 |
| Safari Books Online                         | 97.038,47 €                 |
| Country Report/Country Profiles             | 53.798,12 €                 |
| SwetsWise                                   | 87.562,60 €                 |
| Estudios de Economía Aplicada               | 1.015,00 €                  |
| <b>TOTAL</b>                                | <b>1.784.602,24 €</b>       |
| <b>NUEVOS PRODUCTOS</b>                     |                             |
| <b>Recurso</b>                              | <b>Pagos previstos 2009</b> |
| Springer                                    | 748.695,53 €                |
| <b>TOTAL</b>                                | <b>748.695,53 €</b>         |
| <b>TOTAL ACTUALES + NUEVOS</b>              | <b>2.533.297,76 €</b>       |

De lo cual, contrato-programa 2009

- 300.000,00 €

**PRESUPUESTO GLOBAL APROBADO POR EL CONSEJO DE GOBIERNO CON FECHA 26-11-2010**

| <b>GASTOS</b>  | <b>2008 presup</b>  | <b>2009 presup</b>  | <b>Incr.</b> |
|--|---------------------|---------------------|--------------|
| <b>Gastos Generales</b>  | <b>10.984,00</b>    | <b>15.650,00</b>    | <b>42%</b>   |
| Arrendamiento de local   | 5.000,00            | 10.000,00           | 100%         |
| Gastos de mobiliario y mantenimiento                                 | 500,00              | 300,00              | -40%         |
| Material de oficina  | 4.000,00            | 4.000,00            | 0%           |
| Reprografía  | 400,00              | 400,00              | 0%           |
| Teléfonos M óviles   | 400,00              | 200,00              | -50%         |
| Consumibles  | 384,00              | 450,00              | 17%          |
| Otros gastos generales   | 300,00              | 300,00              | 0%           |
| <b>Gastos informáticos generales</b>                                 | <b>5.140,00</b>     | <b>1.960,00</b>     | <b>-62%</b>  |
| Arrendamiento de equipos para procesos de información                | 0,00                | 0,00                | -            |
| Mantenimiento de software  | 0,00                | 0,00                | -            |
| Mantenimiento de la web  | 140,00              | 160,00              | 14%          |
| Mantenimiento del servidor   | 3.500,00            | 1.000,00            | -71%         |
| Licencias de programas   | 1.500,00            | 500,00              | -67%         |
| Ampliación microinformática de gestión                               | 0,00                | 300,00              | -            |
| <b>Gastos de personal</b>  | <b>216.621,30</b>   | <b>191.942,45</b>   | <b>-11%</b>  |
| Retribuciones empleados con cargo a Madroño                          | 158.744,30          | 132.666,49          | -16%         |
| Seguros sociales   | 46.277,00           | 48.775,96           | 5%           |
| Dietas y viajes  | 9.100,00            | 8.000,00            | -12%         |
| Formación empleados  | 2.500,00            | 2.500,00            | 0%           |
| <b>Gastos de gestión</b>   | <b>24.761,41</b>    | <b>38.055,59</b>    | <b>54%</b>   |
| Marketing y RRPP   | 6.000,00            | 6.000,00            | 0%           |
| Servicios profesionales (gestorías, consultorías, estudios técnicos) | 9.000,00            | 21.555,59           | 140%         |
| Sistema de información de gestión                                    | 0,00                | 0,00                | -            |
| Impuestos y tasas  | 5.000,00            | 5.500,00            | 10%          |
| Gastos financieros   | 1.761,41            | 2.000,00            | 14%          |
| Otros gastos de gestión  | 3.000,00            | 3.000,00            | 0%           |
| <b>TOTAL GASTOS INDIRECTOS</b>                                       | <b>257.506,71</b>   | <b>247.608,04</b>   | <b>-4%</b>   |
| <b>Inversión en recursos electrónicos</b>                            | <b>1.737.577,36</b> | <b>2.533.297,76</b> | <b>46%</b>   |
| Recursos electrónicos generales                                      | 1.650.123,51        | 1.784.602,24        | 8%           |
| Nuevos productos electrónicos  | 87.453,85           | 748.695,53          | 756%         |
| <b>Proyecto Maleta viajera</b>                                       | <b>19.106,82</b>    | <b>29.491,72</b>    | <b>54%</b>   |
| Transportes y mensajería (bibliotecas Madroño)                       | 14.330,12           | 18.767,46           | 31%          |
| Transportes y mensajería (bibliotecas no-Madroño)                    | 4.776,70            | 10.724,26           | 125%         |
| Otros maleta viajera   | 0,00                | 0,00                | -            |
| <b>Proyecto e-Ciencia</b>  | <b>245.000,00</b>   | <b>175.000,00</b>   | <b>-29%</b>  |
| Plataforma Madroño e-Ciencia (C. Madrid)                             | 245.000,00          | 140.350,00          | -43%         |
| Salarios Plataforma Madroño e-Ciencia (C.Madrid)                     | 0,00                | 34.650,00           | -            |
| Plataforma Madroño e-Ciencia (Inversión repositorios)                | 0,00                | 0,00                | -            |
| <b>Proyecto digitalización</b>                                       | <b>27.350,00</b>    | <b>25.000,00</b>    | <b>-9%</b>   |
| Gastos de digitalización   | 27.350,00           | 25.000,00           | -9%          |
| <b>Sistema de información de gestión</b>                             | <b>0,00</b>         | <b>27.579,33</b>    | <b>-</b>     |
| Puesta en marcha sistema de información de gestión                   | 0,00                | 27.579,33           | -            |
| <b>TOTAL GASTOS DIRECTOS</b>   | <b>2.029.034,18</b> | <b>2.790.368,82</b> | <b>38%</b>   |
| <b>TOTAL GASTOS</b>  | <b>2.286.540,89</b> | <b>3.037.976,86</b> | <b>33%</b>   |
| Dont RREE  | 1.737.577,36        | 2.533.297,76        |              |
| Resto  | 548.963,53          | 504.679,10          |              |
| <b>INGRESOS</b>  | <b>2008 presup</b>  | <b>2009 presup</b>  |              |
| <b>Cuotas de socios</b>  | <b>1.418.741,53</b> | <b>2.691.893,80</b> | <b>90%</b>   |
| Cuota UAH  | 202.123,86          | 383.886,23          | 90%          |
| Cuota UAM  | 193.790,87          | 368.719,47          | 90%          |
| Cuota UC3M   | 175.200,00          | 326.954,56          | 87%          |
| Cuota UCM  | 257.123,90          | 496.001,21          | 93%          |
| Cuota URJC   | 185.242,84          | 351.347,04          | 90%          |
| Cuota UPM  | 216.709,77          | 394.603,09          | 82%          |
| Cuota UNED   | 188.550,29          | 370.382,20          | 96%          |
| <b>Cuotas asociados</b>  | <b>4.776,70</b>     | <b>10.724,26</b>    | <b>125%</b>  |
| Cuota Biblioteca Nacional  | 4.776,70            | 5.362,13            | 12%          |
| Cuota IE   | 0,00                | 5.362,13            | -            |
| <b>Instituciones públicas</b>  | <b>527.350,00</b>   | <b>175.000,00</b>   | <b>-67%</b>  |
| Comunidad de Madrid  | 500.000,00          | 150.000,00          | -70%         |
| Ministerio de Cultura  | 27.350,00           | 25.000,00           | -9%          |
| <b>Patrocinadores</b>  | <b>0,00</b>         | <b>6.000,00</b>     | <b>-</b>     |
| Ingresos por patrocinadores  | 0,00                | 6.000,00            | -            |
| <b>Otros ingresos</b>  | <b>0,00</b>         | <b>6.000,00</b>     | <b>-</b>     |
| Ingresos financieros   | 0,00                | 6.000,00            | -            |
| <b>TOTAL INGRESOS</b>  | <b>1.950.868,23</b> | <b>2.889.618,06</b> | <b>48%</b>   |

Nota: El Proyecto Maleta Viajera fue posteriormente reajustado, con la exclusión del programa de parte de los puntos no-Madroño (no correspondientes a los miembros de pleno derecho) originalmente previsto, con lo que dicha cuenta se fijó en 2.718,04 euros, y el total de gastos en 3.030.229,44 euros.



Además de la dedicación a las actividades previstas en el Contrato-programa y en los objetivos estratégicos para el año 2009, 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 temas como la gestión del IVA de recursos electrónicos o la negociación con proveedores de condiciones comunes relativas a dichos recursos.

### Estadísticas de maleta viajera

La “Maleta Viajera” posibilita el envío rápido de los documentos entre los Servicios de PI de las Universidades. Los datos del servicio de maleta viajera 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

#### Maleta Viajera Madroño. Datos como solicitantes

|              |              |              |              |            |
|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| 01/09        | 581          | 412          | 84           | 85         |
| 02/09        | 724          | 541          | 125          | 58         |
| 03/09        | 753          | 604          | 113          | 36         |
| 04/09        | 589          | 414          | 118          | 57         |
| 05/09        | 646          | 526          | 89           | 31         |
| 06/09        | 587          | 482          | 66           | 39         |
| 07/09        | 455          | 382          | 62           | 11         |
| 08/09        | 180          | 131          | 32           | 17         |
| 09/09        | 518          | 415          | 71           | 32         |
| 10/09        | 608          | 474          | 80           | 54         |
| 11/09        | 725          | 586          | 99           | 40         |
| 12/09        | 428          | 310          | 81           | 37         |
| <b>TOTAL</b> | <b>6.794</b> | <b>5.277</b> | <b>1.020</b> | <b>497</b> |
|              |              | 78%          | 15%          | 7%         |

Datos como solicitantes por Universidad

|              |              |     |
|--------------|--------------|-----|
| UAH          | 331          | 5%  |
| UAM          | 1236         | 18% |
| UC3M         | 1702         | 25% |
| UCM          | 711          | 10% |
| URJC         | 910          | 13% |
| UPM          | 1570         | 23% |
| UNED         | 308          | 5%  |
| BN           | 26           | 0%  |
| <b>TOTAL</b> | <b>6.794</b> |     |

Solicitudes de libros (P) y artículos (F) por Universidad

|              |              |     |              |     |
|--------------|--------------|-----|--------------|-----|
| UAH          | 166          | 7%  | 111          | 4%  |
| UAM          | 342          | 15% | 563          | 19% |
| UC3M         | 878          | 38% | 533          | 18% |
| UCM          | 288          | 12% | 314          | 11% |
| URJC         | 293          | 13% | 473          | 16% |
| UPM          | 230          | 10% | 827          | 28% |
| UNED         | 98           | 4%  | 141          | 5%  |
| BN           | 12           | 1%  | 8            | 0%  |
| <b>TOTAL</b> | <b>2.307</b> |     | <b>2.970</b> |     |
|              | 44%          |     | 56%          |     |

|              |              |
|--------------|--------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>5.277</b> |
|--------------|--------------|

Tiempo de recepción

1. 0-5 días      2. 6-10 días      3. 11-15 días      4. 16-20 días

|              | 1           | 2           | 3          | 4          | TOTAL       |
|--------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|
| UAH          | 149         | 74          | 9          | 4          | 236         |
| UAM          | 407         | 237         | 63         | 16         | 723         |
| UC3M         | 705         | 371         | 55         | 17         | 1148        |
| UCM          | 172         | 150         | 78         | 81         | 481         |
| URJC         | 500         | 112         | 23         | 10         | 645         |
| UPM          | 611         | 183         | 43         | 16         | 853         |
| UNED         | 112         | 73          | 26         | 4          | 215         |
| BNE          | 1           | 10          | 5          | 3          | 19          |
| <b>TOTAL</b> | <b>2656</b> | <b>1200</b> | <b>297</b> | <b>148</b> | <b>4301</b> |
|              | 62%         | 28%         | 7%         | 3%         |             |

Datos como suministrador por Universidad

|              | TOTAL Solicitudes | TOTAL Positivas | TOTAL Negativas | TOTAL Proceso |
|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| 01/09        | 685               | 546             | 108             | 31            |
| 02/09        | 816               | 677             | 129             | 10            |
| 03/09        | 903               | 759             | 136             | 8             |
| 04/09        | 724               | 565             | 140             | 19            |
| 05/09        | 720               | 614             | 93              | 13            |
| 06/09        | 680               | 584             | 77              | 8             |
| 07/09        | 638               | 541             | 89              | 8             |
| 08/09        | 202               | 165             | 28              | 9             |
| 09/09        | 586               | 501             | 77              | 8             |
| 10/09        | 730               | 631             | 87              | 12            |
| 11/09        | 819               | 697             | 110             | 12            |
| 12/09        | 501               | 405             | 82              | 14            |
| <b>TOTAL</b> | <b>8.004</b>      | <b>6.685</b>    | <b>1.156</b>    | <b>152</b>    |
|              |                   | <b>84%</b>      | <b>14%</b>      | <b>2%</b>     |

Suministros de libros (P) y artículos (F) por Universidad

|              | Suministros de libros (P) |     | Suministros de artículos (F) |     |
|--------------|---------------------------|-----|------------------------------|-----|
| UAH          | 303                       | 11% | 403                          | 10% |
| UAM          | 320                       | 12% | 497                          | 13% |
| UC3M         | 298                       | 11% | 634                          | 16% |
| UCM          | 703                       | 27% | 1146                         | 29% |
| URJC         | 157                       | 6%  | 527                          | 13% |
| UPM          | 159                       | 6%  | 296                          | 8%  |
| UNED         | 346                       | 13% | 242                          | 6%  |
| BN           | 353                       | 13% | 172                          | 4%  |
| <b>TOTAL</b> | <b>2.639</b>              |     | <b>3.917</b>                 |     |
|              | <b>40%</b>                |     | <b>60%</b>                   |     |

**Estadísticas del Pasaporte Madroño**

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

|              | 1/enero/09 a 31/marzo/09 |          |                   | 1/abril /09 a 30/junio/09 |          |                 | 1/julio/09 a 30/septiembre/09 |          |                   | 1/octubre/09 a 31/diciembre/09 |          |                   |
|--------------|--------------------------|----------|-------------------|---------------------------|----------|-----------------|-------------------------------|----------|-------------------|--------------------------------|----------|-------------------|
|              | Emitid.                  | Recibid. | Servic. realizad. | Emitid.                   | Recibid. | Serv. realizad. | Emitid.                       | Recibid. | Servic. realizad. | Emitid.                        | Recibid. | Servic. realizad. |
| <b>UAH</b>   | 30                       | 7        | 85                | 23                        | 8        | 113             | 7                             | 0        | 88                |                                |          |                   |
| <b>UAM</b>   | 130                      | 15       | 108               | 41                        | 17       | 138             | 14                            | 14       | 89                | 93                             | 11       | 99                |
| <b>UC3M</b>  | 11                       | 5        | 34                | 12                        | 4        | 35              | 2                             | 6        | 37                | 18                             | 2        | 29                |
| <b>UCM</b>   | 62                       | 57       | 730               | 45                        | 52       | 742             | 22                            | 41       | 505               | 59                             | 45       | 508               |
| <b>URJC</b>  | 42                       | 2        | 27                |                           |          |                 |                               |          |                   |                                |          |                   |
| <b>UPM</b>   | 30                       | 10       | 115               | 2                         | 35       | 163             | 23                            | 4        | 99                | 5                              | 91       | 116               |
| <b>UNED</b>  | 129                      | 34       | 205               | 25                        | 23       | 191             | 21                            | 20       | 188               | 70                             | 17       | 167               |
| <b>TOTAL</b> | 434                      | 130      | 1304              | 148                       | 139      | 1382            | 89                            | 85       | 1006              | 245                            | 166      | 919               |

**RESUMEN**

|         |
|---------|
| RESUMEN |
|---------|

|              | Emitidos | Recibid. | Servic. realizad. |
|--------------|----------|----------|-------------------|
| <b>UAH</b>   | 60       | 15       | 286               |
| <b>UAM</b>   | 278      | 57       | 434               |
| <b>UC3M</b>  | 43       | 17       | 135               |
| <b>UCM</b>   | 188      | 195      | 2485              |
| <b>URJC</b>  | 42       | 2        | 27                |
| <b>UPM</b>   | 60       | 140      | 493               |
| <b>UNED</b>  | 245      | 94       | 751               |
| <b>TOTAL</b> | 916      | 520      | 4611              |

**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 de las facturas, a los que se les ha incrementado el importe del IVA. En ningún producto se ha descontado la parte correspondiente a la ayuda económica de la Comunidad de Madrid.

**Base de datos Abi**

**ABI+ARL: Accesos a Texto completo en el 2009**

|              | UAH         | UAM         | UC3M         | UCM          | UPM          | UNED        | URJC        | TOTAL        |
|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| Enero        | 231         | 925         | 1360         | 2522         | 730          | 696         | 176         | <b>6640</b>  |
| Febrero      | 307         | 877         | 1889         | 3110         | 717          | 435         | 940         | <b>8275</b>  |
| Marzo        | 440         | 1440        | 1873         | 3675         | 1310         | 513         | 1157        | <b>10408</b> |
| Abril        | 505         | 869         | 2567         | 2977         | 683          | 538         | 659         | <b>8798</b>  |
| Mayo         | 529         | 638         | 1468         | 3109         | 759          | 819         | 574         | <b>7896</b>  |
| Junio        | 403         | 628         | 759          | 3003         | 931          | 969         | 245         | <b>6938</b>  |
| Julio        | 302         | 460         | 801          | 2596         | 1092         | 704         | 653         | <b>6608</b>  |
| Agosto       | 136         | 322         | 354          | 1609         | 512          | 386         | 641         | <b>3960</b>  |
| Septiembre   | 297         | 713         | 1613         | 2535         | 843          | 681         | 307         | <b>6989</b>  |
| Octubre      | 539         | 645         | 4037         | 3058         | 1030         | 760         | 917         | <b>10986</b> |
| Noviembre    | 325         | 503         | 2920         | 3466         | 1882         | 870         | 1287        | <b>11253</b> |
| Diciembre    | 241         | 440         | 2114         | 3188         | 905          | 747         | 425         | <b>8060</b>  |
| <b>Total</b> | <b>4255</b> | <b>8460</b> | <b>21755</b> | <b>34848</b> | <b>11394</b> | <b>8118</b> | <b>7981</b> | <b>96811</b> |
| Porcentaje   | 4%          | 9%          | 22%          | 36%          | 12%          | 8%          | 8%          |              |

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Precio 2009        | <b>138.759,92 €</b> |
| Coste por Artículo | <b>1,43 €</b>       |

**Academic Search Premier de EBSCO**

**Academic Search Premier: Accesos a Texto completo en el 2009**

|              | UAH         | UAM          | UC3M         | UCM          | UPM         | UNED         | URJC        | TOTAL         |
|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|---------------|
| Encero       | 690         | 1610         | 520          | 2604         | 601         | 931          | 423         | <b>7379</b>   |
| Febrero      | 712         | 1700         | 620          | 2220         | 628         | 1170         | 475         | <b>7525</b>   |
| Marzo        | 908         | 2571         | 746          | 2837         | 1066        | 1130         | 645         | <b>9903</b>   |
| Abril        | 799         | 1606         | 414          | 3090         | 781         | 1298         | 630         | <b>8618</b>   |
| Mayo         | 602         | 2296         | 647          | 2554         | 694         | 1160         | 453         | <b>8406</b>   |
| Junio        | 490         | 1812         | 521          | 2119         | 1016        | 938          | 345         | <b>7241</b>   |
| Julio        | 425         | 1888         | 346          | 2136         | 700         | 990          | 382         | <b>6867</b>   |
| Agosto       | 153         | 728          | 341          | 1232         | 273         | 640          | 182         | <b>3549</b>   |
| Septiembre   | 396         | 2065         | 825          | 1853         | 816         | 880          | 292         | <b>7127</b>   |
| Octubre      | 620         | 4035         | 3159         | 2335         | 874         | 896          | 567         | <b>12486</b>  |
| Noviembre    | 909         | 7946         | 15082        | 2897         | 1215        | 1143         | 1020        | <b>30212</b>  |
| Diciembre    | 681         | 5362         | 8423         | 2219         | 1061        | 882          | 553         | <b>19181</b>  |
| <b>Total</b> | <b>7385</b> | <b>33619</b> | <b>31644</b> | <b>28096</b> | <b>9725</b> | <b>12058</b> | <b>5967</b> | <b>128494</b> |
| Porcentaje   | 6%          | 26%          | 25%          | 22%          | 8%          | 9%           | 5%          |               |

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Precio 2009        | 125.964,13 € |
| Coste por Artículo | 0,98 €       |

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

**Country Report/Country Profile: Accesos a Texto completo en el 2009**

|              | UAH        | UAM          | UC3M         | UCM          | UPM        | UNED        | URJC        | TOTAL         |
|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|-------------|-------------|---------------|
| Encero       | 0          | 2929         | 1695         | 290          | 85         | 245         | 498         | <b>5742</b>   |
| Febrero      | 0          | 5166         | 4306         | 187          | 0          | 78          | 561         | <b>10298</b>  |
| Marzo        | 0          | 3216         | 5301         | 1783         | 0          | 592         | 793         | <b>11685</b>  |
| Abril        | 82         | 527          | 5950         | 3788         | 32         | 276         | 1758        | <b>12413</b>  |
| Mayo         | 28         | 3844         | 2104         | 502          | 0          | 341         | 59          | <b>6878</b>   |
| Junio        | 0          | 6770         | 2634         | 1222         | 0          | 487         | 1           | <b>11114</b>  |
| Julio        | 0          | 2384         | 154          | 0            | 0          | 303         | 27          | <b>2868</b>   |
| Agosto       | 0          | 3124         | 1239         | 198          | 826        | 319         | 286         | <b>5992</b>   |
| Septiembre   | 19         | 6387         | 3006         | 706          | 2          | 409         | 0           | <b>10529</b>  |
| Octubre      | 0          | 4228         | 5093         | 1720         | 0          | 716         | 48          | <b>11805</b>  |
| Noviembre    | 364        | 4844         | 9175         | 926          | 29         | 485         | 102         | <b>15925</b>  |
| Diciembre    | 271        | 7970         | 9229         | 2095         | 19         | 421         | 1327        | <b>21332</b>  |
| <b>Total</b> | <b>764</b> | <b>51389</b> | <b>49886</b> | <b>13417</b> | <b>993</b> | <b>4672</b> | <b>5460</b> | <b>126581</b> |
| Porcentaje   | 1%         | 41%          | 39%          | 11%          | 1%         | 4%          | 4%          |               |

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Precio 2009        | 44.331,62 € |
| Coste por Artículo | 0,35 €      |

**Base de datos IEEE**

**IEEE: Accesos a Texto completo en el 2009**

|              | UAH         | UAM         | UC3M         | UCM         | UPM          | UNED        | URJC        | TOTAL        |
|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| Encero       | 595         | 744         | 2504         | 405         | 3397         | 154         | 258         | <b>8057</b>  |
| Febrero      | 646         | 450         | 2025         | 347         | 3181         | 219         | 201         | <b>7069</b>  |
| Marzo        | 934         | 424         | 2146         | 511         | 4080         | 741         | 414         | <b>9250</b>  |
| Abril        | 819         | 510         | 1808         | 532         | 3796         | 315         | 392         | <b>8172</b>  |
| Mayo         | 992         | 500         | 2059         | 596         | 4093         | 283         | 300         | <b>8823</b>  |
| Junio        | 1068        | 592         | 2299         | 437         | 3893         | 286         | 322         | <b>8897</b>  |
| Julio        | 825         | 457         | 2233         | 548         | 3854         | 310         | 247         | <b>8474</b>  |
| Agosto       | 181         | 226         | 857          | 161         | 1735         | 426         | 164         | <b>3750</b>  |
| Septiembre   | 532         | 390         | 2229         | 286         | 2952         | 2191        | 213         | <b>8793</b>  |
| Octubre      | 846         | 399         | 1878         | 303         | 2757         | 1135        | 257         | <b>7575</b>  |
| Noviembre    | 903         | 487         | 2240         | 359         | 3089         | 773         | 523         | <b>8374</b>  |
| Diciembre    | 486         | 492         | 1741         | 254         | 2932         | 759         | 270         | <b>6934</b>  |
| <b>Total</b> | <b>8827</b> | <b>5671</b> | <b>24019</b> | <b>4739</b> | <b>39759</b> | <b>7592</b> | <b>3561</b> | <b>94168</b> |
| Porcentaje   | 9%          | 6%          | 26%          | 5%          | 42%          | 8%          | 4%          |              |

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Precio 2009        | 425.394,12 € |
| Coste por Artículo | 4,52 €       |

**Revistas Electrónicas de JSTOR**

**JSTOR: Accesos a Texto completo en el 2009**

|              | UAH         | UAM          | UC3M         | UCM          | UPM         | UNED         | URJC        | TOTAL         |
|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|---------------|
| Encero       | 433         | 3068         | 2268         | 3834         | 376         | 1392         | 207         | <b>11578</b>  |
| Febrero      | 518         | 2868         | 1935         | 3847         | 510         | 1427         | 455         | <b>11560</b>  |
| Marzo        | 549         | 4164         | 2868         | 4037         | 783         | 1623         | 501         | <b>14525</b>  |
| Abril        | 730         | 2857         | 2704         | 4079         | 738         | 1826         | 472         | <b>13406</b>  |
| Mayo         | 871         | 4038         | 2854         | 3752         | 640         | 1704         | 249         | <b>14108</b>  |
| Junio        | 429         | 1767         | 2416         | 3536         | 636         | 1155         | 248         | <b>10187</b>  |
| Julio        | 305         | 1740         | 1748         | 3014         | 727         | 2141         | 394         | <b>10069</b>  |
| Agosto       | 122         | 1148         | 960          | 2394         | 235         | 1081         | 106         | <b>6046</b>   |
| Septiembre   | 412         | 1354         | 1700         | 2778         | 569         | 1014         | 214         | <b>8041</b>   |
| Octubre      | 306         | 2349         | 3016         | 3512         | 644         | 1274         | 425         | <b>11526</b>  |
| Noviembre    | 912         | 3126         | 3037         | 4062         | 927         | 954          | 594         | <b>13612</b>  |
| Diciembre    | 626         | 2755         | 2712         | 4127         | 1071        | 886          | 570         | <b>12747</b>  |
| <b>Total</b> | <b>6213</b> | <b>31234</b> | <b>28218</b> | <b>42972</b> | <b>7856</b> | <b>16477</b> | <b>4435</b> | <b>137405</b> |
| Porcentaje   | 5%          | 23%          | 21%          | 31%          | 6%          | 12%          | 3%          |               |

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Precio 2009        | 30.848,57 € |
| Coste por Artículo | 0,22 €      |



**Revistas Electrónicas de Springer**

**Springerlink Journals: Accesos a Texto completo en el 2009**

|                   | UAH          | UAM          | UC3M         | UCM          | UPM          | UNED        | URJC        | TOTAL         |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|---------------|
| <b>Enero</b>      | 640          | 1756         | 620          | 3556         | 1904         | 354         | 475         | <b>9305</b>   |
| <b>Febrero</b>    | 936          | 2573         | 1261         | 5123         | 2587         | 814         | 631         | <b>13925</b>  |
| <b>Marzo</b>      | 980          | 2640         | 1363         | 4425         | 2156         | 660         | 851         | <b>13075</b>  |
| <b>Abril</b>      | 846          | 2287         | 884          | 4688         | 1952         | 442         | 1024        | <b>12123</b>  |
| <b>Mayo</b>       | 858          | 2068         | 1030         | 4683         | 2050         | 602         | 631         | <b>11922</b>  |
| <b>Junio</b>      | 784          | 2140         | 965          | 4828         | 2153         | 601         | 797         | <b>12268</b>  |
| <b>Julio</b>      | 715          | 1549         | 1011         | 3728         | 2534         | 476         | 682         | <b>10695</b>  |
| <b>Agosto</b>     | 267          | 782          | 350          | 1917         | 804          | 1435        | 246         | <b>5801</b>   |
| <b>Septiembre</b> | 1000         | 2026         | 906          | 4224         | 2226         | 528         | 576         | <b>11486</b>  |
| <b>Octubre</b>    | 976          | 2372         | 1066         | 4052         | 2515         | 522         | 717         | <b>12220</b>  |
| <b>Noviembre</b>  | 1402         | 2656         | 1125         | 4047         | 3381         | 532         | 958         | <b>14101</b>  |
| <b>Diciembre</b>  | 1297         | 1846         | 865          | 3160         | 2126         | 467         | 587         | <b>10348</b>  |
| <b>Total</b>      | <b>10701</b> | <b>24695</b> | <b>11446</b> | <b>48431</b> | <b>26388</b> | <b>7433</b> | <b>8175</b> | <b>137269</b> |
| <b>Porcentaje</b> | <b>8%</b>    | <b>18%</b>   | <b>8%</b>    | <b>35%</b>   | <b>19%</b>   | <b>5%</b>   | <b>6%</b>   |               |

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Precio 2009        | 129.085,44 € |
| Coste por Artículo | 0,94 €       |

**Base de datos Periodicals Arcive Online**

**Periodicals Archive Online: Accesos a Texto completo en el 2009**

|                   | UAH        | UAM        | UC3M       | UCM         | UPM        | UNED       | URJC       | TOTAL       |
|-------------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|
| <b>Enero</b>      | 220        | 107        | 39         | 317         | 20         | 24         | 11         | <b>738</b>  |
| <b>Febrero</b>    | 27         | 40         | 131        | 515         | 7          | 19         | 19         | <b>758</b>  |
| <b>Marzo</b>      | 25         | 78         | 44         | 401         | 10         | 9          | 83         | <b>650</b>  |
| <b>Abril</b>      | 9          | 19         | 30         | 391         | 27         | 16         | 10         | <b>502</b>  |
| <b>Mayo</b>       | 10         | 76         | 50         | 388         | 12         | 25         | 30         | <b>591</b>  |
| <b>Junio</b>      | 11         | 26         | 62         | 194         | 18         | 22         | 11         | <b>344</b>  |
| <b>Julio</b>      | 6          | 42         | 22         | 250         | 16         | 13         | 2          | <b>351</b>  |
| <b>Agosto</b>     | 1          | 17         | 32         | 531         | 4          | 10         | 7          | <b>602</b>  |
| <b>Septiembre</b> | 9          | 40         | 27         | 341         | 23         | 21         | 11         | <b>472</b>  |
| <b>Octubre</b>    | 27         | 62         | 122        | 283         | 22         | 12         | 46         | <b>574</b>  |
| <b>Noviembre</b>  | 88         | 65         | 99         | 409         | 14         | 16         | 98         | <b>789</b>  |
| <b>Diciembre</b>  | 32         | 38         | 57         | 408         | 6          | 41         | 18         | <b>600</b>  |
| <b>Total</b>      | <b>465</b> | <b>610</b> | <b>715</b> | <b>4428</b> | <b>179</b> | <b>228</b> | <b>346</b> | <b>6971</b> |
| <b>Porcentaje</b> | <b>7%</b>  | <b>9%</b>  | <b>10%</b> | <b>64%</b>  | <b>3%</b>  | <b>3%</b>  | <b>5%</b>  |             |

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Precio 2009        | 42.996,56 € |
| Coste por Artículo | 6,17 €      |

**Revistas Electrónicas de ScienceDirect**

**Science Direct: Accesos a Texto completo en el 2009**

|              | UAH          | UAM           | UC3M          | UCM           | UPM           | UNED          | URJC         | TOTAL          |
|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------------|
| Enero        | 6599         | 15494         | 8014          | 33122         | 15945         | 6300          | 5921         | 91395          |
| Febrero      | 7189         | 18051         | 8606          | 35928         | 16547         | 4793          | 6788         | 97902          |
| Marzo        | 7935         | 18969         | 11502         | 38037         | 19767         | 7680          | 8354         | 112244         |
| Abril        | 6745         | 15598         | 8122          | 34301         | 17335         | 5883          | 6253         | 94237          |
| Mayo         | 7713         | 15964         | 8596          | 36460         | 18002         | 37649         | 5462         | 129846         |
| Junio        | 5993         | 14756         | 8850          | 34762         | 18586         | 16052         | 5334         | 104333         |
| Julio        | 5842         | 14060         | 7727          | 32294         | 19219         | 6572          | 6016         | 91730          |
| Agosto       | 1714         | 6366          | 2838          | 13620         | 8100          | 8181          | 2029         | 42848          |
| Septiembre   | 5451         | 15367         | 6989          | 33283         | 18502         | 7898          | 5577         | 93067          |
| Octubre      | 8289         | 18433         | 10329         | 41645         | 21829         | 8587          | 8857         | 117969         |
| Noviembre    | 9263         | 17078         | 11183         | 39245         | 25871         | 9391          | 10058        | 122089         |
| Diciembre    | 6312         | 13094         | 7969          | 29399         | 18258         | 9919          | 5399         | 90350          |
| <b>Total</b> | <b>79045</b> | <b>183230</b> | <b>100725</b> | <b>402096</b> | <b>217961</b> | <b>128905</b> | <b>76048</b> | <b>1188010</b> |
| Porcentaje   | 7%           | 15%           | 8%            | 34%           | 18%           | 11%           | 6%           |                |

|                    |                     |                       |                       |
|--------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| Precio 2009        | <b>517.174,57 €</b> | <b>2.174.673,18 €</b> | <b>2.691.847,75 €</b> |
| Coste por Artículo | <b>0,44 €</b>       | <b>1,83 €</b>         | <b>2,27 €</b>         |
|                    | Electrónico         | Papel                 | Total                 |

**Libros Electrónicos de Springer**

**Springer Book Series: Accesos a Texto completo en el 2009**

|              | UAH         | UAM         | UC3M        | UCM         | UPM          | UNED        | URJC        | TOTAL        |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| Enero        | 101         | 267         | 646         | 752         | 1039         | 205         | 146         | 3156         |
| Febrero      | 155         | 195         | 635         | 473         | 871          | 99          | 136         | 2564         |
| Marzo        | 152         | 514         | 555         | 681         | 980          | 139         | 148         | 3169         |
| Abril        | 99          | 196         | 430         | 703         | 820          | 95          | 185         | 2528         |
| Mayo         | 83          | 185         | 501         | 610         | 1061         | 85          | 137         | 2662         |
| Junio        | 115         | 272         | 743         | 453         | 1053         | 87          | 177         | 2900         |
| Julio        | 134         | 237         | 485         | 476         | 881          | 107         | 219         | 2539         |
| Agosto       | 68          | 89          | 258         | 597         | 3386         | 68          | 78          | 4544         |
| Septiembre   | 165         | 280         | 684         | 391         | 816          | 123         | 111         | 2570         |
| Octubre      | 236         | 723         | 695         | 520         | 1119         | 141         | 300         | 3734         |
| Noviembre    | 165         | 518         | 749         | 524         | 1107         | 68          | 250         | 3381         |
| Diciembre    | 146         | 217         | 595         | 570         | 955          | 84          | 507         | 3074         |
| <b>Total</b> | <b>1619</b> | <b>3693</b> | <b>6976</b> | <b>6750</b> | <b>14088</b> | <b>1301</b> | <b>2394</b> | <b>36821</b> |
| Porcentaje   | 4%          | 10%         | 19%         | 18%         | 38%          | 4%          | 7%          |              |

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Precio 2009        | <b>516.341,74 €</b> |
| Coste por Artículo | <b>14,02 €</b>      |

**Libros Electrónicos de Safari**

**Safari: Accesos a Texto completo en el 2009**

|              | UAH         | UAM          | UC3M         | UCM          | UPM          | UNED         | URJC         | TOTAL         |
|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Encero       | 80          | 1142         | 1095         | 1380         | 3658         | 2866         | 458          | <b>10679</b>  |
| Febrero      | 94          | 1298         | 1569         | 2075         | 2893         | 2659         | 561          | <b>11149</b>  |
| Marzo        | 426         | 1344         | 7406         | 3243         | 3961         | 2115         | 520          | <b>19015</b>  |
| Abril        | 271         | 639          | 1612         | 2173         | 2587         | 2765         | 583          | <b>10630</b>  |
| Mayo         | 563         | 537          | 4009         | 2018         | 4084         | 2493         | 528          | <b>14232</b>  |
| Junio        | 321         | 646          | 2748         | 1681         | 4182         | 2054         | 2215         | <b>13847</b>  |
| Julio        | 354         | 473          | 2222         | 2576         | 3099         | 2511         | 613          | <b>11848</b>  |
| Agosto       | 308         | 593          | 1939         | 1817         | 1051         | 3812         | 147          | <b>9667</b>   |
| Septiembre   | 415         | 1247         | 4820         | 2672         | 2442         | 5941         | 365          | <b>17902</b>  |
| Octubre      | 251         | 509          | 6909         | 3634         | 8968         | 6174         | 882          | <b>27327</b>  |
| Noviembre    | 588         | 2634         | 6314         | 6111         | 10472        | 5248         | 3220         | <b>34587</b>  |
| Diciembre    | 167         | 2631         | 5469         | 4131         | 6546         | 4040         | 3407         | <b>26391</b>  |
| <b>Total</b> | <b>3838</b> | <b>13693</b> | <b>46112</b> | <b>33511</b> | <b>53943</b> | <b>42678</b> | <b>13499</b> | <b>207274</b> |
| Porcentaje   | 2%          | 7%           | 22%          | 16%          | 26%          | 21%          | 7%           |               |

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Precio 2009        | 81.951,77 € |
| Coste por Artículo | 0,40 €      |

**Bases de datos MathSciNet**

**Mathscinet: Búsquedas en el 2009**

|              | UAH         | UAM          | UC3M         | UCM          | UPM          | UNED         | URJC        | TOTAL         |
|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|---------------|
| Encero       | 500         | 6610         | 2001         | 7324         | 897          | 1140         | 423         | <b>18895</b>  |
| Febrero      | 494         | 7842         | 2606         | 7884         | 979          | 977          | 392         | <b>21174</b>  |
| Marzo        | 573         | 7690         | 2359         | 10631        | 1279         | 1833         | 613         | <b>24978</b>  |
| Abril        | 952         | 7654         | 1017         | 6991         | 1121         | 1185         | 385         | <b>19305</b>  |
| Mayo         | 682         | 6223         | 1232         | 7378         | 1071         | 2116         | 234         | <b>18936</b>  |
| Junio        | 435         | 7666         | 1288         | 6692         | 1820         | 1276         | 461         | <b>19638</b>  |
| Julio        | 514         | 7269         | 1050         | 5685         | 1017         | 1073         | 282         | <b>16890</b>  |
| Agosto       | 204         | 2288         | 340          | 2510         | 387          | 299          | 111         | <b>6139</b>   |
| Septiembre   | 480         | 6615         | 1660         | 8210         | 2450         | 1056         | 537         | <b>21008</b>  |
| Octubre      | 775         | 7075         | 1505         | 7248         | 879          | 971          | 334         | <b>18787</b>  |
| Noviembre    | 1309        | 8115         | 3465         | 6372         | 1623         | 990          | 349         | <b>22223</b>  |
| Diciembre    | 1218        | 5819         | 1757         | 5884         | 1142         | 1191         | 213         | <b>17224</b>  |
| <b>Total</b> | <b>8136</b> | <b>80866</b> | <b>20280</b> | <b>82809</b> | <b>14665</b> | <b>14107</b> | <b>4334</b> | <b>225197</b> |
| Porcentaje   | 4%          | 36%          | 9%           | 37%          | 7%           | 6%           | 2%          |               |

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Precio 2009        | 42.341,18 € |
| Coste por Búsqueda | 0,19 €      |

**Gestor de Referencias RefWorks**

**RefWorks: Referencias agregadas en el 2009**

|                   | UAH          | UAM          | UC3M          | UCM           | UPM           | UNED         | URJC         | TOTAL         |
|-------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| <b>Enero</b>      | 1470         | 4420         | 5536          | 38169         | 15919         | 1655         | 770          | <b>67939</b>  |
| <b>Febrero</b>    | 2306         | 23834        | 4306          | 10572         | 10910         | 3430         | 398          | <b>55756</b>  |
| <b>Marzo</b>      | 1431         | 16736        | 2563          | 24140         | 7616          | 1374         | 940          | <b>54800</b>  |
| <b>Abril</b>      | 8433         | 9451         | 23298         | 16281         | 5675          | 2545         | 2140         | <b>67823</b>  |
| <b>Mayo</b>       | 6142         | 11197        | 21145         | 17594         | 3472          | 1898         | 736          | <b>62184</b>  |
| <b>Junio</b>      | 2016         | 2217         | 2274          | 6718          | 2531          | 4298         | 349          | <b>20403</b>  |
| <b>Julio</b>      | 1201         | 3182         | 2657          | 6818          | 2088          | 4478         | 1922         | <b>22346</b>  |
| <b>Agosto</b>     | 168          | 1419         | 1198          | 1269          | 611           | 1659         | 856          | <b>7180</b>   |
| <b>Septiembre</b> | 531          | 2841         | 8671          | 4396          | 21481         | 3167         | 971          | <b>42058</b>  |
| <b>Octubre</b>    | 4760         | 8503         | 25578         | 19251         | 18614         | 1135         | 11366        | <b>89207</b>  |
| <b>Noviembre</b>  | 7710         | 6390         | 51500         | 21917         | 8140          | 6735         | 10873        | <b>113265</b> |
| <b>Diciembre</b>  | 3198         | 9392         | 22657         | 17657         | 3698          | 6639         | 10086        | <b>73327</b>  |
| <b>Total</b>      | <b>39366</b> | <b>99582</b> | <b>171383</b> | <b>184782</b> | <b>100755</b> | <b>39013</b> | <b>41407</b> | <b>676288</b> |
| <b>Porcentaje</b> | <b>6%</b>    | <b>15%</b>   | <b>25%</b>    | <b>27%</b>    | <b>15%</b>    | <b>6%</b>    | <b>6%</b>    |               |

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Precio 2009        | 74.502,22 € |
| Coste por Búsqueda | 0,11 €      |

**Sumarios de revistas SwetWise**

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Precio SwetsWise | 64.136,00 € |
|------------------|-------------|

**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.
- Utilización. Datos anuales de uso por cada recurso y por universidad.
- Gasto. Cantidad que le corresponde a cada universidad por recurso electrónico.
- Coste/Utilización. Importe por uso de recurso que le corresponde a cada universidad.
- Total (casillas azules). Recopila los datos globales de utilización de recursos, gasto en recursos y coste/utilización de los recursos.
- Total con subvención (casillas violetas). Refleja la cantidad que se corresponde con la **cuota real** del ejercicio que ha abonado cada universidad por los recursos electrónicos contratados consorciadamente. Las cantidades son inferiores al importe que le correspondería debido a la aportación económica del Convenio con la CM. La cifra de coste/utilización se corresponde con el importe del coste por utilización de recursos con la subvención.
- Total importe subvención (casillas verdes). Indica la cantidad repercutida a cada universidad de la aportación económica del Convenio con la CM.

**UAH**

| Recursos                     | Utilización    | Gasto *              | Coste/Utilización |
|------------------------------|----------------|----------------------|-------------------|
| Academic Search Premier      | 7.385          | 22.105,88 €          | <b>2,99 €</b>     |
| PAO                          | 465            | 6.120,36 €           | <b>13,16 €</b>    |
| IEEE                         | 8.827          | 73.941,97 €          | <b>8,38 €</b>     |
| Country Report               | 764            | 7.670,33 €           | <b>10,04 €</b>    |
| ABI+ARL                      | 4.255          | 19.783,76 €          | <b>4,65 €</b>     |
| ScienceDirect **             | 79.045         | 375.589,55 €         | <b>4,75 €</b>     |
| SpringerLink Journals        | 10.701         | 85.396,93 €          | <b>7,98 €</b>     |
| SpringerLink BookSeries      | 1.619          | 21.349,23 €          | <b>13,19 €</b>    |
| Safari                       | 3.838          | 13.835,38 €          | <b>3,60 €</b>     |
| JSTOR                        | 6.213          | 5.494,46 €           | <b>0,88 €</b>     |
| MathSciNet                   |                | 7.325,94 €           |                   |
| RefWorks                     |                | 10.128,32 €          |                   |
| Swets Sumarios               |                | 12.484,34 €          |                   |
| <b>TOTAL</b>                 | <b>123.112</b> | <b>661.226,45 €</b>  | <b>5,37 €</b>     |
| Total con subvención         | <b>123.112</b> | 361.187,97 €         | <b>2,93 €</b>     |
| Total importe subvención UAH | <b>123.112</b> | <b>-300.038,48 €</b> | <b>-2,44 €</b>    |

\* Gasto presupuestado, impuestos incluidos

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

| Recursos                     | Utilización    | Gasto *             | Coste/Utilización |
|------------------------------|----------------|---------------------|-------------------|
| Academic Search Premier      | 33.619         | 21.119,88 €         | 0,63 €            |
| PAO                          | 610            | 5.847,37 €          | 9,59 €            |
| IEEE                         | 5.671          | 70.643,90 €         | 12,46 €           |
| Country Report               | 51.389         | 7.328,21 €          | 0,14 €            |
| ABI+ARL                      | 8.460          | 18.901,34 €         | 2,23 €            |
| ScienceDirect **             | 183.230        | 477.757,10 €        | 2,61 €            |
| SpringerLink Journals        | 24.695         | 81.587,94 €         | 3,30 €            |
| SpringerLink BookSeries      | 3.693          | 20.396,98 €         | 5,52 €            |
| Safari                       | 13.693         | 13.218,27 €         | 0,97 €            |
| JSTOR                        | 31.234         | 5.249,39 €          | 0,17 €            |
| MathSciNet                   |                | 6.999,18 €          |                   |
| RefWorks                     |                | 10.128,32 €         |                   |
| Swets Sumarios               |                | 11.927,50 €         |                   |
| <b>TOTAL</b>                 | <b>356.294</b> | <b>751.105,38 €</b> | <b>2,11 €</b>     |
| Total con subvención         | 356.294        | 345.077,75 €        | 0,97 €            |
| Total importe subvención UAM | 356.294        | -406.027,63 €       | -1,14 €           |

\* Gasto presupuestado, impuestos incluidos

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

| Recursos                      | Utilización    | Gasto *             | Coste/Utilización |
|-------------------------------|----------------|---------------------|-------------------|
| Academic Search Premier       | 31.644         | 18.404,72 €         | 0,58 €            |
| PAO                           | 715            | 5.095,64 €          | 7,13 €            |
| IEEE                          | 24.019         | 61.561,97 €         | 2,56 €            |
| Country Report                | 49.886         | 6.386,10 €          | 0,13 €            |
| ABI+ARL                       | 21.755         | 16.471,39 €         | 0,76 €            |
| ScienceDirect **              | 100.725        | 289.989,80 €        | 2,88 €            |
| SpringerLink Journals         | 11.446         | 71.099,05 €         | 6,21 €            |
| SpringerLink BookSeries       | 6.976          | 17.774,76 €         | 2,55 €            |
| Safari                        | 46.112         | 11.518,94 €         | 0,25 €            |
| JSTOR                         | 28.218         | 4.574,53 €          | 0,16 €            |
| MathSciNet                    |                | 6.099,37 €          |                   |
| RefWorks                      |                | 10.128,32 €         |                   |
| Swets Sumarios                |                | 10.394,11 €         |                   |
| <b>TOTAL</b>                  | <b>321.496</b> | <b>529.498,70 €</b> | <b>1,65 €</b>     |
| Total con subvención          | 321.496        | 300.714,78 €        | 0,94 €            |
| Total importe subvención UC3M | 321.496        | -228.783,92 €       | -0,71 €           |

\* Gasto presupuestado, impuestos incluidos

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

| Recursos                     | Utilización    | Gasto *               | Coste/Utilización |
|------------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|
| Academic Search Premier      | 28.096         | 29.394,53 €           | 1,05 €            |
| PAO                          | 4.428          | 8.138,34 €            | 1,84 €            |
| IEEE                         | 4.739          | 98.321,78 €           | 20,75 €           |
| Country Report               | 13.417         | 10.199,36 €           | 0,76 €            |
| ABI+ARL                      | 34.848         | 26.306,77 €           | 0,75 €            |
| ScienceDirect **             | 402.096        | 728.458,62 €          | 1,81 €            |
| SpringerLink Journals        | 48.431         | 113.553,62 €          | 2,34 €            |
| SpringerLink BookSeries      | 6.750          | 28.388,41 €           | 4,21 €            |
| Safari                       | 33.511         | 18.397,11 €           | 0,55 €            |
| JSTOR                        | 42.972         | 7.306,06 €            | 0,17 €            |
| MathSciNet                   |                | 9.741,42 €            |                   |
| RefWorks                     |                | 10.128,32 €           |                   |
| Swets Sumarios               |                | 16.600,62 €           |                   |
| <b>TOTAL</b>                 | <b>619.288</b> | <b>1.104.934,96 €</b> | <b>1,78 €</b>     |
| Total con subvención         | 619.288        | 480.277,24 €          | 0,78 €            |
| Total importe subvención UCM | 619.288        | -624.657,72 €         | -1,01 €           |

\* Gasto presupuestado, impuestos incluidos

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



| Recursos                     | Utilización    | Gasto *             | Coste/Utilización |
|------------------------------|----------------|---------------------|-------------------|
| Academic Search Premier      | 12.058         | 21.227,98 €         | 1,76 €            |
| PAO                          | 228            | 5.877,30 €          | 25,78 €           |
| IEEE                         | 7.592          | 71.005,47 €         | 9,35 €            |
| Country Report               | 4.672          | 7.365,72 €          | 1,58 €            |
| ABI+ARL                      | 8.118          | 18.998,08 €         | 2,34 €            |
| ScienceDirect **             | 128.905        | 507.449,33 €        | 3,94 €            |
| SpringerLink Journals        | 7.433          | 82.005,51 €         | 11,03 €           |
| SpringerLink BookSeries      | 1.301          | 20.501,38 €         | 15,76 €           |
| Safari                       | 42.678         | 13.285,92 €         | 0,31 €            |
| JSTOR                        | 16.477         | 5.276,25 €          | 0,32 €            |
| MathSciNet                   |                | 7.035,00 €          |                   |
| RefWorks                     |                | 10.128,32 €         |                   |
| Swets Sumarios               |                | 11.988,54 €         |                   |
| <b>TOTAL</b>                 | <b>229.462</b> | <b>782.144,80 €</b> | <b>3,41 €</b>     |
| Total con subvención         | 229.462        | 346.843,90 €        | 1,51 €            |
| Total importe subvención UCM | 229.462        | -435.300,90 €       | -1,90 €           |

\* Gasto presupuestado, impuestos incluidos

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

| Recursos                     | Utilización    | Gasto *             | Coste/Utilización |
|------------------------------|----------------|---------------------|-------------------|
| Academic Search Premier      | 9.725          | 22.802,59 €         | 2,34 €            |
| PAO                          | 179            | 6.313,26 €          | 35,27 €           |
| IEEE                         | 39.759         | 76.272,39 €         | 1,92 €            |
| Country Report               | 993            | 7.912,08 €          | 7,97 €            |
| ABI+ARL                      | 11.394         | 20.407,28 €         | 1,79 €            |
| ScienceDirect **             | 217.961        | 225.548,84 €        | 1,03 €            |
| SpringerLink Journals        | 26.388         | 88.088,38 €         | 3,34 €            |
| SpringerLink BookSeries      | 14.088         | 22.022,14 €         | 1,56 €            |
| Safari                       | 53.943         | 14.271,42 €         | 0,26 €            |
| JSTOR                        | 7.856          | 5.667,63 €          | 0,72 €            |
| MathSciNet                   |                | 7.556,83 €          |                   |
| RefWorks                     |                | 10.128,32 €         |                   |
| Swets Sumarios               |                | 12.877,81 €         |                   |
| <b>TOTAL</b>                 | <b>382.286</b> | <b>519.868,97 €</b> | <b>1,36 €</b>     |
| Total con subvención         | 382.286        | 372.571,49 €        | 0,97 €            |
| Total importe subvención UCM | 382.286        | -147.297,48 €       | -0,39 €           |

\* Gasto presupuestado, impuestos incluidos

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

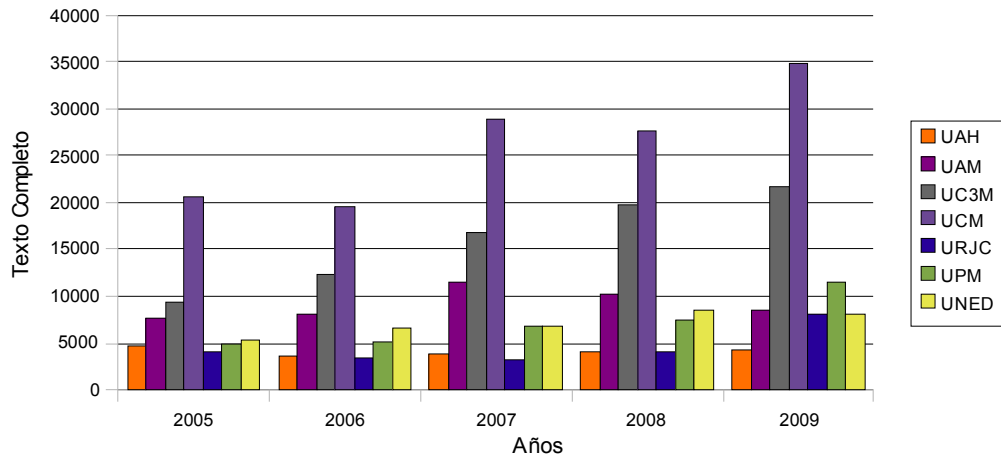
| Recursos                     | Utilización    | Gasto *             | Coste/Utilización |
|------------------------------|----------------|---------------------|-------------------|
| Academic Search Premier      | 5.967          | 19.990,49 €         | 3,35 €            |
| PAO                          | 346            | 5.534,68 €          | 16,00 €           |
| IEEE                         | 3.561          | 66.866,20 €         | 18,78 €           |
| Country Report               | 5.460          | 6.936,33 €          | 1,27 €            |
| ABI+ARL                      | 7.981          | 17.890,58 €         | 2,24 €            |
| ScienceDirect **             | 76.048         | 169.802,44 €        | 2,23 €            |
| SpringerLink Journals        | 8.175          | 77.225,00 €         | 9,45 €            |
| SpringerLink BookSeries      | 2.394          | 19.306,25 €         | 8,06 €            |
| Safari                       | 13.499         | 12.511,42 €         | 0,93 €            |
| JSTOR                        | 4.435          | 4.968,67 €          | 1,12 €            |
| MathSciNet                   |                | 6.624,90 €          |                   |
| RefWorks                     |                | 10.128,32 €         |                   |
| Swets Sumarios               |                | 11.289,67 €         |                   |
| <b>TOTAL</b>                 | <b>127.866</b> | <b>429.074,95 €</b> | <b>3,36 €</b>     |
| Total con subvención         | 127.866        | 326.624,63 €        | 2,55 €            |
| Total importe subvención UCM | 127.866        | -102.450,32 €       | -0,80 €           |

\* Gasto presupuestado, impuestos incluidos

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

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

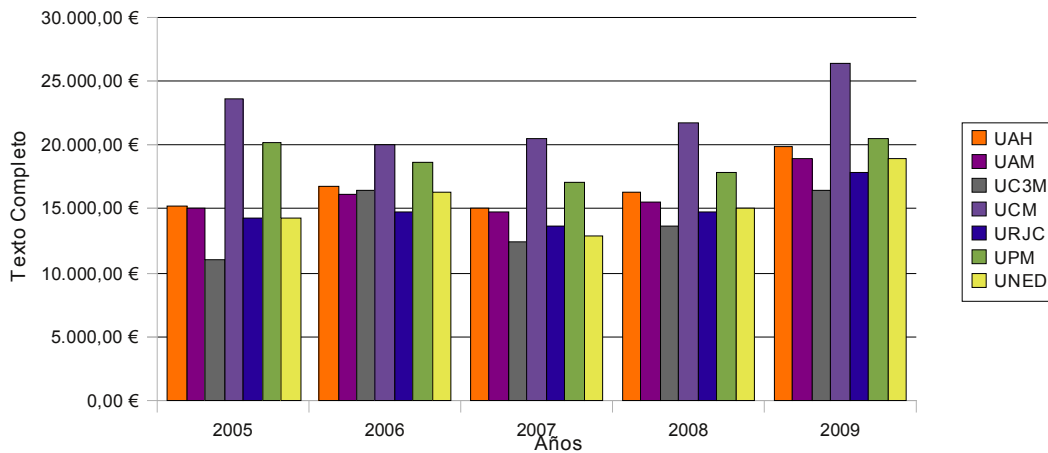
**Evolución del uso de ABI+ARL 2005-2009**



|              | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| UAH          | 4668         | 3602         | 3784         | 3952         | 4255         |
| UAM          | 7557         | 8072         | 11396        | 10139        | 8460         |
| UC3M         | 9449         | 12255        | 16735        | 19746        | 21755        |
| UCM          | 20604        | 19579        | 28867        | 27574        | 34848        |
| URJC         | 4090         | 3337         | 3113         | 4015         | 7981         |
| UPM          | 4929         | 5048         | 6725         | 7420         | 11394        |
| UNED         | 5234         | 6677         | 6838         | 8431         | 8118         |
| <b>Total</b> | <b>56531</b> | <b>58570</b> | <b>77458</b> | <b>81277</b> | <b>96811</b> |

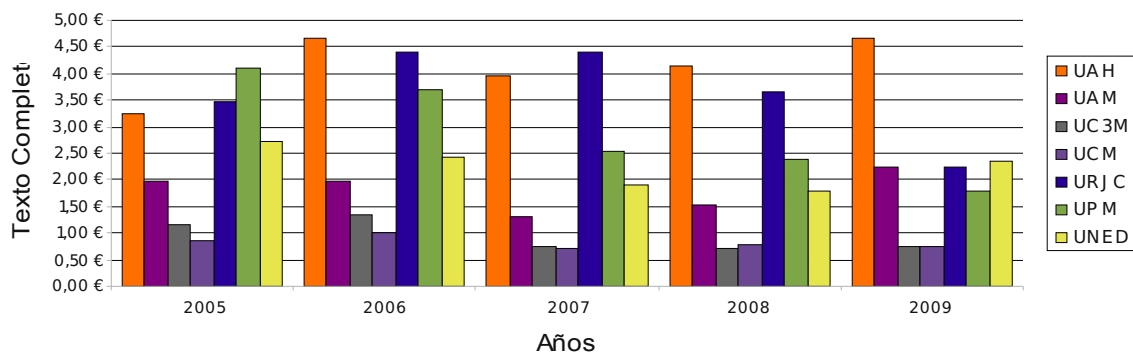
**Fuente en el 2009: Estadísticas Counter JR1 de Proquest.  
Puede incluir recursos de proquest no contratados por Madroño**

### Evolución del coste por Universidad de ABI 2005-2009



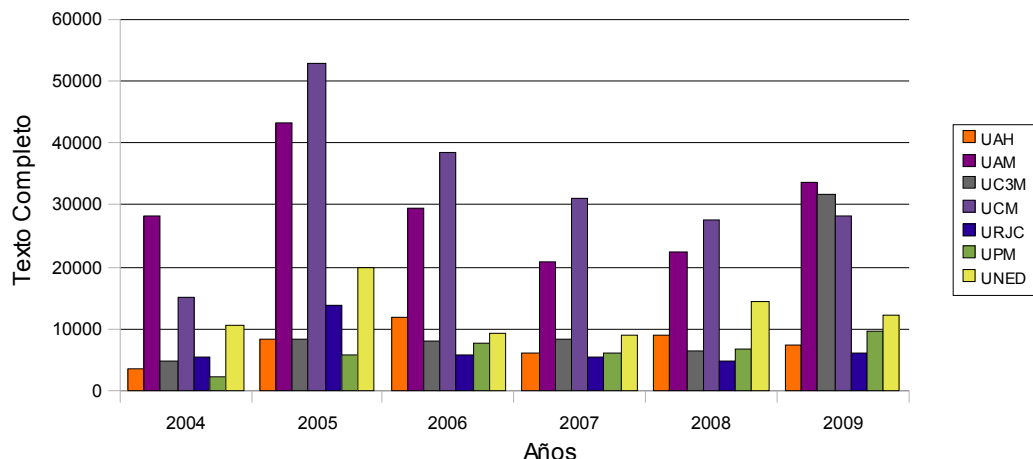
|              | 2005                | 2006                | 2007                | 2008                | 2009                |
|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| UAH          | 15.192,00 €         | 16.763,32 €         | 14.971,36 €         | 16.345,81 €         | 19.783,76 €         |
| UAM          | 15.000,00 €         | 16.093,15 €         | 14.676,66 €         | 15.526,09 €         | 18.901,34 €         |
| UC3M         | 11.000,00 €         | 16.513,39 €         | 12.381,71 €         | 13.697,29 €         | 16.471,39 €         |
| UCM          | 23.595,00 €         | 19.952,27 €         | 20.414,45 €         | 21.756,21 €         | 26.306,77 €         |
| URJC         | 14.200,00 €         | 14.716,23 €         | 13.699,43 €         | 14.685,22 €         | 17.890,58 €         |
| UPM          | 20.224,00 €         | 18.658,09 €         | 16.999,35 €         | 17.780,64 €         | 20.407,28 €         |
| UNED         | 14.300,55 €         | 16.313,54 €         | 12.941,09 €         | 15.010,57 €         | 18.998,08 €         |
| <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> |

### Evolución del coste por Consulta y Universidad de ABI 2005-2009



|      | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|
| UAH  | 3,25 € | 4,65 € | 3,96 € | 4,14 € | 4,65 € |
| UAM  | 1,98 € | 1,99 € | 1,29 € | 1,53 € | 2,23 € |
| UC3M | 1,16 € | 1,35 € | 0,74 € | 0,69 € | 0,76 € |
| UCM  | 0,87 € | 1,02 € | 0,71 € | 0,79 € | 0,75 € |
| URJC | 3,47 € | 4,41 € | 4,40 € | 3,66 € | 2,24 € |
| UPM  | 4,10 € | 3,70 € | 2,53 € | 2,40 € | 1,79 € |
| UNED | 2,73 € | 2,44 € | 1,89 € | 1,78 € | 2,34 € |

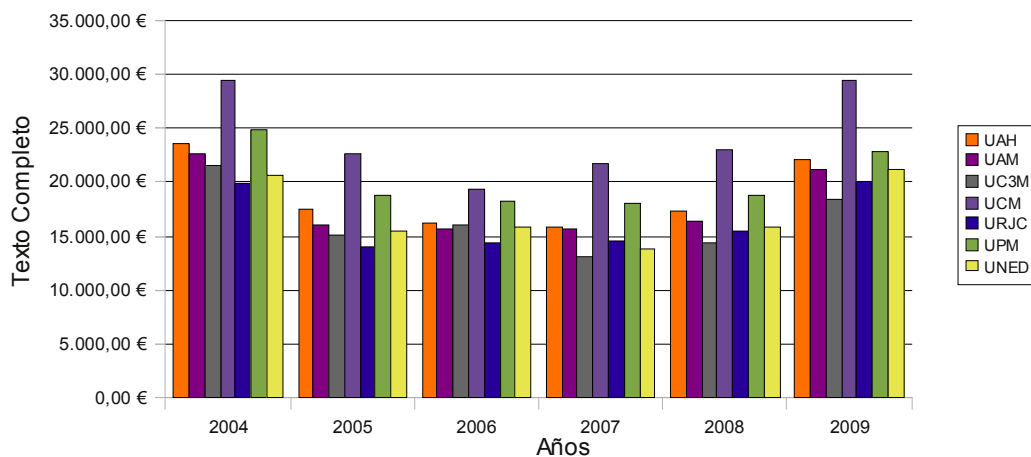
### Evolución del uso de ASP 2004-2009



|              | 2004         | 2005          | 2006          | 2007         | 2008         | 2009          |
|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| UAH          | 3501         | 8449          | 11759         | 6205         | 9133         | 7385          |
| UAM          | 28227        | 43234         | 29632         | 20940        | 22494        | 33619         |
| UC3M         | 4920         | 8226          | 8054          | 8342         | 6564         | 31644         |
| UCM          | 14997        | 52933         | 38356         | 31184        | 27715        | 28096         |
| URJC         | 5371         | 13721         | 5886          | 5594         | 4922         | 5967          |
| UPM          | 2336         | 5664          | 7762          | 6049         | 6800         | 9725          |
| UNED         | 10558        | 20026         | 9481          | 8863         | 14548        | 12058         |
| <b>Total</b> | <b>69910</b> | <b>152253</b> | <b>110930</b> | <b>87177</b> | <b>92176</b> | <b>128494</b> |

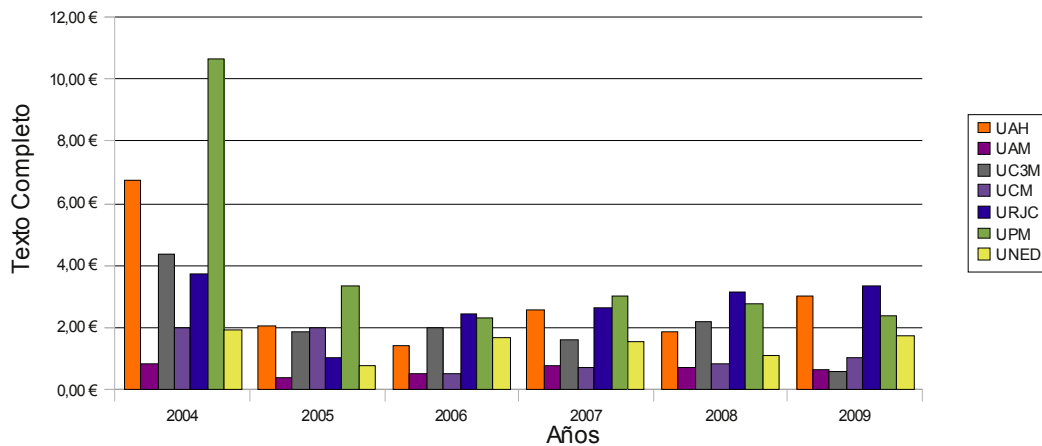
Fuente en el 2009: Estadísticas Counter JR1 de ASP.

### Evolución del coste por Universidad de ASP 2004-2009



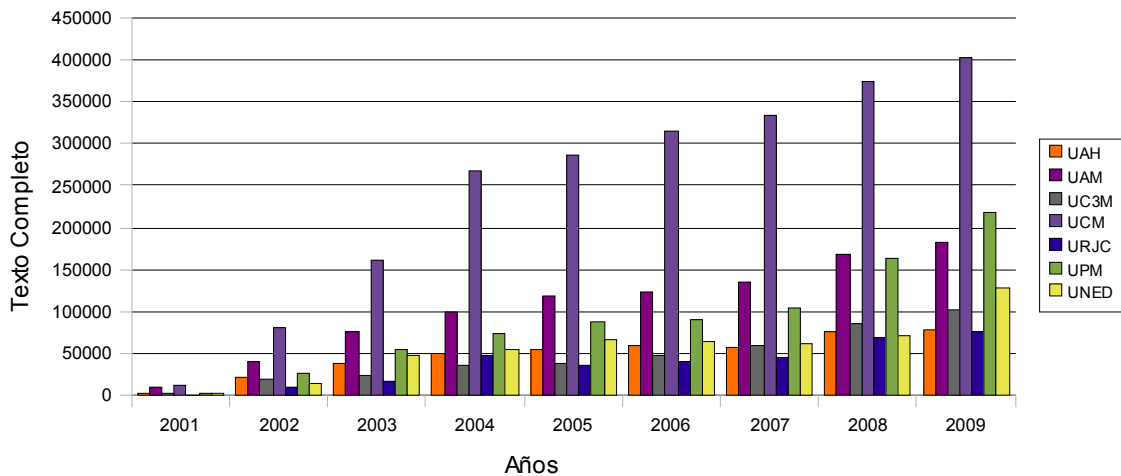
|              | 2004                | 2005                | 2006                | 2007                | 2008                | 2009                |
|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| UAH          | 23.480,74 €         | 17.457,28 €         | 16.285,57 €         | 15.896,04 €         | 17.234,16 €         | 22.105,88 €         |
| UAM          | 22.719,14 €         | 16.083,16 €         | 15.634,50 €         | 15.583,13 €         | 16.369,89 €         | 21.119,88 €         |
| UC3M         | 21.469,92 €         | 15.151,15 €         | 16.042,77 €         | 13.146,45 €         | 14.441,70 €         | 18.404,72 €         |
| UCM          | 29.515,13 €         | 22.547,49 €         | 19.383,63 €         | 21.675,00 €         | 22.938,59 €         | 29.394,53 €         |
| URJC         | 19.847,65 €         | 14.016,01 €         | 14.296,82 €         | 14.545,55 €         | 15.483,31 €         | 19.990,49 €         |
| UPM          | 24.842,04 €         | 18.819,45 €         | 18.126,34 €         | 18.049,28 €         | 18.746,96 €         | 22.802,59 €         |
| UNED         | 20.525,38 €         | 15.414,03 €         | 15.848,61 €         | 13.740,37 €         | 15.826,35 €         | 21.227,98 €         |
| <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> |

### Evolución del coste por Consulta y Universidad de ASP 2004-2009



|      | 2004    | 2005   | 2006   | 2007 | 2008 | 2009 |
|------|---------|--------|--------|------|------|------|
| UAH  | 6,71 €  | 2,07 € | 1,38 € | 2,56 | 1,89 | 2,99 |
| UAM  | 0,80 €  | 0,37 € | 0,53 € | 0,74 | 0,73 | 0,63 |
| UC3M | 4,36 €  | 1,84 € | 1,99 € | 1,58 | 2,20 | 0,58 |
| UCM  | 1,97 €  | 1,97 € | 0,51 € | 0,70 | 0,83 | 1,05 |
| URJC | 3,70 €  | 1,02 € | 2,43 € | 2,60 | 3,15 | 3,35 |
| UPM  | 10,63 € | 3,32 € | 2,34 € | 2,98 | 2,76 | 2,34 |
| UNED | 1,94 €  | 0,77 € | 1,67 € | 1,55 | 1,09 | 1,76 |

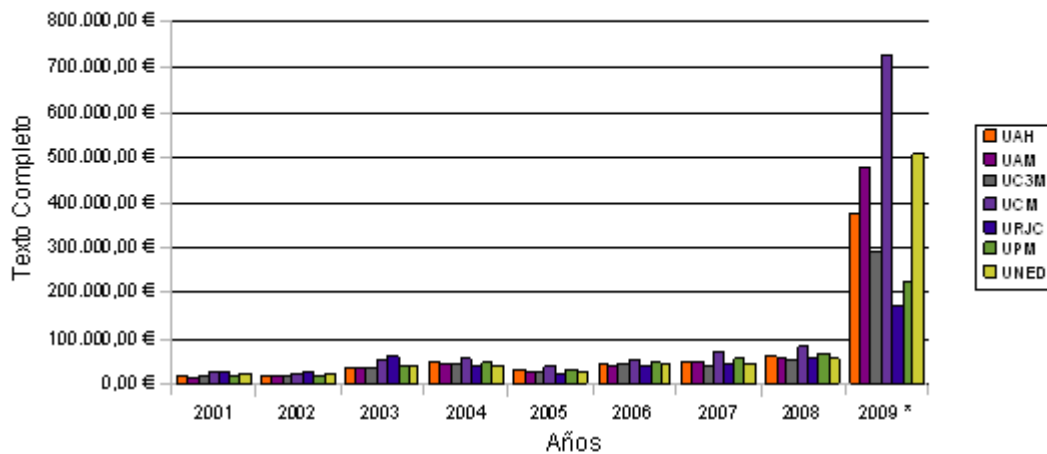
### Evolución del uso de Elsevier 2001-2009



|              | 2001         | 2002          | 2003          | 2004          | 2005          | 2006          | 2007          | 2008           | 2009           |
|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| UAH          | 2974         | 21540         | 36986         | 49868         | 54956         | 58645         | 56311         | 76695          | 79045          |
| UAM          | 10400        | 39170         | 75962         | 99614         | 118532        | 123526        | 134689        | 167237         | 183230         |
| UC3M         | 1847         | 19282         | 24072         | 34704         | 38764         | 47452         | 59449         | 84183          | 100725         |
| UCM          | 11220        | 79949         | 159840        | 267066        | 287081        | 314351        | 333484        | 374550         | 402096         |
| URJC         | 698          | 9060          | 15960         | 47855         | 34925         | 39871         | 45305         | 68099          | 76048          |
| UPM          | 2341         | 24674         | 53678         | 73820         | 88433         | 89785         | 105155        | 163711         | 217961         |
| UNED         | 1000         | 13373         | 46533         | 54319         | 65216         | 62781         | 60353         | 71232          | 128905         |
| <b>Total</b> | <b>30480</b> | <b>207048</b> | <b>413031</b> | <b>627246</b> | <b>687907</b> | <b>736411</b> | <b>794746</b> | <b>1005707</b> | <b>1188010</b> |

Fuente en el 2009: Estadísticas Counter JR1 de Elsevier

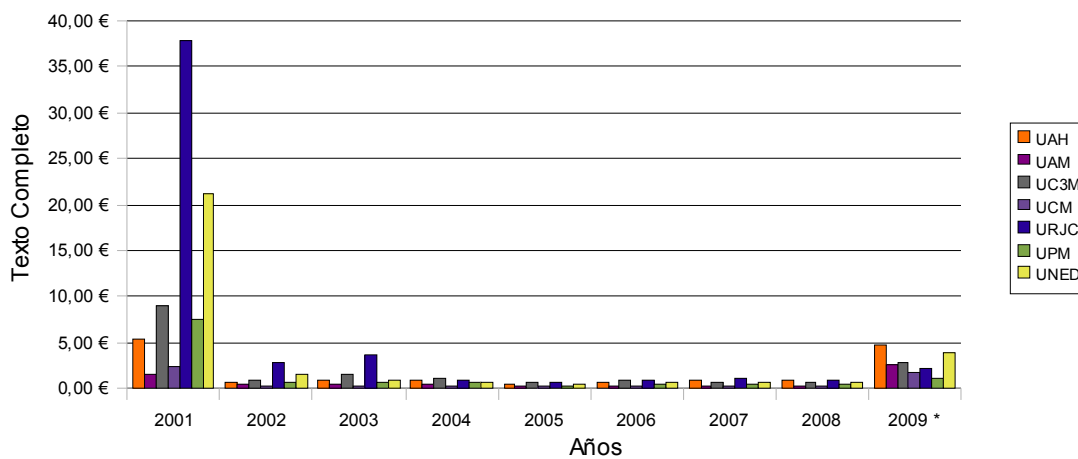
### Evolución del coste por Universidad de Elsevier 2001-2009



|              | 2001                | 2002                | 2003                | 2004                | 2005                | 2006                | 2007                | 2008                | 2009 *       |
|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| UAH          | 16.034,74 €         | 16.268,00 €         | 36.738,00 €         | 46.425,00 €         | 30.467,63 €         | 42.736,80 €         | 49.950,87 €         | 61.530,87 €         | 375.589,55 € |
| UAM          | 15.854,42 €         | 16.068,00 €         | 35.555,00 €         | 44.920,00 €         | 28.069,42 €         | 41.028,26 €         | 48.967,61 €         | 58.445,17 €         | 477.757,10 € |
| UC3M         | 16.794,71 €         | 16.823,00 €         | 36.497,00 €         | 42.450,00 €         | 26.442,82 €         | 42.099,63 €         | 41.310,70 €         | 51.560,99 €         | 289.989,80 € |
| UCM          | 25.960,15 €         | 21.882,00 €         | 53.224,00 €         | 58.356,00 €         | 39.351,41 €         | 50.866,78 €         | 68.111,36 €         | 81.897,32 €         | 728.458,62 € |
| URJC         | 26.328,14 €         | 25.858,00 €         | 59.808,00 €         | 39.242,00 €         | 24.461,69 €         | 37.517,90 €         | 45.707,17 €         | 55.279,84 €         | 169.802,44 € |
| UPM          | 17.739,34 €         | 18.233,00 €         | 39.767,00 €         | 49.117,00 €         | 32.844,98 €         | 47.567,38 €         | 56.717,10 €         | 66.932,01 €         | 225.548,84 € |
| UNED         | 21.229,13 €         | 20.985,00 €         | 41.334,00 €         | 40.582,00 €         | 26.901,61 €         | 41.590,12 €         | 43.177,01 €         | 56.504,59 €         | 507.449,33 € |
| <b>Total</b> | <b>139.940,63 €</b> | <b>136.117,00 €</b> | <b>302.923,00 €</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>###</b>   |

\* Desde el año 2009 se incluye el gasto del papel vinculado al electrónico

### Evolución del coste por Consulta y Universidad de Elsevier 2001-2009

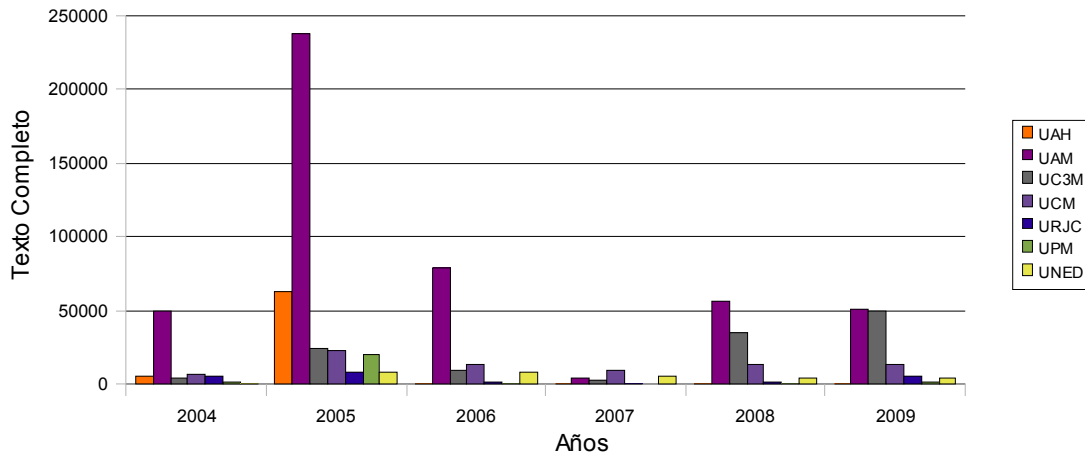


|      | 2001    | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008 | 2009 * |
|------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|
| UAH  | 5,39 €  | 0,76 € | 0,99 € | 0,93 € | 0,55 € | 0,73 € | 0,89 € | 0,8  | 4,75 € |
| UAM  | 1,52 €  | 0,41 € | 0,47 € | 0,45 € | 0,24 € | 0,33 € | 0,36 € | 0,35 | 2,61 € |
| UC3M | 9,09 €  | 0,87 € | 1,52 € | 1,22 € | 0,68 € | 0,89 € | 0,69 € | 0,61 | 2,88 € |
| UCM  | 2,31 €  | 0,27 € | 0,33 € | 0,22 € | 0,22 € | 0,16 € | 0,20 € | 0,22 | 1,81 € |
| URJC | 37,72 € | 2,85 € | 3,75 € | 0,82 € | 0,70 € | 0,94 € | 1,01 € | 0,81 | 2,23 € |
| UPM  | 7,58 €  | 0,74 € | 0,74 € | 0,67 € | 0,37 € | 0,53 € | 0,54 € | 0,41 | 1,03 € |
| UNED | 21,23 € | 1,57 € | 0,89 € | 0,75 € | 0,41 € | 0,66 € | 0,72 € | 0,79 | 3,94 € |

\* Desde el año 2009 se incluye el gasto del papel vinculado al electrónico



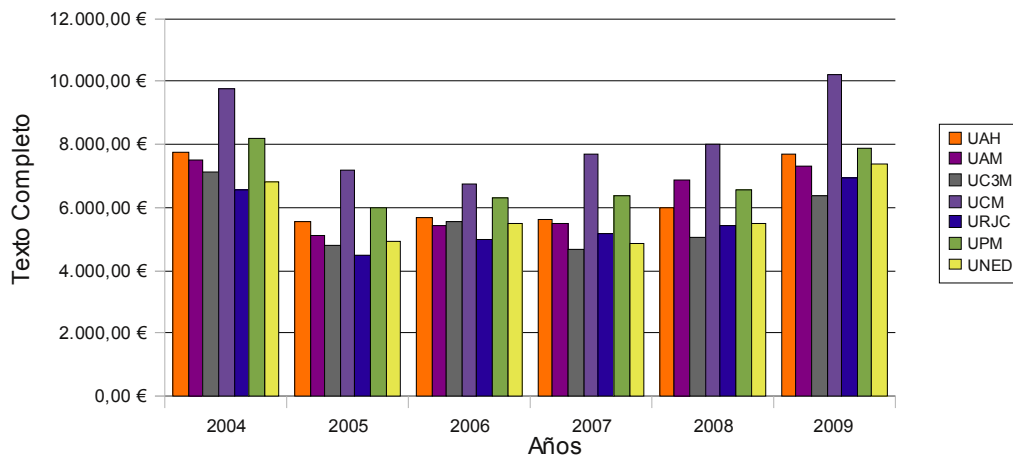
### Evolución del uso de EUI 2004-2009



|              | 2004         | 2005          | 2006          | 2007         | 2008          | 2009          |
|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| UAH          | 5559         | 62490         | 192           | 84           | 802           | 764           |
| UAM          | 49417        | 237961        | 79424         | 4272         | 56534         | 51389         |
| UC3M         | 4300         | 23820         | 9361          | 3070         | 35488         | 49886         |
| UCM          | 7594         | 22707         | 13910         | 10027        | 13811         | 13417         |
| URJC         | 5623         | 7747          | 1467          | 780          | 1915          | 5460          |
| UPM          | 973          | 20494         | 817           | 0            | 869           | 993           |
| UNED         | 928          | 7971          | 8945          | 5566         | 4709          | 4672          |
| <b>Total</b> | <b>74394</b> | <b>383190</b> | <b>114116</b> | <b>23799</b> | <b>114128</b> | <b>126581</b> |

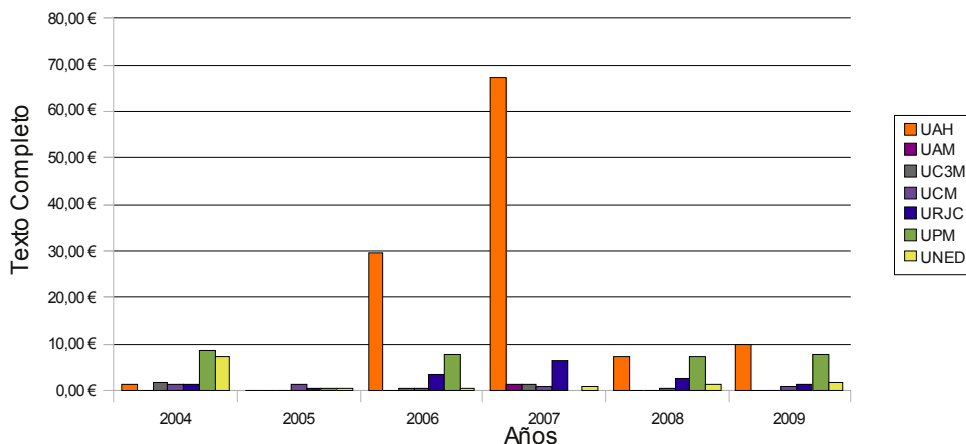
Fuente en el 2009: Estadísticas propias de EUI. Sumamos "Total Single Articles" y "Total Articles"

### Evolución del coste por Universidad de EUI 2004-2009



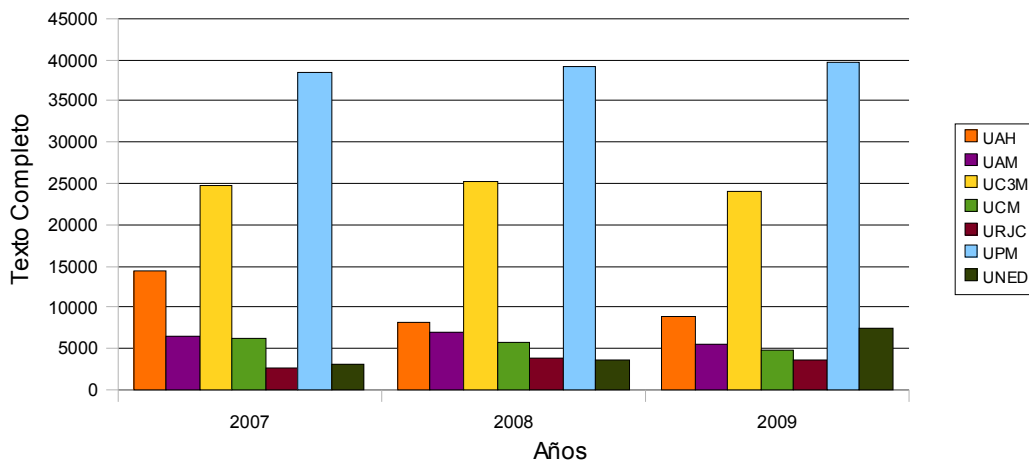
|              | 2004               | 2005               | 2006               | 2007               | 2008               | 2009               |
|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| UAH          | 7.768,52 €         | 5.557,46 €         | 5.658,08 €         | 5.629,88 €         | 6.009,67 €         | 7.670,33 €         |
| UAM          | 7.516,55 €         | 5.120,01 €         | 5.431,88 €         | 5.519,06 €         | 6.899,52 €         | 7.328,21 €         |
| UC3M         | 7.103,25 €         | 4.823,31 €         | 5.573,72 €         | 4.656,06 €         | 5.035,92 €         | 6.386,10 €         |
| UCM          | 9.764,98 €         | 7.177,91 €         | 6.734,43 €         | 7.676,72 €         | 7.998,84 €         | 10.199,36 €        |
| URJC         | 6.566,52 €         | 4.461,94 €         | 4.967,13 €         | 5.151,58 €         | 5.399,13 €         | 6.936,33 €         |
| UPM          | 8.218,90 €         | 5.991,10 €         | 6.297,61 €         | 6.392,49 €         | 6.537,19 €         | 7.912,08 €         |
| UNED         | 6.790,75 €         | 4.907,00 €         | 5.506,26 €         | 4.866,41 €         | 5.518,75 €         | 7.365,72 €         |
| <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>53.798,13 €</b> |

Evolución del coste por Consulta y Universidad de EUI 2004-2009



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

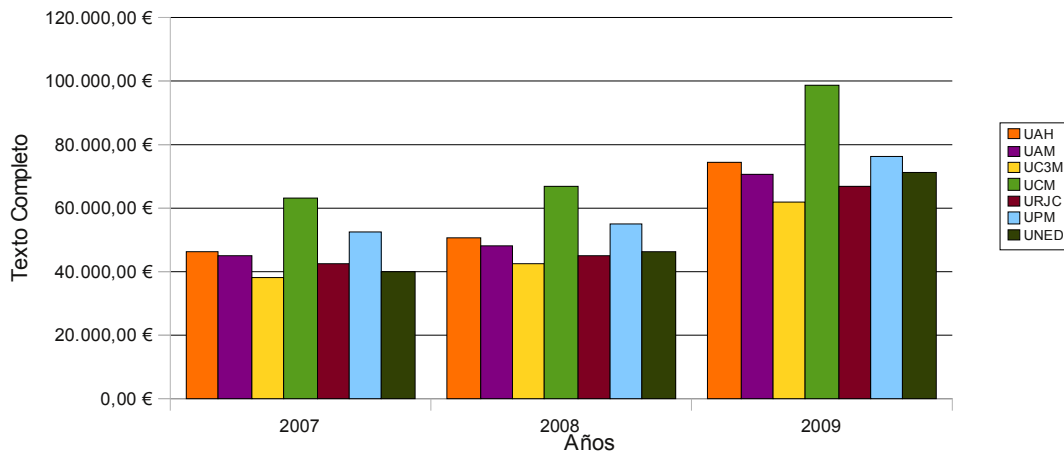
Evolución del uso de IEEE 2007-2009



|       | 2007  | 2008  | 2009  |
|-------|-------|-------|-------|
| UAH   | 14462 | 8092  | 8827  |
| UAM   | 6401  | 7056  | 5671  |
| UC3M  | 24786 | 25127 | 24019 |
| UCM   | 6243  | 5882  | 4739  |
| URJC  | 2748  | 3791  | 3561  |
| UPM   | 38443 | 39187 | 39759 |
| UNED  | 3075  | 3705  | 7592  |
| Total | 96158 | 92840 | 94168 |

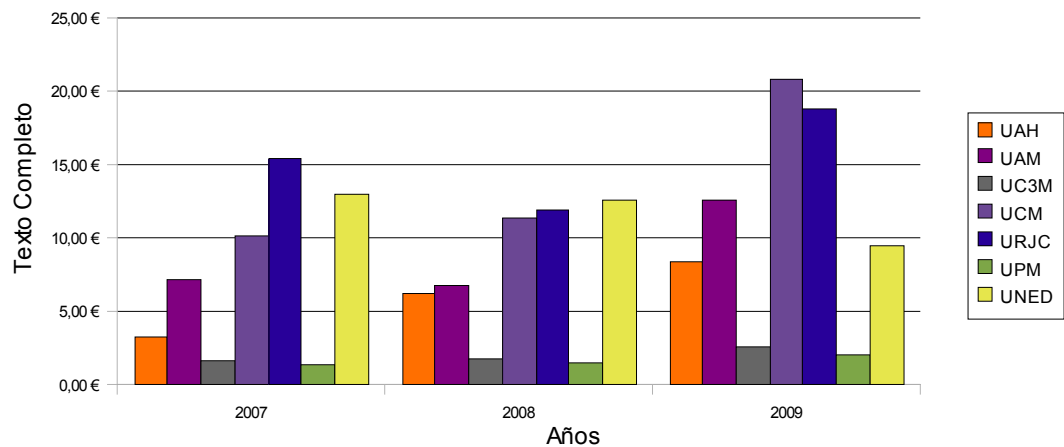
Fuente en el 2009: Estadísticas Counter JR1 de IEEE

### Evolución del coste por Universidad de IEEE 2007-2009



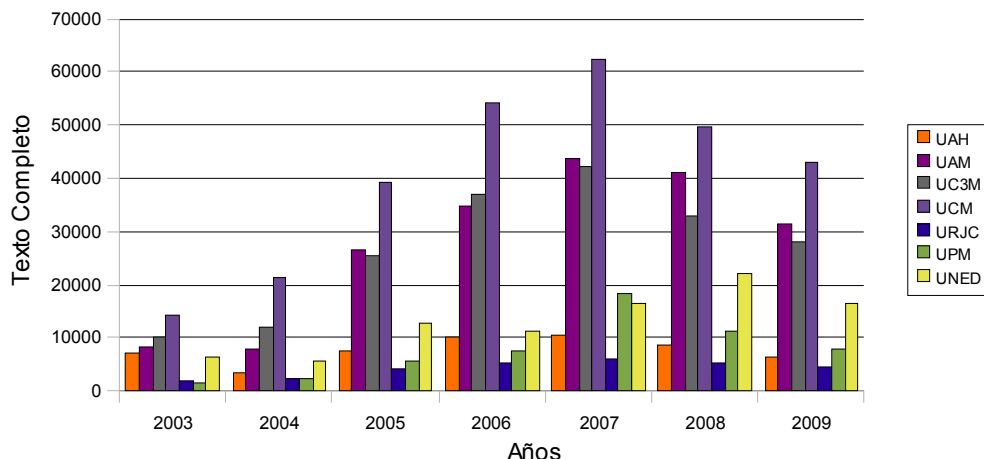
|              | 2007                | 2008                | 2009                |
|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| UAH          | 46.066,45 €         | 50.251,16 €         | 73.941,97 €         |
| UAM          | 45.159,66 €         | 47.731,12 €         | 70.643,90 €         |
| UC3M         | 38.098,19 €         | 42.108,94 €         | 61.561,97 €         |
| UCM          | 62.814,69 €         | 66.884,07 €         | 98.321,78 €         |
| URJC         | 42.152,76 €         | 45.146,06 €         | 66.866,20 €         |
| UPM          | 52.306,51 €         | 54.662,18 €         | 76.272,39 €         |
| UNED         | 39.819,36 €         | 46.146,29 €         | 71.005,47 €         |
| <b>Total</b> | <b>326.417,62 €</b> | <b>352.929,82 €</b> | <b>518.613,68 €</b> |

### Evolución del coste por Consulta y Universidad de IEEE 2007-2009



|      | 2007    | 2008    | 2009    |
|------|---------|---------|---------|
| UAH  | 3,19 €  | 6,21 €  | 8,38 €  |
| UAM  | 7,06 €  | 6,76 €  | 12,46 € |
| UC3M | 1,54 €  | 1,68 €  | 2,56 €  |
| UCM  | 10,06 € | 11,37 € | 20,75 € |
| URJC | 15,34 € | 11,91 € | 18,78 € |
| UPM  | 1,36 €  | 1,39 €  | 1,92 €  |
| UNED | 12,95 € | 12,46 € | 9,35 €  |

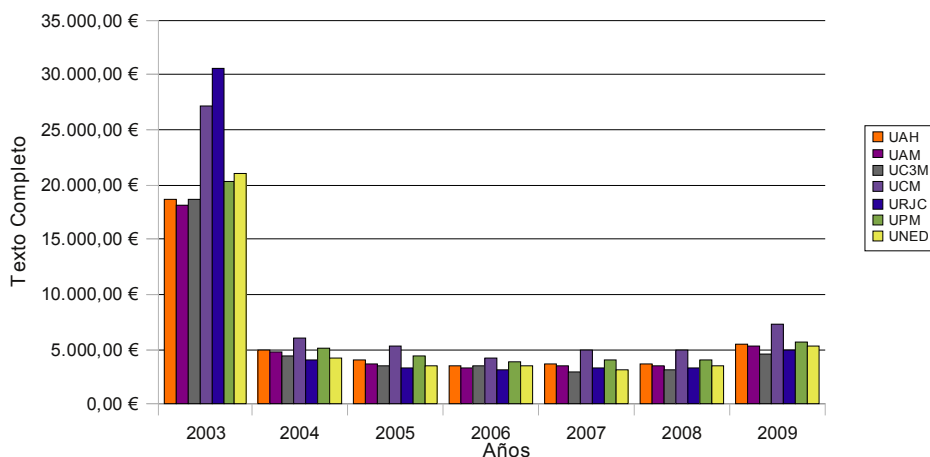
### Evolución del uso de JStor 2003-2009



|              | 2003         | 2004         | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          |
|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| UAH          | 7190         | 3582         | 7616          | 10184         | 10364         | 8714          | 6213          |
| UAM          | 8351         | 7724         | 26723         | 34835         | 43662         | 41193         | 31234         |
| UC3M         | 10034        | 12041        | 25417         | 36914         | 42142         | 32875         | 28218         |
| UCM          | 14097        | 21194        | 39423         | 54150         | 62469         | 49610         | 42972         |
| URJC         | 2038         | 2140         | 4211          | 5120          | 5938          | 5408          | 4435          |
| UPM          | 1561         | 2394         | 5479          | 7564          | 18325         | 11164         | 7856          |
| UNED         | 6338         | 5524         | 12797         | 11269         | 16304         | 22230         | 16477         |
| <b>Total</b> | <b>49609</b> | <b>54599</b> | <b>121666</b> | <b>160036</b> | <b>199204</b> | <b>171194</b> | <b>137405</b> |

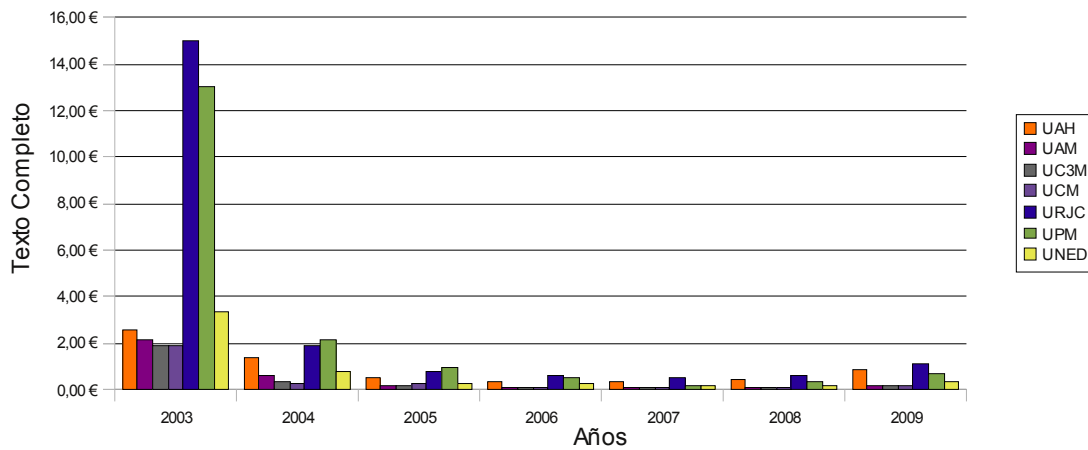
Fuente en el 2009: Estadísticas Counter JR1 de JSTOR

### Evolución del coste por Universidad de JStor 2003-2009



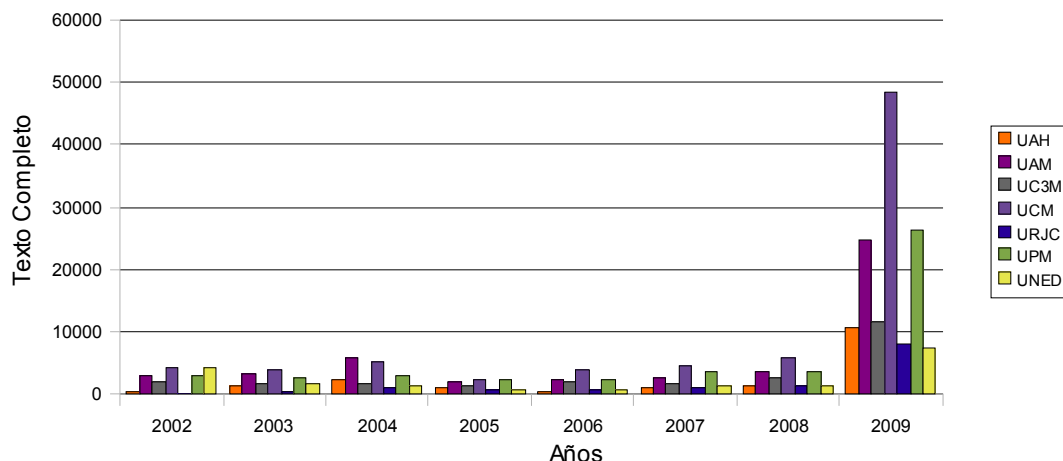
|              | 2003                | 2004               | 2005               | 2006               | 2007               | 2008               | 2009               |
|--------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| UAH          | 18.738,39 €         | 4.826,13 €         | 4.024,68 €         | 3.510,08 €         | 3.590,66 €         | 3.729,72 €         | 5.494,46 €         |
| UAM          | 18.135,35 €         | 4.669,60 €         | 3.707,88 €         | 3.369,75 €         | 3.519,98 €         | 3.542,68 €         | 5.249,39 €         |
| UC3M         | 18.615,55 €         | 4.412,84 €         | 3.493,00 €         | 3.457,75 €         | 2.969,58 €         | 3.125,40 €         | 4.574,53 €         |
| UCM          | 27.147,51 €         | 6.066,41 €         | 5.198,20 €         | 4.177,82 €         | 4.896,11 €         | 4.964,25 €         | 7.306,06 €         |
| URJC         | 30.505,47 €         | 4.079,40 €         | 3.231,31 €         | 3.081,44 €         | 3.285,61 €         | 3.350,82 €         | 4.968,67 €         |
| UPM          | 20.283,50 €         | 5.105,93 €         | 4.338,72 €         | 3.906,83 €         | 4.077,05 €         | 4.057,12 €         | 5.667,63 €         |
| UNED         | 21.082,82 €         | 4.218,70 €         | 3.553,62 €         | 3.415,90 €         | 3.103,73 €         | 3.425,05 €         | 5.276,25 €         |
| <b>Total</b> | <b>154.508,59 €</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> |

### Evolución del coste por Consulta y Universidad de JStor 2003-2009



|      | 2003    | 2004   | 2005   | 2006   | 2007 | 2008 | 2009 |
|------|---------|--------|--------|--------|------|------|------|
| UAH  | 2,61 €  | 1,35 € | 0,53 € | 0,34 € | 0,35 | 0,43 | 0,88 |
| UAM  | 2,17 €  | 0,60 € | 0,14 € | 0,10 € | 0,08 | 0,09 | 0,17 |
| UC3M | 1,86 €  | 0,37 € | 0,14 € | 0,09 € | 0,07 | 0,10 | 0,16 |
| UCM  | 1,93 €  | 0,29 € | 0,29 € | 0,08 € | 0,08 | 0,10 | 0,17 |
| URJC | 14,97 € | 1,91 € | 0,77 € | 0,60 € | 0,55 | 0,62 | 1,12 |
| UPM  | 12,99 € | 2,13 € | 0,92 € | 0,52 € | 0,22 | 0,36 | 0,72 |
| UNED | 3,33 €  | 0,76 € | 0,28 € | 0,30 € | 0,19 | 0,15 | 0,32 |

### Evolución del uso de SpringerLink 2002-2008



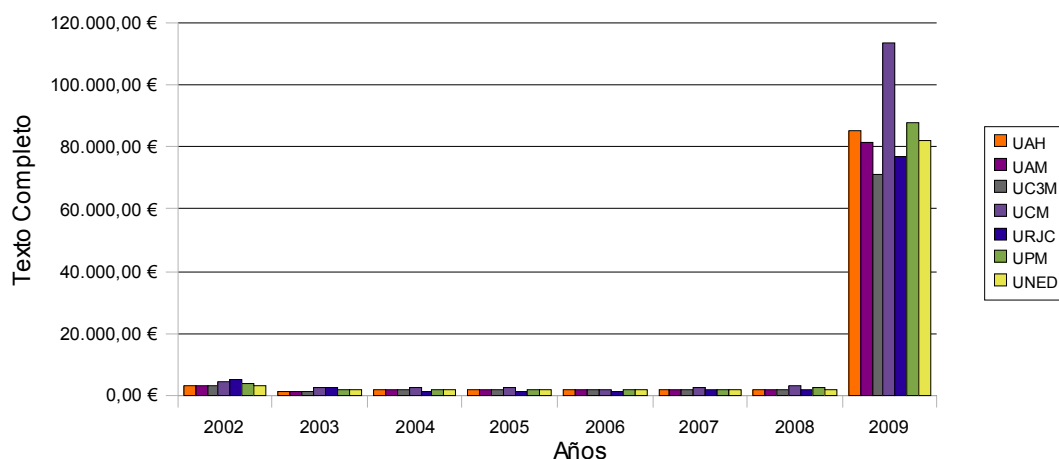
|              | 2002         | 2003         | 2004         | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009 *        |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| UAH          | 543          | 1357         | 2157         | 878          | 497          | 1058         | 1430         | 10701         |
| UAM          | 3044         | 3402         | 5792         | 2046         | 2222         | 2769         | 3624         | 24695         |
| UC3M         | 2043         | 1600         | 1764         | 1386         | 2038         | 1818         | 2637         | 11446         |
| UCM          | 4157         | 3983         | 5246         | 2350         | 4002         | 4425         | 5742         | 48431         |
| URJC         | 14           | 498          | 965          | 629          | 764          | 1015         | 1427         | 8175          |
| UPM          | 2976         | 2664         | 2887         | 2420         | 2431         | 3525         | 3500         | 26388         |
| UNED         | 4364         | 1814         | 1255         | 862          | 859          | 1200         | 1334         | 7433          |
| <b>Total</b> | <b>17141</b> | <b>15318</b> | <b>20066</b> | <b>10571</b> | <b>12813</b> | <b>15810</b> | <b>19694</b> | <b>137269</b> |

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

Fuente en el 2009: Estadísticas Counter JR1 de Springer

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

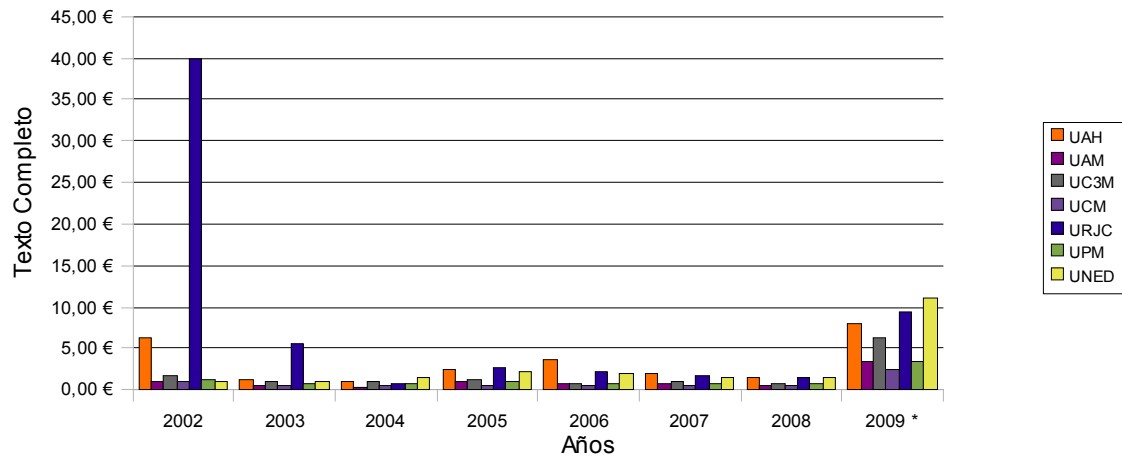
### Evolución del coste por Universidad de SpringerLink 2002-2009



|              | 2002               | 2003               | 2004               | 2005               | 2006               | 2007               | 2008               | 2009 *              |
|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| UAH          | 3.478,70 €         | 1.694,42 €         | 2.020,07 €         | 2.054,52 €         | 1.847,74 €         | 2.044,34 €         | 2.275,36 €         | 85.396,93 €         |
| UAM          | 3.435,91 €         | 1.639,89 €         | 1.954,55 €         | 1.892,80 €         | 1.773,87 €         | 2.004,10 €         | 2.161,26 €         | 81.587,94 €         |
| UC3M         | 3.597,20 €         | 1.683,31 €         | 1.847,08 €         | 1.783,11 €         | 1.820,19 €         | 1.960,72 €         | 1.906,69 €         | 71.099,05 €         |
| UCM          | 4.679,17 €         | 2.454,81 €         | 2.539,21 €         | 2.653,57 €         | 2.199,24 €         | 2.787,59 €         | 3.028,50 €         | 113.553,62 €        |
| URJC         | 5.529,22 €         | 2.758,45 €         | 1.705,51 €         | 1.649,52 €         | 1.622,10 €         | 1.870,66 €         | 2.044,21 €         | 77.225,00 €         |
| UPM          | 3.898,91 €         | 1.834,13 €         | 2.137,18 €         | 2.214,82 €         | 2.056,59 €         | 2.321,26 €         | 2.475,09 €         | 88.088,38 €         |
| UNED         | 3.439,92 €         | 1.906,41 €         | 1.765,82 €         | 1.814,05 €         | 1.798,16 €         | 1.767,11 €         | 2.089,50 €         | 82.005,51 €         |
| <b>Total</b> | <b>28.059,03 €</b> | <b>13.971,42 €</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> |

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

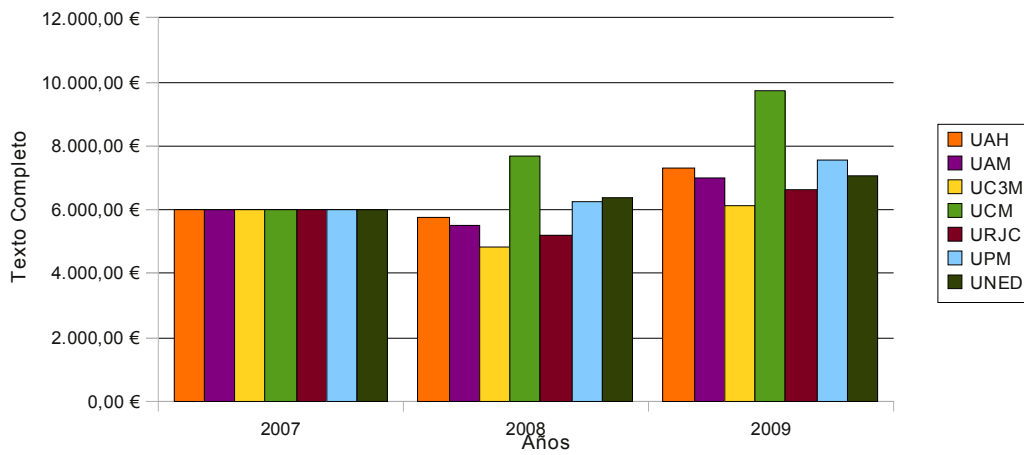
Evolución del coste por Consulta y Universidad de SpringerLink 2002-2009



|      | 2002    | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007 | 2008 | 2009 *  |
|------|---------|--------|--------|--------|--------|------|------|---------|
| UAH  | 6,41 €  | 1,25 € | 0,94 € | 2,34 € | 3,72 € | 1,93 | 1,59 | 7,98 €  |
| UAM  | 1,13 €  | 0,48 € | 0,34 € | 0,93 € | 0,80 € | 0,72 | 0,6  | 3,30 €  |
| UC3M | 1,76 €  | 1,05 € | 1,05 € | 1,29 € | 0,89 € | 1,08 | 0,72 | 6,21 €  |
| UCM  | 1,13 €  | 0,62 € | 0,48 € | 0,48 € | 0,55 € | 0,63 | 0,53 | 2,34 €  |
| URJC | 39,94 € | 5,54 € | 0,82 € | 2,62 € | 2,12 € | 1,84 | 1,43 | 9,45 €  |
| UPM  | 1,31 €  | 0,69 € | 0,74 € | 0,92 € | 0,85 € | 0,66 | 0,71 | 3,34 €  |
| UNED | 1,03 €  | 1,05 € | 1,41 € | 2,10 € | 2,09 € | 1,47 | 1,57 | 11,03 € |

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

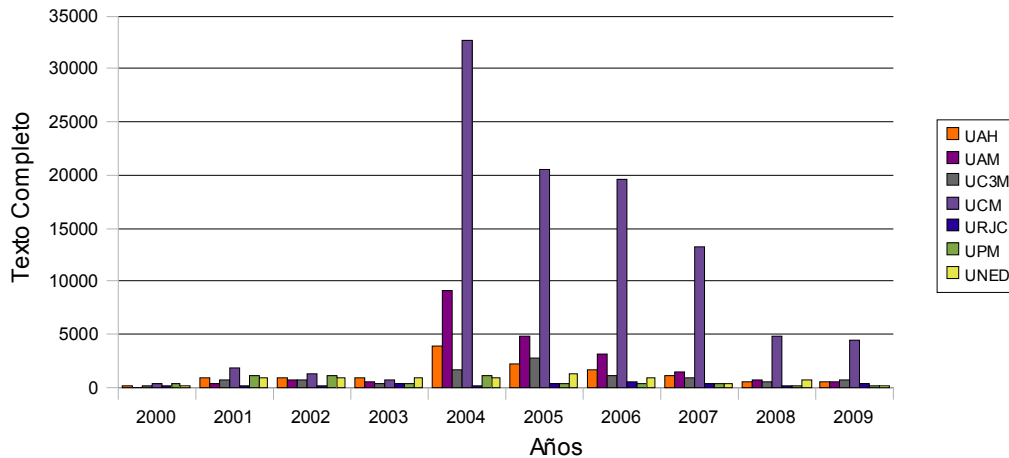
### Evolución del coste por Universidad de MathSciNet 2007-2009



|              | 2007               | 2008               | 2009               |
|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| UAH          | 5.982,16 €         | 5.766,33 €         | 7.325,94 €         |
| UAM          | 5.982,16 €         | 5.477,15 €         | 6.999,18 €         |
| UC3M         | 5.982,16 €         | 4.832,01 €         | 6.099,37 €         |
| UCM          | 5.982,16 €         | 7.674,96 €         | 9.741,42 €         |
| URJC         | 5.982,16 €         | 5.180,52 €         | 6.624,90 €         |
| UPM          | 5.982,16 €         | 6.272,49 €         | 7.556,83 €         |
| UNED         | 5.982,16 €         | 6.400,34 €         | 7.035,00 €         |
| <b>Total</b> | <b>41.875,12 €</b> | <b>41.603,80 €</b> | <b>51.382,64 €</b> |



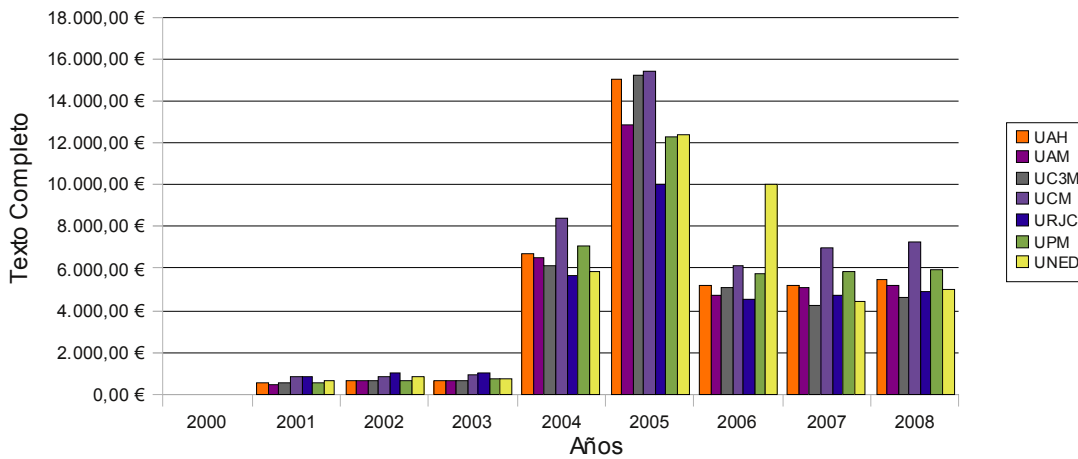
### Evolución del uso de PAO 2000-2009



|              | 2000        | 2001        | 2002        | 2003        | 2004         | 2005         | 2006         | 2007         | 2008        | 2009        |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| UAH          | 90          | 888         | 923         | 887         | 3811         | 2154         | 1714         | 1077         | 550         | 465         |
| UAM          | 40          | 394         | 656         | 470         | 9168         | 4787         | 3171         | 1517         | 646         | 610         |
| UC3M         | 202         | 819         | 721         | 441         | 1707         | 2696         | 1012         | 905          | 568         | 715         |
| UCM          | 338         | 1778        | 1231        | 798         | 32705        | 20604        | 19519        | 13319        | 4887        | 4428        |
| URJC         | 116         | 187         | 167         | 427         | 144          | 424          | 533          | 345          | 203         | 346         |
| UPM          | 400         | 1124        | 1106        | 368         | 1052         | 322          | 350          | 262          | 137         | 179         |
| UNED         | 164         | 954         | 998         | 927         | 895          | 1202         | 852          | 364          | 743         | 228         |
| <b>Total</b> | <b>1350</b> | <b>6144</b> | <b>5802</b> | <b>4318</b> | <b>49482</b> | <b>32189</b> | <b>27151</b> | <b>17789</b> | <b>7734</b> | <b>6971</b> |

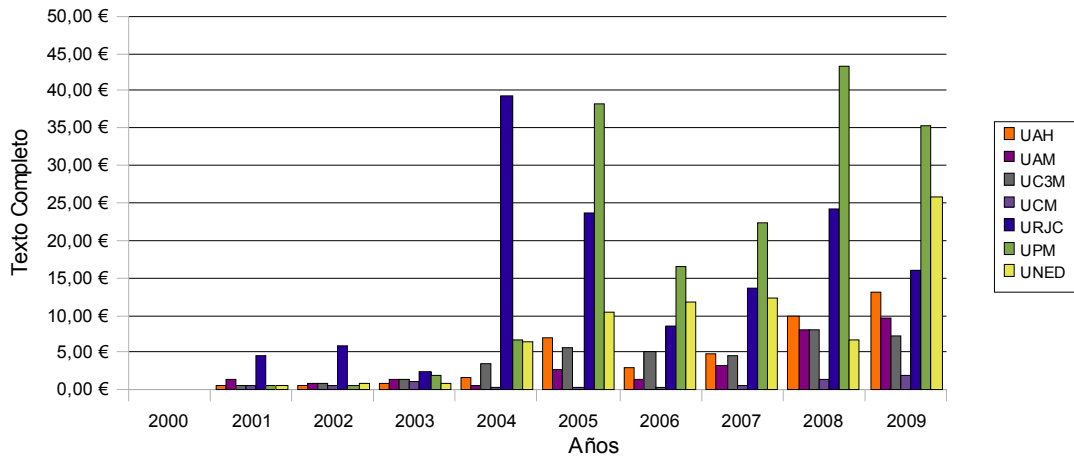
Fuente en el 2009: Estadísticas Counter JR1 de PAO

### Evolución del coste por Universidad de PAO 2000-2008



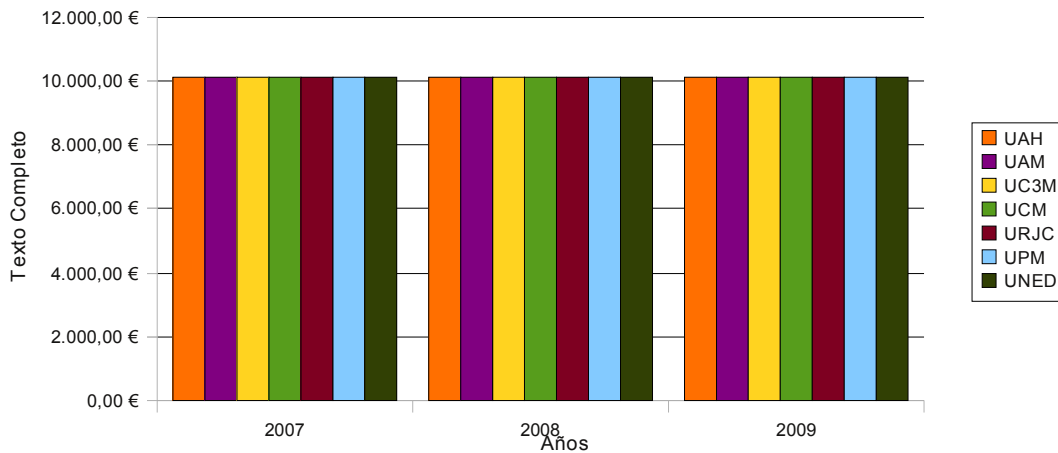
|              | 2000          | 2001              | 2002              | 2003              | 2004               | 2005               | 2006               | 2007               | 2008               | 2009               |
|--------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| UAH          | 0,00 €        | 516,49 €          | 624,93 €          | 655,58 €          | 6.708,78 €         | 15.000,00 €        | 5.169,21 €         | 5.156,49 €         | 5.465,91 €         | 6.120,36 €         |
| UAM          | 0,00 €        | 510,68 €          | 617,24 €          | 634,48 €          | 6.491,18 €         | 12.815,82 €        | 4.692,55 €         | 5.054,99 €         | 5.191,80 €         | 5.847,37 €         |
| UC3M         | 0,00 €        | 540,97 €          | 646,22 €          | 651,28 €          | 6.134,26 €         | 15.203,91 €        | 5.092,14 €         | 4.264,56 €         | 4.580,27 €         | 5.095,64 €         |
| UCM          | 0,00 €        | 836,20 €          | 840,59 €          | 949,78 €          | 8.432,89 €         | 15.400,89 €        | 6.152,56 €         | 7.031,22 €         | 7.275,11 €         | 8.138,34 €         |
| URJC         | 0,00 €        | 848,05 €          | 993,29 €          | 1.067,26 €        | 5.670,76 €         | 10.040,69 €        | 4.537,96 €         | 4.718,41 €         | 4.910,62 €         | 5.534,68 €         |
| UPM          | 0,00 €        | 571,40 €          | 700,42 €          | 709,63 €          | 7.097,72 €         | 12.324,24 €        | 5.753,49 €         | 5.854,98 €         | 5.945,71 €         | 6.313,26 €         |
| UNED         | 0,00 €        | 683,81 €          | 806,11 €          | 737,60 €          | 5.864,39 €         | 12.358,00 €        | 10.019,61 €        | 4.457,22 €         | 5.019,42 €         | 5.877,30 €         |
| <b>Total</b> | <b>0,00 €</b> | <b>4.507,60 €</b> | <b>5.228,80 €</b> | <b>5.405,61 €</b> | <b>46.399,98 €</b> | <b>93.143,55 €</b> | <b>41.417,52 €</b> | <b>36.537,87 €</b> | <b>38.388,84 €</b> | <b>42.926,95 €</b> |

### Evolución del coste por Consulta y Universidad de PAO 2001-2009



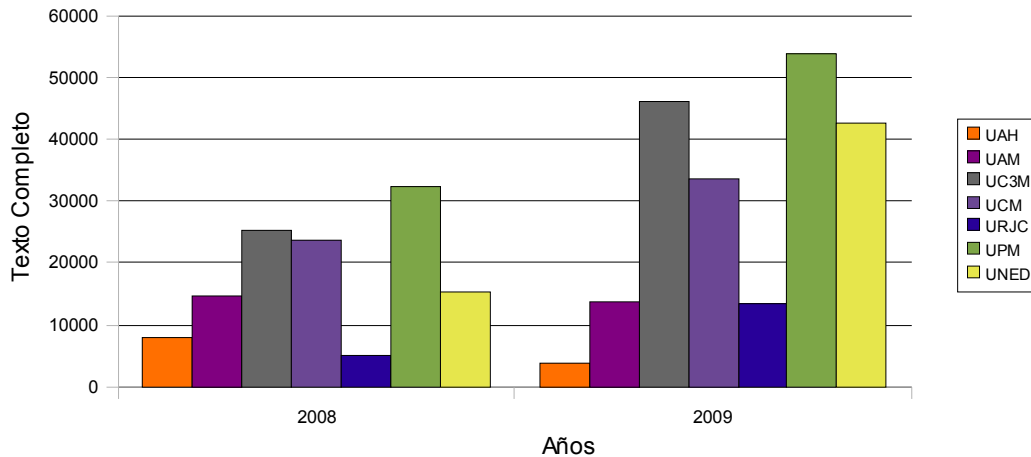
|      | 2000   | 2001   | 2002   | 2003   | 2004    | 2005    | 2006    | 2007  | 2008  | 2009  |
|------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|
| UAH  | 0,00 € | 0,58 € | 0,68 € | 0,74 € | 1,76 €  | 6,96 €  | 3,02 €  | 4,79  | 9,94  | 13,16 |
| UAM  | 0,00 € | 1,30 € | 0,94 € | 1,35 € | 0,71 €  | 2,68 €  | 1,48 €  | 3,33  | 8,04  | 9,59  |
| UC3M | 0,00 € | 0,66 € | 0,90 € | 1,48 € | 3,59 €  | 5,64 €  | 5,03 €  | 4,71  | 8,06  | 7,13  |
| UCM  | 0,00 € | 0,47 € | 0,68 € | 1,19 € | 0,26 €  | 0,26 €  | 0,32 €  | 0,53  | 1,49  | 1,84  |
| URJC | 0,00 € | 4,54 € | 5,95 € | 2,50 € | 39,38 € | 23,68 € | 8,51 €  | 13,68 | 24,19 | 16    |
| UPM  | 0,00 € | 0,51 € | 0,63 € | 1,93 € | 6,75 €  | 38,27 € | 16,44 € | 22,35 | 43,4  | 35,27 |
| UNED | 0,00 € | 0,72 € | 0,81 € | 0,80 € | 6,55 €  | 10,28 € | 11,76 € | 12,25 | 6,76  | 25,78 |

### Evolución del coste por Universidad de RefWoks 2007-2009



|              | 2007               | 2008               | 2009               |
|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| UAH          | 10.128,32 €        | 10.128,32 €        | 10.128,32 €        |
| UAM          | 10.128,32 €        | 10.128,32 €        | 10.128,32 €        |
| UC3M         | 10.128,32 €        | 10.128,32 €        | 10.128,32 €        |
| UCM          | 10.128,32 €        | 10.128,32 €        | 10.128,32 €        |
| URJC         | 10.128,32 €        | 10.128,32 €        | 10.128,32 €        |
| UPM          | 10.128,32 €        | 10.128,32 €        | 10.128,32 €        |
| UNED         | 10.128,32 €        | 10.128,32 €        | 10.128,32 €        |
| <b>Total</b> | <b>70.898,24 €</b> | <b>70.898,24 €</b> | <b>70.898,24 €</b> |

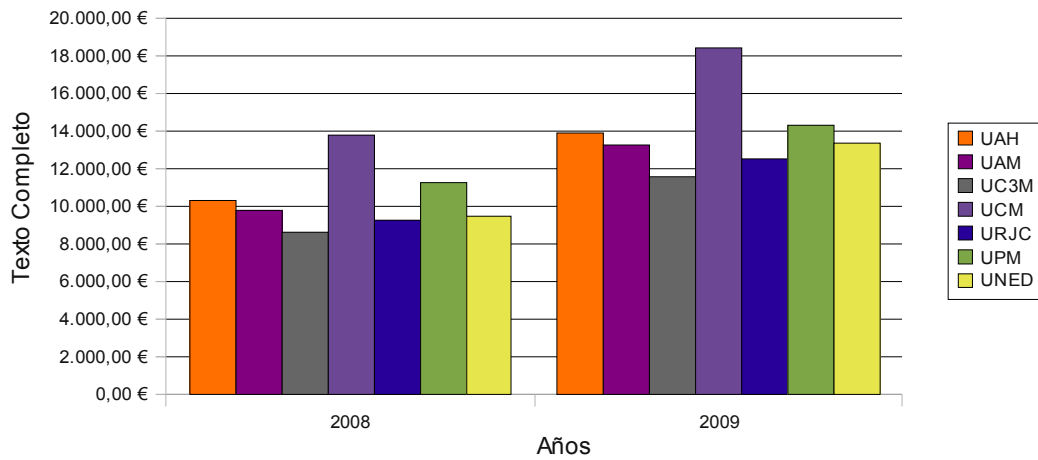
### Evolución del uso de Safari 2008-2009



|              | 2008          | 2009          |
|--------------|---------------|---------------|
| UAH          | 7834          | 3838          |
| UAM          | 14551         | 13693         |
| UC3M         | 25214         | 46112         |
| UCM          | 23569         | 33511         |
| URJC         | 5063          | 13499         |
| UPM          | 32241         | 53943         |
| UNED         | 15492         | 42678         |
| <b>Total</b> | <b>207274</b> | <b>207274</b> |

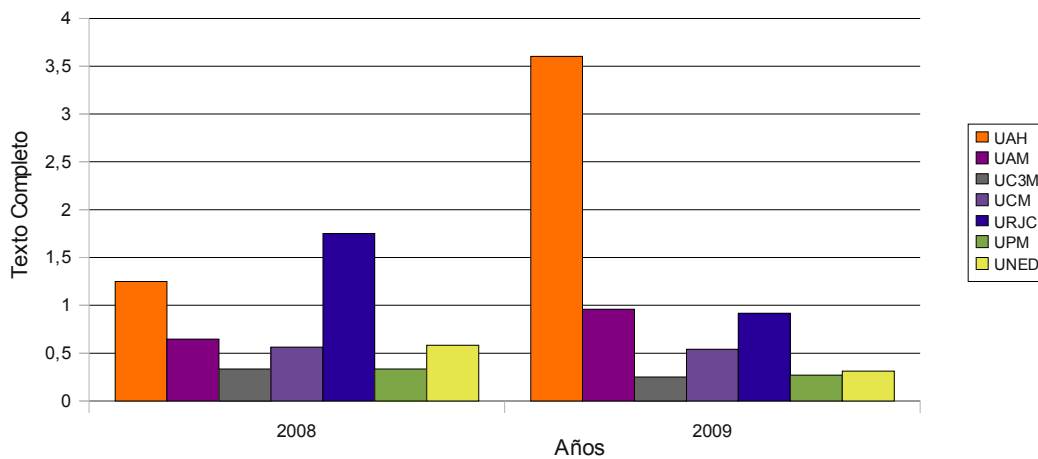
Fuente en el 2009: Campo "Total Number of Section Viewed" de las estadísticas "Account Usage Summary"

### Evolución del coste por Universidad de Safari 2008-2009



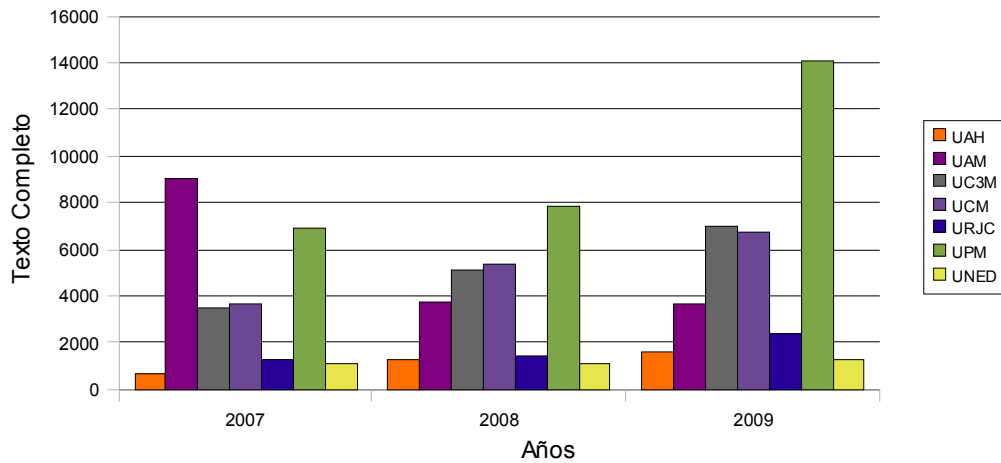
|              | 2008               | 2009               |
|--------------|--------------------|--------------------|
| UAH          | 10.325,07 €        | 13.835,38 €        |
| UAM          | 9.807,28 €         | 13.218,27 €        |
| UC3M         | 8.652,09 €         | 11.518,94 €        |
| UCM          | 13.742,62 €        | 18.397,11 €        |
| URJC         | 9.276,13 €         | 12.511,42 €        |
| UPM          | 11.231,40 €        | 14.271,42 €        |
| UNED         | 9.481,64 €         | 13.285,92 €        |
| <b>Total</b> | <b>72.516,23 €</b> | <b>97.038,46 €</b> |

### Evolución del coste por Consulta y Universidad de Safari 2008-2009



|      | 2008 | 2009 |
|------|------|------|
| UAH  | 1,26 | 3,60 |
| UAM  | 0,64 | 0,97 |
| UC3M | 0,33 | 0,25 |
| UCM  | 0,56 | 0,55 |
| URJC | 1,75 | 0,93 |
| UPM  | 0,33 | 0,26 |
| UNED | 0,58 | 0,31 |

### Evolución del uso de Springer Books 2007-2009

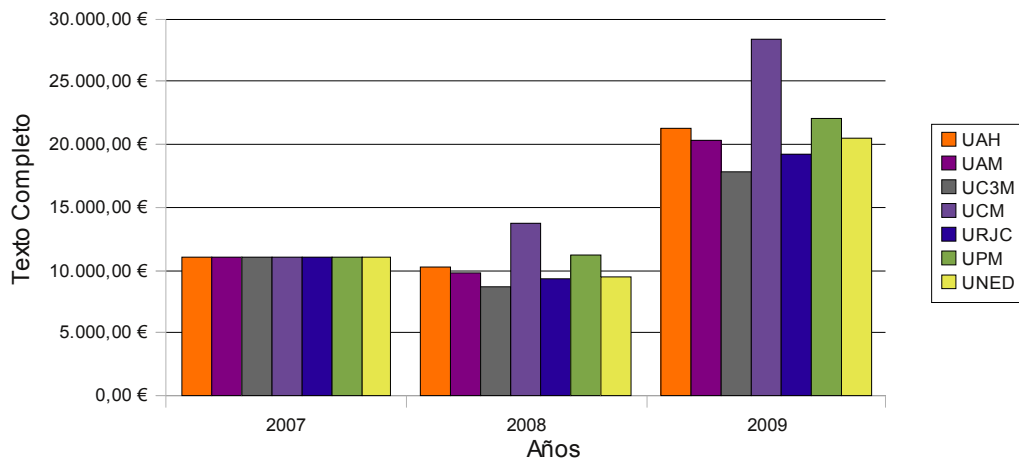


|              | 2007         | 2008         | 2009         |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| UAH          | 664          | 1308         | 1619         |
| UAM          | 9015         | 3786         | 3693         |
| UC3M         | 3499         | 5130         | 6976         |
| UCM          | 3659         | 5400         | 6750         |
| URJC         | 1313         | 1411         | 2394         |
| UPM          | 6909         | 7838         | 14088        |
| UNED         | 1101         | 1089         | 1301         |
| <b>Total</b> | <b>17789</b> | <b>25962</b> | <b>36821</b> |

**Fuente en el 2009: Estadísticas Counter BR1 de Springer**

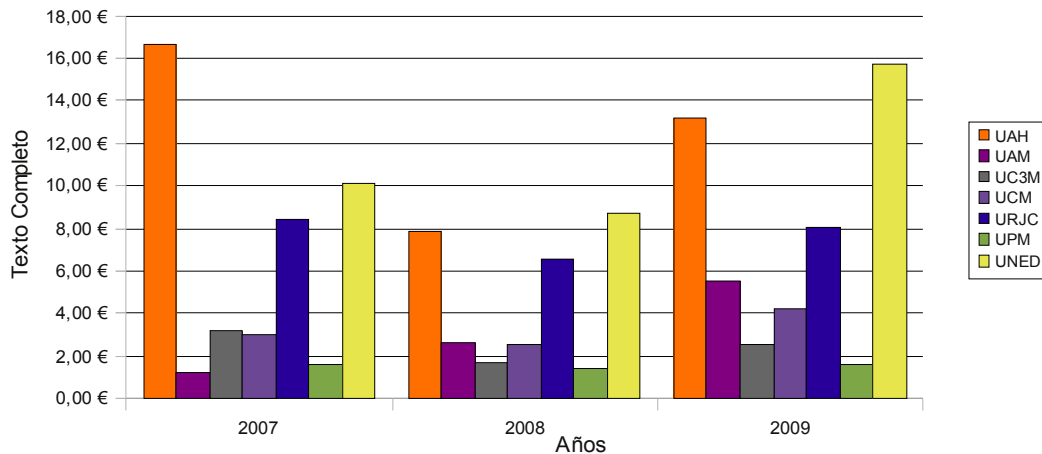
**Se filtran los datos para ofrecer sólo las descargas de las revistas contratadas por Madroño**

Evolución del coste por Universidad de Springer Books 2007-2009



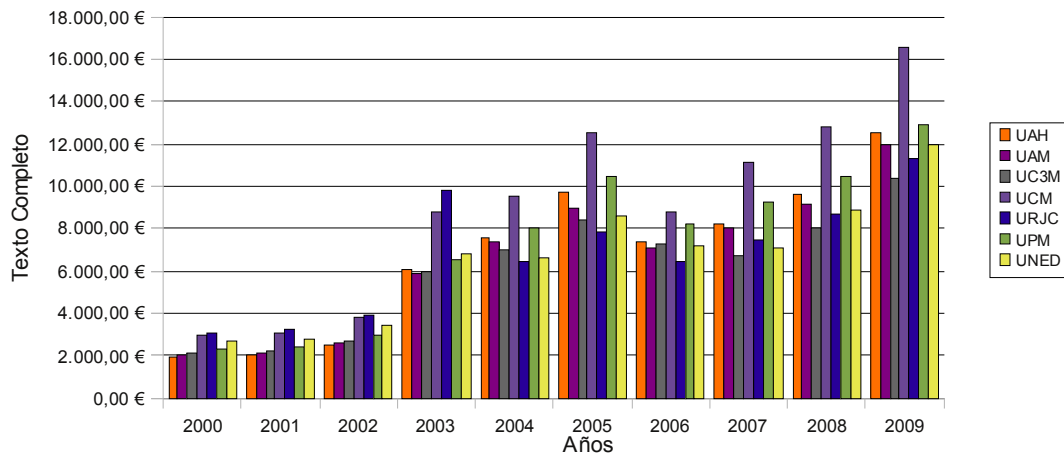
|              | 2007               | 2008               | 2009                |
|--------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| UAH          | 11.086,29 €        | 10.325,07 €        | 21.349,23 €         |
| UAM          | 11.086,29 €        | 9.807,28 €         | 20.396,98 €         |
| UC3M         | 11.086,29 €        | 8.652,09 €         | 17.774,76 €         |
| UCM          | 11.086,29 €        | 13.742,62 €        | 28.388,41 €         |
| URJC         | 11.086,29 €        | 9.276,13 €         | 19.306,25 €         |
| UPM          | 11.086,29 €        | 11.231,40 €        | 22.022,14 €         |
| UNED         | 11.086,29 €        | 9.481,64 €         | 20.501,38 €         |
| <b>Total</b> | <b>77.604,03 €</b> | <b>72.516,23 €</b> | <b>149.739,15 €</b> |

Evolución del coste por Consulta y Universidad de Springer Books 2007 2009



|      | 2007    | 2008   | 2009    |
|------|---------|--------|---------|
| UAH  | 16,70 € | 7,89 € | 13,19 € |
| UAM  | 1,23 €  | 2,59 € | 5,52 €  |
| UC3M | 3,17 €  | 1,69 € | 2,55 €  |
| UCM  | 3,03 €  | 2,54 € | 4,21 €  |
| URJC | 8,44 €  | 6,57 € | 8,06 €  |
| UPM  | 1,60 €  | 1,43 € | 1,56 €  |
| UNED | 10,07 € | 8,71 € | 15,76 € |

### Evolución del coste por Universidad de SwetsNet 2000-2009



|              | 2000        | 2001        | 2002        | 2003        | 2004        | 2005        | 2006        | 2007        | 2008        | 2009        |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>UAH</b>   | 1.950,86 €  | 2.048,41 €  | 2.495,00 €  | 6.034,00 €  | 7.613,00 €  | 9.731,14 €  | 7.359,18 €  | 8.174,46 €  | 9.640,51 €  | 12.484,34 € |
| <b>UAM</b>   | 2.017,44 €  | 2.118,32 €  | 2.580,00 €  | 5.840,00 €  | 7.366,00 €  | 8.965,17 €  | 7.064,98 €  | 8.013,55 €  | 9.157,05 €  | 11.927,50 € |
| <b>UC3M</b>  | 2.112,96 €  | 2.218,61 €  | 2.702,00 €  | 5.995,00 €  | 6.961,00 €  | 8.445,65 €  | 7.249,46 €  | 6.760,50 €  | 8.078,45 €  | 10.394,11 € |
| <b>UCM</b>   | 2.961,68 €  | 3.109,76 €  | 3.788,00 €  | 8.742,00 €  | 9.570,00 €  | 12.568,56 € | 8.759,15 €  | 11.146,42 € | 12.831,47 € | 16.600,62 € |
| <b>URJC</b>  | 3.091,76 €  | 3.246,35 €  | 3.954,00 €  | 9.823,00 €  | 6.435,00 €  | 7.812,89 €  | 6.460,50 €  | 7.479,98 €  | 8.661,11 €  | 11.289,67 € |
| <b>UPM</b>   | 2.304,85 €  | 2.420,10 €  | 2.948,00 €  | 6.532,00 €  | 8.054,00 €  | 10.490,45 € | 8.191,00 €  | 9.281,75 €  | 10.486,74 € | 12.877,81 € |
| <b>UNED</b>  | 2.689,28 €  | 2.823,75 €  | 3.439,00 €  | 6.789,00 €  | 6.655,00 €  | 8.592,18 €  | 7.161,73 €  | 7.065,92 €  | 8.853,00 €  | 11.988,54 € |
| <b>Total</b> | 17.128,83 € | 17.985,30 € | 21.906,00 € | 49.755,00 € | 52.654,00 € | 66.606,04 € | 52.246,00 € | 57.922,58 € | 67.708,33 € | 87.562,59 € |

## IX ACTIVIDAD DE LOS GRUPOS DE TRABAJO

A lo largo de 2009, se han celebrado las siguientes reuniones de los Grupos de Trabajo, compuestos tanto por trabajadores de la oficina técnica del Consortio Madroño como de sus bibliotecas miembro:

### Gestión de la Colección

Dicho Grupo de Trabajo se reunió formalmente en tres ocasiones (12 de Febrero, 9 de Junio y 22 de Septiembre), destacando en su actividad la obtención de acceso cruzado a los recursos contratados a Elsevier en forma de prueba (mientras se estudia la próxima versión de la licencia y el paso a sólo online), la redacción de las condiciones que deben de cumplir los recursos contratados por Madroño, que posteriormente se integró en el Manual de Procedimientos, y la elaboración de una propuesta de cartera consorciada de recursos electrónicos para el ejercicio 2010.

### Guías de recursos electrónicos

El Grupo de Trabajo se reunió en cuatro ocasiones (18 de Febrero, 10 de Junio, 6 de Octubre y 17 de Diciembre) y decidió unificar la información de los RREE disponible en la web definiendo un formato de ficha de Recurso Electrónico. Adicionalmente se acordó crear un videotutorial con cada uno de los RREE e impartir un curso para la elaboración de éstos. Todas las fichas y la mayoría de los videotutoriales estuvieron disponibles en este mismo año.

### e-Ciencia

El Grupo de Trabajo se reunió el 25 de Junio de 2009. Destacan, entre las decisiones tomadas la decisión de ser compatible con DRIVER a nivel de institución y no sólo a nivel de Madroño, además de solicitar a la Comunidad de Madrid un nuevo apartado para revistas electrónicas en la página de e-Ciencia.

### Pasaporte Madroño

Durante el 2009, el grupo de trabajo se ha reunido en dos ocasiones, (el 24 de septiembre en la URJC y el 2 de diciembre en la UNED). De dichas reuniones destacan los siguientes acuerdos y cuestiones discutidas:

1. Se amplía el perfil de los usuarios de PM a los alumnos de master, de manera que los nuevos perfiles incorporados en el carnet serían los profesores, doctorandos, becarios de investigación y alumnos de Masters.
2. Se decide incluir, en el formulario de solicitud de PM, una cláusula de cesión de datos que evite riesgos de incumplimiento de la LOPD, y permita solicitar datos como el teléfono móvil o el e-mail personales.
3. Se estudia la posibilidad de que los usuarios de PM puedan devolver sus préstamos en cualquier universidad y que éstos lleguen a la universidad correspondiente a través del servicio de MV.
4. Se estudia la posibilidad de ampliación del perfil de PM a alumnos de grado.
5. Aprobación del nuevo acuerdo de PM (con unas pequeñas modificaciones).
6. Se propone y decide que en lo sucesivo las estadísticas de PM sean anuales, en lugar de trimestrales.

### Web Madroño

Se trata de un nuevo Grupo de Trabajo, creado en 2009 con el fin de dirigir un proyecto para la actualización de la web del Consortio Madroño. El grupo, que se reunió formalmente en una ocasión en el ejercicio (4 de marzo), definió dos fases de actuación:



- Una primera fase para diseñar la web principal obteniendo mejoras en accesibilidad, diseño y navegabilidad.
- Una segunda fase para adaptar la Intranet, traducir al inglés la web principal, adaptarla a dispositivos móviles y obtener estadísticas generales de uso de la misma.

### **Estadísticas**

El grupo de Trabajo se reunió el 6 de Mayo de 2009. En esta reunión se analizaron los problemas pendientes de la herramienta de estadísticas creada por Klein y se decidieron las nuevas funcionalidades que debería de tener la herramienta en las futuras versiones.

### **Plan Estratégico y Plan de Marketing**

Adicionalmente, los grupos de trabajo constituidos formados por los directores de las bibliotecas miembro y el director técnico para la redacción de los planes estratégico y de marketing y comunicación, generaron sendos documentos aprobados en Consejo de Gobierno, tal y como se ha descrito en apartados anteriores de esta Memoria. La coordinación y metodología empleadas corresponde al director técnico.

**X. DOCUMENTACIÓN (disponible en la Intranet de Madroño)**

1. Actas del Consejo de Gobierno 2009
2. Actas de la Comisión Técnica 2009
3. Actas de los Grupos de Trabajo 2009
4. Contratos-programa 2009 con la CM
5. Plan Estratégico 2009-2013 del Consorcio Madroño
6. Plan de Marketing 2009-2011 del Consorcio Madroño
7. Informe de Actividades del Convenio 2009 con la CM
8. Convenio con la Biblioteca Nacional
9. Acuerdo marco con la CRUE