

# **CONSORCIO MADROÑO**

## **MEMORIA 2010**



Ianko López Ortiz de Artiñano  
Director Técnico de Consorcio Madroño

## INDICE

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| INTRODUCCIÓN.....                                                   | 3  |
| I. ORGANOS DE GOBIERNO.....                                         | 4  |
| II. CONVENIO 2010 con la comunidad de madrid.....                   | 5  |
| III. OBJETIVOS Y ACCIONES ESTRATÉGICAS.....                         | 8  |
| IV. LOCALES E INSTALACIONES.....                                    | 11 |
| V. RECURSOS HUMANOS.....                                            | 11 |
| VI. PRESUPUESTO.....                                                | 12 |
| VII. OTRAS ACTIVIDADES.....                                         | 16 |
| VIII.- ESTADISTICAS.....                                            | 17 |
| Estadísticas de Préstamo Interbibliotecario.....                    | 17 |
| Estadísticas del Pasaporte Madroño.....                             | 21 |
| Estadísticas de utilización y costes de RR.EE por recurso.....      | 22 |
| Base de datos Abi.....                                              | 22 |
| Academic Search Premier de EBSCO.....                               | 23 |
| Base de datos Country Report de Economist Intelligence Unit.....    | 23 |
| Base de datos IEEE.....                                             | 24 |
| Revistas Electrónicas de JSTOR.....                                 | 24 |
| Revistas Electrónicas de Springer.....                              | 25 |
| Base de datos Periodicals Arcive Online.....                        | 25 |
| Revistas Electrónicas de ScienceDirect.....                         | 26 |
| Libros Electrónicos de Springer.....                                | 26 |
| Libros Electrónicos de Safari.....                                  | 27 |
| Bases de datos MathSciNet.....                                      | 27 |
| Bases de datos ZentralBlatt Math.....                               | 28 |
| Gestor de Referencias RefWorks.....                                 | 28 |
| Estadísticas de utilización y costes de RR.EE por Universidad. .... | 29 |
| Evolución de utilización y costes de RR.EE por recurso.....         | 36 |
| IX Actividad de los Grupos de Trabajo.....                          | 62 |
| X. DOCUMENTACIÓN (disponible en la Intranet de Madroño).....        | 64 |

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 (Consorcio Madroño) para el ejercicio 2010.

Durante dicho año, y en aplicación de las principales líneas contenidas en el Plan Estratégico 2009-2013 y al Plan de Marketing 2009-2011, se han desarrollado distintas actividades y proyectos que se detallarán en los siguientes apartados. Entre estas actividades destaca un año más el proyecto e-Ciencia, plataforma digital de acceso libre a la producción científica, generada por las Universidades públicas de Madrid y la UNED que integran el Consorcio Madroño, así como por cualquier investigador que, procedente de otra universidad, institución u OPI, o de manera independiente, pretenda y desee participar en la difusión de la ciencia en abierto. La Comunidad de Madrid ha continuado liderando el proyecto y financiando en parte esta actividad – además de las específicas de recursos electrónicos, como se detallará en el apartado correspondiente de este documento- a través del Convenio de 2010, que consigna entre sus principales objetivos los de desarrollar, mantener y mejorar el proyecto e-ciencia, como principal recolector de archivos abiertos de contenidos académicos y de investigación de la Comunidad de Madrid así como, en general, acercar la ciencia a los ciudadanos, poniendo en marcha medidas de estímulo para la difusión de la actividad científica. Ello ha permitido proporcionar la necesaria continuidad a las tareas comenzadas en años anteriores en este proyecto, así como planificar otras nuevas.

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

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

- I. Órganos de Gobierno
- II. Contrato-programa 2010
- III. Objetivos y acciones estratégicas
- IV. Locales e instalaciones
- V. Recursos Humanos
- VI. Presupuesto
- VII. Otras Actividades
- VIII. Estadísticas
  - a) Préstamo Interbibliotecario
  - b) Pasaporte Madroño
  - c) Recursos electrónicos

## I. ORGANOS DE GOBIERNO

En el año 2010, los miembros de los órganos de gobierno del Consorcio han sido los siguientes:

**Presidente/a:** Dña. Paloma Collado Guirao. Vicerrectora de la UNED

### **Consejo de Gobierno:**

Dña. María Jesús López Manzanedo. Directora de la Biblioteca de la UNED  
 Dña. M<sup>a</sup> Luisa Marina Alegre. Vicerrectora de la Biblioteca de la UAH.  
 Dña. M<sup>a</sup> Carmen Fernández-Galiano. Directora de la Biblioteca de la UAH.  
 Dña. Valeria Camporesi Lami. Vicerrectora de la UAM  
 D. Santiago Fernández Conti. Director de la Biblioteca de la UAM.  
 D. Pedro Isasi Viñuela. Vicerrector de la UC3M.  
 Dña. Margarita Taladriz Más. Directora de la Biblioteca de la UC3M.  
 D. José Manuel Álvarez Junco. Vicerrector de la UCM.  
 D. José Antonio Magán Wals. Director de la Biblioteca de la UCM.  
 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  
 D. Ianko López Ortiz de Artiñano: Director Técnico del Consorcio Madroño, ejerciendo además como secretario del Consejo de Gobierno.

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

- D. Jorge Sainz González. Subdirección General de Investigación.

El **Consejo de Gobierno** ha sido convocado en dos ocasiones durante el 2010, ambas en ubicaciones pertenecientes a la UNED: el 16 de junio y el 1 de diciembre, con el fin de tratar y aprobar diversos asuntos, entre los que destacan los siguientes:

- Objetivos del Consorcio Madroño en 2010 y su seguimiento
- Convenio 2010 con la Comunidad de Madrid
- Gestión económica: seguimiento de la ejecución del presupuesto en vigor, análisis de la situación financiera e identificación de alternativas de financiación, IVA de los recursos electrónicos, aprobación de los presupuestos y cuotas de 2011, etc.
- Seguimiento del Plan Estratégico 2009-2013
- Recursos electrónicos para 2010. Acuerdos específicos con proveedores.
- Acuerdos actuales y potenciales con instituciones externas
- Seguimiento y revisión del Sistema de la Calidad

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 21 de Enero, en la UPM
- el 23 de Febrero, en la UNED
- el 23 de Marzo, en la UPM
- el 21 de abril, en la UNED
- el 18 de mayo, en la UNED
- el 24 de junio, en la URJC
- el 01 de julio, en la UNED

- el 22 de septiembre, en la URJC
- el 26 de octubre, en la UNED

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

- Seguimiento del Plan Estratégico y de Marketing
- Seguimiento y revisión del Sistema de la Calidad, aprobación de los procedimientos de calidad, etc.
- 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
  - Ejecución del presupuesto 2010
  - Evaluación y cambios de proveedores
  - Propuesta de Presupuesto 2011
- Revisión de Objetivos 2010 y definición de los Objetivos 2011
- Actividad de los Grupos de Trabajo
- Adquisición de recursos electrónicos
- Proyecto e-Ciencia de archivos abiertos
- Acuerdos de colaboración con instituciones externas
- Formación del Consorcio Madroño

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

## II. CONVENIO 2010 con la comunidad de madrid

Los efectos del Convenio específico de colaboración entre la Comunidad de Madrid y el Consorcio de las Universidades de la Comunidad de Madrid y de la UNED para el periodo 2010 se ha destinado básicamente al proyecto e-Ciencia y a la firma de licencias de recursos electrónicos de información, en similares condiciones a su predecesor. De este modo, y en virtud de ambos acuerdos, se determinan aportaciones económicas que alcanzan los 500.000 €, en el caso de la Comunidad de Madrid y de 75.000 € en el del Consorcio Madroño (aunque en la práctica, como se verá, la aportación total del Consorcio Madroño, en particular a la cartera de recursos electrónicos, ha sido muy superior a esta cifra).

| CONVENIO                        | APORTACIÓN CM<br>SEGÚN<br>CONVENIO | APORTACIÓN<br>MADROÑO SEGÚN<br>CONVENIO | TOTAL            |
|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Recursos electrónicos           | 350.000 €                          | 50.000 €                                | 400.000 €        |
| Plataforma Madroño<br>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 2010 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        | 119.620 €            | 0 €                | 119.620€             |                    | 19.139,20€        |
| Science Direct    | 230.380€             | 361.976,72€        | 230.380€             | 361.976,72€        | 0 €               |
| <b>EUROS</b>      | <b>350.000€</b>      | <b>361.976,72€</b> | <b>350.000€</b>      | <b>361.976,72€</b> | <b>19.139,20€</b> |

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

Destaca, en este sentido, la firma en 2010 –con inicio de efectos en 2011- de una nueva licencia consorciada con Elsevier para los ejercicios 2011 a 2014, que prevé el paso a formato sólo electrónico en las suscripciones de revistas en 2012, en cumplimiento de la Acción Estratégica 2.1, consignada en el Plan Estratégico en vigor. De manera complementaria, el Consorcio Madroño adquiere un paquete de libros editados por Elsevier en formato Electrónico, seleccionados bajo el principio “basado en la evidencia”.

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

En el año 2010 se ha aumentado en un 20% el número de documentos accesibles desde el portal, mientras que, gracias a los acuerdos alcanzados, se ha aumentado la coherencia de los metadatos de todas las instituciones y ha aumentado la calidad de los mismos. A finales de 2010 el número de artículos suponía el 45 % del total mientras, que en los inicios de e-ciencia este número no alcanzaba el 15%.

Aunque en la actualidad la red e-Ciencia está formada por los repositorios institucionales de las siete universidades miembro de pleno derecho del Consorcio y el CSIC, 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 diversas acciones cuyo objetivo es la difusión del proyecto en diversos ámbitos, incluyendo la edición de un folleto divulgativo de los

servicios del Consorcio Madroño, sí como una actualización de la página web del Consorcio, y la asistencia de personal del Consorcio y las universidades miembro a diferentes encuentros nacionales e internacionales donde se han tratado cuestiones relativas a los repositorios institucionales, el autoarchivo y/o la difusión del propio proyecto e-Ciencia. También puede destacarse aspectos como los siguientes:

- A nivel internacional, el proyecto está en proceso de integración en las redes europeas de Archivos abiertos más destacadas, inicialmente en COAR y OpenAIRE.
- Uno de los componentes del equipo humano de la oficina técnica del Consorcio Madroño, Fernando González, está asignado con dedicación plena al proyecto e-Ciencia.
- Asimismo, es destacable la convocatoria de diversas becas colaboración, destinadas a estudiantes de las universidades miembro para su incorporación al proyecto e-Ciencia, desarrollando sus tareas en el ámbito de varias de las universidades miembro del Consorcio. El éxito de dicha convocatoria ha incentivado al Consorcio Madroño a repetir la operativa en futuros ejercicios y dentro de nuevas universidades miembro.
- En las **Universidades del Consorcio** 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:

| CENTRO DE<br>UBICACIÓN<br>DEL RECURSO | APORTACIÓN APROBADA     |                           |                     | APORTACIÓN EJECUTADA                                |                                                                |                   |
|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                       | CONSEJERÍA<br>EDUCACIÓN | INSTITUCIÓN<br>C. MADROÑO | TOTAL               | CONSEJERÍA<br>EDUCACIÓN<br><br>IMPORTE (SIN<br>IVA) | INSTITUCIÓN<br>C. MADROÑO<br><br>IMPORTE<br>(SIN IVA)      IVA |                   |
| C. MADROÑO                            | 35.802,85 €             | 5.967,14 €                | 41.769,99 €         | 35.802,85 €                                         | 12.436,61€                                                     | 597,17€           |
| UAH                                   | 16.075,01 €             | 2.679,17 €                | 18.754,18 €         | 16.075,01 €                                         | 2.679,17 €                                                     | 0 €               |
| UAM                                   | 15.627,75 €             | 2.604,62 €                | 18.232,37 €         | 15.627,75 €                                         | 2.604,62 €                                                     | 689,98 €          |
| UC3M                                  | 13.665,76 €             | 2.277,63 €                | 15.943,39 €         | 13.665,76 €                                         | 2.277,63 €                                                     | 367,20 €          |
| UCM                                   | 20.190,78 €             | 3.365,13 €                | 23.555,91 €         | 20.190,78 €                                         | 3.365,13 €                                                     | 2.106,86 €        |
| URJC                                  | 15.533,16 €             | 2.588,86 €                | 18.122,02 €         | 15.533,16 €                                         | 2.588,86 €                                                     | 3.050,27 €        |
| UPM                                   | 18.040,56 €             | 3.006,76 €                | 21.047,32 €         | 18.040,56 €                                         | 3.006,76 €                                                     | 2.093,24 €        |
| UNED                                  | 15.064,13 €             | 2.510,69 €                | 17.574,8 1€         | 15.064,13 €                                         | 2.510,69 €                                                     | 1.772,72 €        |
| <b>TOTAL</b>                          | <b>150.000,00 €</b>     | <b>25.000,00 €</b>        | <b>175.000,00 €</b> | <b>150.000,00 €</b>                                 | <b>28.104,34€</b>                                              | <b>10.677,44€</b> |

#### 4. Difusión de Madroño:

La mayor parte de las acciones de difusión asociadas al proyecto e-Ciencia se han tratado someramente 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, “Préstamo Interbibliotecario”, etc. En especial, en una sesión divulgativa que tuvo lugar el día 25 de noviembre de 2010, en la que se realizó la Primera Jornada Madroño (“El Consorcio Madroño en el ejercicio 2009-2010”), coincidiendo con la segunda Jornada de Mejores prácticas del Consorcio. En el marco de este seminario, al que asistieron representantes de bibliotecas miembro, instituciones colaboradoras y otras bibliotecas nacionales, Ianko López, director técnico del Consorcio Madroño, detalló las distintas acciones emprendidas en los últimos meses por la organización y los próximos pasos a dar.

y en que se realizó una revisión de las actividades emprendidas en los últimos meses el Plan

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

Entre las actividades de difusión y comunicación incluidas en dicho Plan y que se han ido desarrollando a lo largo del año 2010 (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
- Actualización del folleto divulgativo de los servicios del Consorcio Madroño, con especial atención a la red de repositorios e-Ciencia, a la cartera de recursos electrónicos y el pasaporte Madroño.
- Revisión y ampliación del contenido del Pasaporte Madroño
- Puesta en marcha de la Newsletter Madroño, actividad que se inició en 2009 y cuya entrada en activo se realizó en el ejercicio 2010.
- Acciones de difusión Plan Estratégico, con la mencionada jornada de divulgación.

### III. OBJETIVOS Y ACCIONES ESTRATÉGICAS

Las principales Acciones para el 2010 definidos en el Plan Estratégico 2009-2013 han sido las siguientes:

#### 1. *Plan de Calidad*

Se continuado con el desarrollo del Sistema de Calidad en el Consorcio 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. Como consecuencia de los esfuerzos emprendidos por la oficina técnica, los órganos de gobierno, los grupos de trabajo y la dirección técnica (que ha asumido además las funciones de dirección de calidad del Consorcio), se obtuvo en abril de 2010 la certificación de Calidad UNE-EN ISO 9001:2008, concedida por AENOR. Con ello, Madroño se ha convertido en el primer consorcio español de bibliotecas universitarias en certificarse bajo dicha norma. La próxima revisión del sistema de Calidad se prevé para inicios de 2011, en cuyo segundo trimestre se obtendría la renovación por un año más de dicha certificación.

#### 2. *Actualización de guías de recursos electrónicos (nature – vlex – science)*



Un Grupo de Trabajo creado a tal fin ha procedido al desarrollo de nuevas guías de usuario para los recursos electrónicos del Consorcio Madroño, con formato de fichas. Una vez obtenida la operatividad de dichas fichas, integradas para su consulta por los usuarios finales en la página de recursos electrónicos de la web corporativa, un Grupo de Trabajo creado expresamente para este fin ha desarrollado sendos videotutoriales de los recursos consorciados, empleando para ello la herramienta Camtasia. De esta manera, se ofrece a los investigadores un medio complementario de información de los distintos recursos electrónicos, así como una guía más completa para su uso, favoreciendo la maximización de sus posibilidades.

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

La oficina técnica esmá en la actualidad mejorando el procedimiento que recoge de manera estandarizada la realización de los procesos relativos a la negociación análisis, contratación y gestión de recursos de información consorciados. Se espera comenzar a operar bajo los nuevos procedimientos en 2011/2012.

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

Se ha exigido a los proveedores de recursos electrónicos que faciliten sus estadísticas siguiendo el estándar Counter, cosa que en la mayor parte de los casos se ha conseguido.

Por otra parte, se ha firmado en 2010 un acuerdo con Elsevier por el cual en 2012 se cancelarán las suscripciones de revistas y recursos de información en formato papel en el Consorcio Madroño, pasándose así a un modelo sólo electrónico para todos los recursos consorciados.

### **5. *Nueva política de miembros***

Se ha ampliado la definición de los posibles miembros del Consorcio, diferenciándose entre socios de pleno derecho y asociados, habiéndose aprobado además los correspondientes preacuerdos con los primeros asociados bajo esta nueva modalidad: IMDEAs, Imidra e Instituto de Empresa, con sendos acuerdos que entran en vigor en 2011.

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

Además de la firma de los mencionados convenios con la Comunidad de Madrid, Rebiun y la Biblioteca Nacional, en 2010, Madroño se ha hecho miembro de los organismos LIBER (Liga Europea de Bibliotecas de Investigación) y COAR (Confederación e Repositorios Open Access). Asimismo, se ha abierto la discusión de si conviene sumarse a otros organismos, y de qué manera.

En el Consejo de Gobierno de diciembre de 2010 se decidió 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 (ver punto anterior).

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

A lo largo del 2009, 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. En el 2010 se realizó una segunda fase con nuevas funcionalidades y se ha planificado una tercera fase, cuya entrada en producción está prevista y planificada para el año 2011.

### **7. *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 (ver puntos dedicados a e-Ciencia).

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

A lo largo del ejercicio se ha continuado con la actualización de la una nueva web, añadiendo funcionalidades de la web 2.0, adaptándola a dispositivos móviles e integrando la intranet en el nuevo gestor de contenidos creado por la ucm.

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

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

### **10. Ponencias y artículos**

Destaca en este aspecto el artículo sobre el Consorcio Madroño para un monográfico del boletín de la ANABAD sobre Consorcios, firmado por Ianko López, director Técnico de Madroño. Asimismo, Ianko López coordina y es coautor de un artículo sobre los proyectos digitales para la revista digital ARBOR. Por último, Ianko López ha sido entrevistado con motivo de su desempeño como director técnico del Consorcio Madroño para la revista digital RecBib, y ha participado como ponente en la II Jornadas Universitarias de Calidad y Biblioteca celebradas en Málaga los días 20 y 21 de mayo, tratando el tema de la certificación ISO del Consorcio.

### **11. 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.

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

A lo largo del ejercicio 2010, la oficina técnica del Consorcio ha acogido y organizado los siguientes seminarios y jornadas divulgativas:

- Seminario. I Jornada sobre buenas prácticas en el ámbito de las Bibliotecas. 3 de mayo de 2010. UPM
- Seminario. II Jornada sobre buenas prácticas en el ámbito de las Bibliotecas (Web 2.0) y I Jornada Madroño. 25 de noviembre de 2010. UPM.

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

En 2010 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.

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

Proyecto continuo, en el que destaca la planificación de la segregación de documentación no científica en un nuevo recolector.

#### **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 la componen en 2010 los siguientes puestos de trabajo:

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

En 2010 se ha contratado a una nueva persona, Patricia Valverde, para la cobertura del puesto de Apoyo Técnico, en sustitución temporal por periodo de maternidad de Inmaculada Blanco. La persona contratada es Licenciada en Documentación y diplomada en biblioteconomía.

Además, en 2010 se ha mantenido la convocatoria de becas colaboración del Consorcio Madroño realizada con fecha febrero 2010, 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 23 de octubre de 2009 se recogen las previsiones de presupuesto para el 2010 y las aportaciones de las Universidades. Dicha acta fue aprobada en el siguiente Consejo de Gobierno, con fecha del 17 de diciembre de 2009, en que se aprueba, por tanto, el presupuesto definitivo del Consorcio para 2011.

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

|                       | Recursos electrónicos | Maleta viajera | Cuota Mantenimiento | TOTAL          |
|-----------------------|-----------------------|----------------|---------------------|----------------|
| <b>UAH</b>            | 350.317,54 €          | 2.719,91 €     | 39.338,70 €         | 392.376,15 €   |
| <b>UAM</b>            | 339.400,13 €          | 2.719,91 €     | 39.338,70 €         | 381.458,74 €   |
| <b>UC3M</b>           | 291.509,83 €          | 2.719,91 €     | 39.338,70 €         | 333.568,44 €   |
| <b>UCM</b>            | 450.779,48 €          | 2.719,91 €     | 39.338,70 €         | 492.838,09 €   |
| <b>UPM</b>            | 398.294,63 €          | 2.719,91 €     | 39.338,70 €         | 440.353,25 €   |
| <b>URJC</b>           | 337.091,44 €          | 2.719,91 €     | 39.338,70 €         | 379.150,06 €   |
| <b>UNED</b>           | 325.642,66 €          | 2.719,91 €     | 39.338,70 €         | 367.701,28 €   |
| <b>BNE (Asociado)</b> | 0,00 €                | 2.719,91 €     | 0,00 €              | 2.719,91 €     |
| <b>TOTAL</b>          | 2.493.035,71 €        | 21.759,30 €    | 275.370,90 €        | 2.790.165,92 € |



NOTA: Los “nuevos productos” no son recursos consorciados propiamente dichos, por suscribirlos tan sólo un subconjunto de las universidades miembro. Sin embargo, su

**RECURSOS ACTUALES**

| Recurso                                         | Pagos previstos 2010 |
|-------------------------------------------------|----------------------|
| Science Direct                                  | 687.133,88 €         |
| RefWorks                                        | 78.165,30 €          |
| MathSciNet                                      | 51.382,65 €          |
| ABI/Inform Global                               | 138.759,20 €         |
| SPRINGER                                        | 950.560,29 €         |
| JSTOR                                           | 38.536,98 €          |
| Book Series (Springer)                          | 0,00 €               |
| IEEE                                            | 526.195,39 €         |
| Academic Search Premier                         | 155.046,06 €         |
| PAO (Col. 3) Periodicals Archive Online         | 0,00 €               |
| PAO (Col. 1 -2). Periodicals Archive Online     | 42.996,56 €          |
| PAO (Col. 4 -5 - 6). Periodicals Archive Online | 0,00 €               |
| Safari Books Online                             | 97.038,47 €          |
| Country Report/Country Profiles                 | 53.798,12 €          |
| SwetsWise                                       | 0,00 €               |
| TDNet Electronic Journal Manager                | 0,00 €               |
| FIAF. Index to Film Periodicals Plus            | 0,00 €               |
| Estudios de Economía Aplicada                   | 1.015,00 €           |

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>2.820.627,90 €</b> |
|--------------|-----------------------|

2.470.628

**"NUEVOS" PRODUCTOS**

350.000

| Recurso      | Pagos previstos 2009 |
|--------------|----------------------|
| VLEX ( URJC) | 10.280,67 €          |
| NATURE (UPM) | 12.127,14 €          |

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>22.407,81 €</b> |
|--------------|--------------------|

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| <b>TOTAL ACTUALES +<br/>NUEVOS</b> | <b>2.843.035,71 €</b> |
|------------------------------------|-----------------------|

negociación y contratación se ha realizado a través del Consorcio Madroño con el fin de obtener mejores condiciones económicas o de acceso.

De lo cual, contrato-programa 2010

- 350.000,00 €

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

|                                    |                       |                       |                   |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| <b>GASTOS 2010</b>                 | <b>2009 presup</b>    | <b>2010 presup</b>    | <b>Incremento</b> |
| Gastos Generales                   | 15.650,00 €           | 17.250,00 €           | 10%               |
| Gastos informáticos generales      | 1.960,00 €            | 1.770,00 €            | -10%              |
| Gastos de personal                 | 191.942,45 €          | 194.061,24 €          | 1%                |
| Gastos de gestión                  | 38.055,59 €           | 35.500,00 €           | -7%               |
| <b>TOTAL GASTOS INDIRECTOS</b>     | <b>247.608,04 €</b>   | <b>248.581,24 €</b>   | <b>0%</b>         |
| Inversión en recursos electrónicos | 2.533.297,76 €        | 2.843.035,71 €        | 12%               |
| Proyecto Maleta viajera            | 21.744,30 €           | 21.759,30 €           | 0%                |
| Proyecto e-Ciencia                 | 175.000,00 €          | 175.000,00 €          | 0%                |
| Proyecto digitalización            | 25.000,00 €           | 68.562,41 €           | 174%              |
| Sistema de información de gestión  | 27.579,33 €           | 13.789,67 €           | -                 |
| <b>TOTAL GASTOS DIRECTOS</b>       | <b>2.782.621,40 €</b> | <b>3.122.147,09 €</b> | <b>12%</b>        |
| <b>TOTAL GASTOS</b>                | <b>3.030.229,44 €</b> | <b>3.370.728,33 €</b> | <b>11%</b>        |
| <b>INGRESOS 2010</b>               | <b>2009 presup</b>    | <b>2010 presup</b>    | <b>Incremento</b> |
| Cuotas de socios                   | 2.691.893,80 €        | 2.787.446,01 €        | 4%                |
| Cuotas asociados                   | 2.718,04 €            | 2.719,91 €            | 0%                |
| Instituciones públicas             | 175.000,00 €          | 568.562,41 €          | 225%              |
| Patrocinadores                     | 6.000,00 €            | 6.000,00 €            | -                 |
| Otros ingresos                     | 6.000,00 €            | 6.000,00 €            | -                 |
| <b>TOTAL INGRESOS</b>              | <b>2.881.611,84 €</b> | <b>3.370.728,33 €</b> | <b>17%</b>        |

Además de la dedicación a las actividades previstas en el Contrato-programa y en los objetivos estratégicos para el año 2010, 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 Préstamo Interbibliotecario

El "Préstamo Interbibliotecario" posibilita el envío rápido de los documentos entre los Servicios de PI de las Universidades. Los datos del servicio de Préstamo Interbibliotecario se estructuran en tres secciones:

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

### Solicitudes

#### Préstamo Interbibliotecario Madroño. Datos como solicitantes

|              | TOTAL Solicitudes | TOTAL Positivas | TOTAL Negativas | TOTAL Proceso |
|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| enero        | 575               | 451             | 96              | 28            |
| febrero      | 781               | 607             | 153             | 21            |
| marzo        | 825               | 719             | 96              | 10            |
| abril        | 773               | 649             | 104             | 20            |
| mayo         | 889               | 691             | 139             | 59            |
| junio        | 602               | 493             | 104             | 5             |
| julio        | 421               | 320             | 81              | 20            |
| agosto       | 241               | 192             | 40              | 9             |
| septiembre   | 593               | 474             | 89              | 30            |
| octubre      | 595               | 475             | 102             | 18            |
| noviembre    | 708               | 568             | 90              | 50            |
| diciembre    | 338               | 274             | 42              | 22            |
| <b>TOTAL</b> | <b>7.341</b>      | <b>5.913</b>    | <b>1.136</b>    | <b>292</b>    |
|              |                   | <b>81%</b>      | <b>15%</b>      | <b>4%</b>     |

Datos como solicitantes por Universidad

|      |      |     |
|------|------|-----|
| UAH  | 412  | 6%  |
| UAM  | 1259 | 17% |
| UC3M | 1806 | 25% |
| UCM  | 827  | 11% |
| UNED | 1616 | 22% |
| UPM  | 273  | 4%  |
| URJC | 1117 | 15% |
| BN   | 31   | 0%  |

|              |              |
|--------------|--------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>7.341</b> |
|--------------|--------------|

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

|      | Suministros de libros (P) |     | Suministros de artículos (F) |     |
|------|---------------------------|-----|------------------------------|-----|
| UAH  | 217                       | 8%  | 137                          | 4%  |
| UAM  | 358                       | 13% | 592                          | 19% |
| UC3M | 997                       | 35% | 525                          | 17% |
| UCM  | 408                       | 14% | 321                          | 10% |
| UNED | 259                       | 9%  | 900                          | 29% |
| UPM  | 110                       | 4%  | 128                          | 4%  |
| URJC | 490                       | 17% | 455                          | 15% |
| BN   | 6                         | 0%  | 10                           | 0%  |

|              |              |
|--------------|--------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>2.845</b> |
|              | <b>48%</b>   |

|              |
|--------------|
| <b>3.068</b> |
| <b>52%</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  | 192  | 75  | 9   | 0  | 276   |
| UAM  | 532  | 222 | 54  | 25 | 833   |
| UC3M | 1020 | 251 | 31  | 8  | 1310  |
| UCM  | 319  | 221 | 116 | 43 | 699   |
| UNED | 499  | 97  | 15  | 7  | 618   |
| UPM  | 107  | 13  | 0   | 3  | 123   |
| URJC | 552  | 118 | 16  | 8  | 694   |
| BN   | 4    | 4   | 1   | 0  | 9     |

|              |             |             |            |           |             |
|--------------|-------------|-------------|------------|-----------|-------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>3225</b> | <b>1001</b> | <b>242</b> | <b>94</b> | <b>4562</b> |
|--------------|-------------|-------------|------------|-----------|-------------|

Datos como suministrador por Mes

|              | TOTAL Solicitudes | TOTAL Positivas | TOTAL Negativas | TOTAL Proceso |
|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| enero        | 625               | 526             | 87              | 12            |
| febrero      | 802               | 678             | 120             | 4             |
| marzo        | 837               | 752             | 84              | 1             |
| abril        | 844               | 730             | 101             | 13            |
| mayo         | 975               | 819             | 152             | 4             |
| junio        | 613               | 511             | 102             | 0             |
| julio        | 416               | 340             | 74              | 2             |
| agosto       | 330               | 271             | 57              | 2             |
| septiembre   | 576               | 500             | 70              | 6             |
| octubre      | 599               | 506             | 89              | 4             |
| noviembre    | 670               | 587             | 75              | 8             |
| diciembre    | 344               | 293             | 43              | 8             |
| <b>TOTAL</b> | <b>7.631</b>      | <b>6.513</b>    | <b>1.054</b>    | <b>64</b>     |
|              |                   | <b>85%</b>      | <b>85%</b>      | <b>14%</b>    |

Datos como suministrador por Universidad

|      |      |     |
|------|------|-----|
| UAH  | 738  | 10% |
| UAM  | 1114 | 15% |
| UC3M | 994  | 13% |
| UCM  | 2308 | 30% |
| UNED | 421  | 6%  |
| UPM  | 566  | 7%  |
| URJC | 710  | 9%  |
| BN   | 780  | 10% |

|              |              |
|--------------|--------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>7.631</b> |
|--------------|--------------|

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

|             | Suministros de libros (P) |     | Suministros de artículos (F) |     |
|-------------|---------------------------|-----|------------------------------|-----|
| <b>UAH</b>  | 271                       | 9%  | 381                          | 11% |
| <b>UAM</b>  | 623                       | 20% | 383                          | 11% |
| <b>UC3M</b> | 301                       | 10% | 527                          | 15% |
| <b>UCM</b>  | 736                       | 24% | 1270                         | 37% |
| <b>UNED</b> | 131                       | 4%  | 217                          | 6%  |
| <b>UPM</b>  | 336                       | 11% | 158                          | 5%  |
| <b>URJC</b> | 171                       | 6%  | 347                          | 10% |
| <b>BN</b>   | 491                       | 16% | 170                          | 5%  |

|              |              |
|--------------|--------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>3.060</b> |
|              | 47%          |

|              |
|--------------|
| <b>3.453</b> |
| 53%          |

|              |              |
|--------------|--------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>6.513</b> |
|--------------|--------------|

## Estadísticas del Pasaporte Madroño

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

|  <b>Madroño</b><br>www.consorciomadrono.es |                      | COMUNICACIÓN DE ESTADÍSTICAS |                          |                      |                       | R-PM-CE                  |                                 | PAS                              |                                     |                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|
|                                                                                                                            |                      | BIBLIOTECA                   |                          |                      |                       |                          |                                 | PDI                              |                                     |                                        |
|                                                                                                                            |                      |                              |                          |                      |                       |                          |                                 | Investigadores                   |                                     |                                        |
| AÑO 2010                                                                                                                   |                      |                              |                          |                      |                       |                          |                                 |                                  |                                     |                                        |
| Universidad                                                                                                                | Carnets Emitidos PAS | Carnets Recibidos PAS        | Préstamos realizados PAS | Carnets Emitidos PDI | Carnets Recibidos PDI | Préstamos realizados PDI | Carnets Emitidos Investigadores | Carnets Recibidos Investigadores | Préstamos realizados Investigadores | Nº de carnets que caducarán el próximo |
| UAH                                                                                                                        | 2                    | 0                            | no se conoce             | 17                   | 3                     | no se conoce             | 113                             | 9                                | no se conoce                        |                                        |
| UAM                                                                                                                        | 22                   | 1                            | 2                        | 40                   | 20                    | 242                      | 259                             | 14                               | 258                                 | 374                                    |
| UC3M                                                                                                                       | 4                    | 1                            | 0                        | 11                   | 5                     | 45                       | 50                              | 6                                | 51                                  | 33                                     |
| UCM                                                                                                                        | 14                   | 57                           | 804                      | 24                   | 47                    | 423                      | 120                             | 84                               | 696                                 |                                        |
| URJC                                                                                                                       | 45                   | 0                            | 0                        | 57                   | 0                     | 107                      | 109                             | 0                                | 0                                   | 0                                      |
| UPM                                                                                                                        | 77                   | 3                            | 14                       | 33                   | 18                    | 233                      | 89                              | 24                               | 106                                 |                                        |
| UNED                                                                                                                       | 25                   | 7                            | 2                        | 133                  | 21                    | 355                      | 221                             | 54                               | 371                                 | 107                                    |
| TOTAL                                                                                                                      | 189                  | 69                           | 822                      | 315                  | 114                   | 1405                     | 961                             | 191                              | 1482                                | 514                                    |

## 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 2010

|              | UAH         | UAM         | UC3M         | UCM          | UPM         | UNED        | URJC        | TOTAL        |
|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Enero        | 326         | 439         | 1060         | 2564         | 1115        | 2006        | 316         | 7826         |
| Febrero      | 392         | 454         | 1756         | 3278         | 887         | 1277        | 636         | 8680         |
| Marzo        | 331         | 985         | 1939         | 3435         | 1265        | 738         | 527         | 9220         |
| Abril        | 263         | 580         | 2519         | 2899         | 775         | 390         | 657         | 8083         |
| Mayo         | 206         | 672         | 1903         | 2688         | 1163        | 600         | 401         | 7633         |
| Junio        | 99          | 433         | 1156         | 1848         | 996         | 372         | 624         | 5528         |
| Julio        | 171         | 1571        | 795          | 1829         | 364         | 329         | 184         | 5243         |
| Agosto       | 112         | 213         | 528          | 1200         | 306         | 214         | 155         | 2728         |
| Septiembre   | 106         | 476         | 1215         | 1669         | 364         | 269         | 376         | 4475         |
| Octubre      | 143         | 502         | 2026         | 1688         | 616         | 197         | 332         | 5504         |
| Noviembre    | 243         | 671         | 1744         | 1771         | 544         | 559         | 471         | 6003         |
| Diciembre    | 364         | 460         | 1441         | 2100         | 595         | 424         | 577         | 5961         |
| <b>Total</b> | <b>2756</b> | <b>7456</b> | <b>18082</b> | <b>26969</b> | <b>8990</b> | <b>7375</b> | <b>5256</b> | <b>76884</b> |
| Porcentaje   | 4%          | 10%         | 24%          | 35%          | 12%         | 10%         | 7%          |              |

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Precio 2010        | 138.759,92 € |
| Coste por Artículo | 1,80 €       |

**Academic Search Premier de EBSCO**

**Academic Search Premier: Accesos a Texto completo en el 2010**

|              | UAH         | UAM          | UC3M          | UCM          | UPM          | UNED         | URJC        | TOTAL         |
|--------------|-------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|-------------|---------------|
| Encero       | 900         | 4808         | 6268          | 2168         | 985          | 1335         | 707         | 17171         |
| Febrero      | 630         | 6526         | 10788         | 2949         | 1168         | 1118         | 615         | 23794         |
| Marzo        | 1022        | 7038         | 11215         | 3305         | 1231         | 1089         | 719         | 25619         |
| Abril        | 1034        | 5927         | 10311         | 2841         | 1027         | 1744         | 844         | 23728         |
| Mayo         | 960         | 6662         | 10194         | 12150        | 1116         | 1684         | 453         | 33219         |
| Junio        | 618         | 3448         | 6422          | 11493        | 1391         | 1257         | 365         | 24994         |
| Julio        | 552         | 2553         | 3194          | 18204        | 828          | 942          | 276         | 26549         |
| Agosto       | 267         | 1928         | 2810          | 3537         | 632          | 821          | 78          | 10073         |
| Septiembre   | 651         | 2970         | 14194         | 2265         | 1670         | 1340         | 387         | 23477         |
| Octubre      | 592         | 6727         | 26149         | 2436         | 4041         | 1477         | 1044        | 42466         |
| Noviembre    | 1049        | 8210         | 21019         | 3208         | 1394         | 1573         | 749         | 37202         |
| Diciembre    | 1258        | 4850         | 14017         | 3012         | 934          | 1863         | 348         | 26282         |
| <b>Total</b> | <b>9533</b> | <b>61647</b> | <b>136581</b> | <b>67568</b> | <b>16417</b> | <b>16243</b> | <b>6585</b> | <b>314574</b> |
| Porcentaje   | 3%          | 20%          | 43%           | 21%          | 5%           | 5%           | 2%          |               |

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Precio 2010        | 127.847,34 € |
| Coste por Artículo | 0,41 €       |

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

**Country Report/Country Profile: Accesos a Texto completo en el 2010**

|              | UAH         | UAM          | UC3M         | UCM         | UPM        | UNED        | URJC        | TOTAL         |
|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------|-------------|---------------|
| Encero       | 28          | 4176         | 107          | 1717        |            | 384         |             | 6412          |
| Febrero      |             | 1123         | 3057         | 256         | 39         | 436         | 1568        | 6479          |
| Marzo        | 34          | 3495         | 918          | 712         |            | 543         | 775         | 6477          |
| Abril        | 63          | 25158        | 6614         | 180         |            | 354         | 388         | 32757         |
| Mayo         | 45          | 1382         | 1922         | 1339        | 85         | 932         | 337         | 6042          |
| Junio        |             | 2388         | 268          | 45          |            | 458         |             | 3159          |
| Julio        | 1           | 2017         | 1557         | 170         |            | 1200        | 343         | 5288          |
| Agosto       |             | 52           | 620          | 169         |            | 1068        | 28          | 1937          |
| Septiembre   | 3497        | 1293         | 3727         | 20          |            | 1249        | 106         | 9892          |
| Octubre      | 112         | 4523         | 1751         | 2027        | 359        | 690         | 292         | 9754          |
| Noviembre    | 68          | 4428         | 876          | 1033        |            | 866         | 271         | 7542          |
| Diciembre    | 2           | 2509         | 4132         | 1340        |            | 252         | 706         | 8941          |
| <b>Total</b> | <b>3850</b> | <b>52544</b> | <b>25549</b> | <b>9008</b> | <b>483</b> | <b>8432</b> | <b>4814</b> | <b>104680</b> |
| Porcentaje   | 4%          | 50%          | 24%          | 9%          | 0%         | 8%          | 5%          |               |

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Precio 2010        | 45.273,68 € |
| Coste por Artículo | 0,43 €      |

**Base de datos IEEE**

**IEEE: Accesos a Texto completo en el 2010**

|              | UAH         | UAM         | UC3M         | UCM         | UPM          | UNED        | URJC         | TOTAL         |
|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|---------------|
| Enero        | 670         | 577         | 2015         | 414         | 3762         | 489         | 290          | 8217          |
| Febrero      | 794         | 538         | 2311         | 495         | 4010         | 630         | 418          | 9196          |
| Marzo        | 684         | 663         | 2667         | 631         | 4780         | 623         | 533          | 10581         |
| Abril        | 744         | 700         | 2093         | 413         | 4112         | 488         | 378          | 8928          |
| Mayo         | 590         | 467         | 2139         | 439         | 3998         | 468         | 485          | 8586          |
| Junio        | 687         | 464         | 2025         | 277         | 3206         | 293         | 9512         | 16464         |
| Julio        | 704         | 336         | 1669         | 276         | 3641         | 274         | 186          | 7086          |
| Agosto       | 189         | 227         | 871          | 162         | 1466         | 193         | 184          | 3292          |
| Septiembre   | 797         | 296         | 1888         | 493         | 3580         | 239         | 175          | 7468          |
| Octubre      | 665         | 413         | 2123         | 332         | 3889         | 268         | 412          | 8102          |
| Noviembre    | 640         | 499         | 3059         | 460         | 4348         | 388         | 386          | 9780          |
| Diciembre    | 580         | 440         | 2351         | 284         | 3070         | 391         | 250          | 7366          |
| <b>Total</b> | <b>7744</b> | <b>5620</b> | <b>25211</b> | <b>4676</b> | <b>43862</b> | <b>4744</b> | <b>13209</b> | <b>105066</b> |
| Porcentaje   | 7%          | 5%          | 24%          | 4%          | 42%          | 5%          | 13%          |               |

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Precio 2010        | 430.167,64 € |
| Coste por Artículo | 4,09 €       |

**Revistas Electrónicas de JSTOR**

**JSTOR: Accesos a Texto completo en el 2010**

|              | UAH         | UAM          | UC3M         | UCM          | UPM          | UNED         | URJC        | TOTAL         |
|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|---------------|
| Enero        | 709         | 2520         | 2564         | 4191         | 1223         | 2651         | 475         | 14333         |
| Febrero      | 516         | 2956         | 3095         | 4040         | 1096         | 4774         | 576         | 17053         |
| Marzo        | 543         | 3500         | 3657         | 5011         | 1254         | 11369        | 619         | 25953         |
| Abril        | 918         | 4164         | 3487         | 3945         | 1366         | 7149         | 668         | 21697         |
| Mayo         | 706         | 4050         | 2787         | 4126         | 1039         | 2212         | 344         | 15264         |
| Junio        | 461         | 2320         | 2883         | 3128         | 1052         | 5263         | 542         | 15649         |
| Julio        | 331         | 2360         | 1667         | 2547         | 981          | 9799         | 667         | 18352         |
| Agosto       | 104         | 1055         | 786          | 2219         | 428          | 3368         | 168         | 8128          |
| Septiembre   | 441         | 1896         | 2166         | 2938         | 959          | 908          | 265         | 9573          |
| Octubre      | 328         | 2680         | 3284         | 3354         | 848          | 738          | 298         | 11530         |
| Noviembre    | 543         | 3675         | 2903         | 4288         | 909          | 1586         | 609         | 14513         |
| Diciembre    | 547         | 3127         | 2677         | 2757         | 986          | 1252         | 304         | 11650         |
| <b>Total</b> | <b>6147</b> | <b>34303</b> | <b>31956</b> | <b>42544</b> | <b>12141</b> | <b>51069</b> | <b>5535</b> | <b>183695</b> |
| Porcentaje   | 3%          | 19%          | 17%          | 23%          | 7%           | 28%          | 3%          |               |

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Precio 2010        | 32.340,61 € |
| Coste por Artículo | 0,18 €      |



**Revistas Electrónicas de Springer**

**Springerlink Journals: Accesos a Texto completo en el 2010**

|              | UAH          | UAM          | UC3M         | UCM          | UPM          | UNED         | URJC        | TOTAL         |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|---------------|
| Enero        | 1674         | 1778         | 992          | 2444         | 2119         | 3359         | 964         | <b>13330</b>  |
| Febrero      | 1398         | 2189         | 1256         | 4161         | 3071         | 1198         | 1063        | <b>14336</b>  |
| Marzo        | 1560         | 2527         | 1414         | 5186         | 3387         | 634          | 1013        | <b>15721</b>  |
| Abril        | 1169         | 2243         | 1348         | 4171         | 3352         | 1022         | 880         | <b>14185</b>  |
| Mayo         | 1262         | 2328         | 1426         | 4873         | 2941         | 600          | 744         | <b>14174</b>  |
| Junio        | 829          | 2036         | 1373         | 3498         | 2821         | 1537         | 830         | <b>12924</b>  |
| Julio        | 973          | 1482         | 829          | 2068         | 3210         | 880          | 612         | <b>10054</b>  |
| Agosto       | 199          | 855          | 334          | 1541         | 1275         | 420          | 262         | <b>4886</b>   |
| Septiembre   | 917          | 1976         | 769          | 3908         | 3186         | 496          | 492         | <b>11744</b>  |
| Octubre      | 784          | 2602         | 1004         | 4577         | 2493         | 848          | 787         | <b>13095</b>  |
| Noviembre    | 1008         | 2536         | 62179        | 3965         | 2809         | 630          | 789         | <b>73916</b>  |
| Diciembre    | 1237         | 2629         | 1306         | 4576         | 4762         | 850          | 731         | <b>16091</b>  |
| <b>Total</b> | <b>13010</b> | <b>25181</b> | <b>74230</b> | <b>44968</b> | <b>35426</b> | <b>12474</b> | <b>9167</b> | <b>214456</b> |
| Porcentaje   | 6%           | 12%          | 35%          | 21%          | 17%          | 6%           | 4%          |               |

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Precio 2010        | 724.243,53 € |
| Coste por Artículo | 3,38 €       |

**Base de datos Periodicals Archive Online**

**Periodicals Archive Online: Accesos a Texto completo en el 2010**

|              | UAH        | UAM        | UC3M        | UCM         | UPM        | UNED       | URJC       | TOTAL        |
|--------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|--------------|
| Enero        | 79         | 2          | 82          | 2007        | 23         | 15         | 12         | <b>2220</b>  |
| Febrero      | 8          | 7          | 112         | 3565        | 8          | 20         | 13         | <b>3733</b>  |
| Marzo        | 20         | 7          | 171         | 585         | 15         | 49         | 10         | <b>857</b>   |
| Abril        | 14         | 2          | 68          | 443         | 5          | 10         | 20         | <b>562</b>   |
| Mayo         | 49         | 39         | 49          | 698         | 7          | 31         | 8          | <b>881</b>   |
| Junio        | 10         | 2          | 39          | 563         | 17         | 67         | 24         | <b>722</b>   |
| Julio        | 7          | 2          | 11          | 341         | 21         | 5          | 4          | <b>391</b>   |
| Agosto       | 6          |            | 234         | 338         | 4          | 2          | 6          | <b>590</b>   |
| Septiembre   | 19         | 9          | 132         | 237         | 11         | 13         | 29         | <b>450</b>   |
| Octubre      | 13         | 32         | 70          | 351         | 6          | 17         | 80         | <b>569</b>   |
| Noviembre    | 53         | 38         | 101         | 444         | 5          | 12         | 17         | <b>670</b>   |
| Diciembre    | 30         | 4          | 99          | 393         | 4          | 13         | 6          | <b>549</b>   |
| <b>Total</b> | <b>308</b> | <b>144</b> | <b>1168</b> | <b>9965</b> | <b>126</b> | <b>254</b> | <b>229</b> | <b>12194</b> |
| Porcentaje   | 3%         | 1%         | 10%         | 82%         | 1%         | 2%         | 2%         |              |

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Precio 2010        | 42.996,56 € |
| Coste por Artículo | 3,53 €      |

**Revistas Electrónicas de ScienceDirect**

**Science Direct: Accesos a Texto completo en el 2010**

|              | UAH          | UAM           | UC3M          | UCM           | UPM           | UNED          | URJC         | TOTAL          |
|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------------|
| Enero        | 7585         | 13754         | 7335          | 31228         | 18636         | 14575         | 5746         | 98859          |
| Febrero      | 9305         | 16569         | 9834          | 40134         | 23588         | 13727         | 9987         | 123144         |
| Marzo        | 9067         | 18502         | 12037         | 43424         | 23538         | 11833         | 9476         | 127877         |
| Abril        | 8004         | 15055         | 9929          | 40845         | 22164         | 16043         | 7139         | 119179         |
| Mayo         | 8595         | 15680         | 10210         | 37417         | 21337         | 10294         | 6900         | 110433         |
| Junio        | 6022         | 14472         | 10742         | 32015         | 15673         | 8390          | 6439         | 93753          |
| Julio        | 6043         | 13188         | 6920          | 26831         | 18003         | 7762          | 5009         | 83756          |
| Agosto       | 2063         | 6554          | 3589          | 13616         | 8093          | 6534          | 2454         | 42903          |
| Septiembre   | 6780         | 14594         | 7632          | 32739         | 17732         | 6594          | 6172         | 92243          |
| Octubre      | 6573         | 17217         | 9681          | 38430         | 20793         | 7856          | 8325         | 108875         |
| Noviembre    | 7525         | 15510         | 10035         | 37622         | 21657         | 8996          | 8187         | 109532         |
| Diciembre    | 5915         | 11739         | 7175          | 27760         | 20982         | 9161          | 6013         | 88745          |
| <b>Total</b> | <b>83477</b> | <b>172834</b> | <b>105119</b> | <b>402061</b> | <b>232196</b> | <b>121765</b> | <b>81847</b> | <b>1199299</b> |
| Porcentaje   | 7%           | 14%           | 9%            | 34%           | 19%           | 10%           | 7%           |                |

|                    |              |                |                |
|--------------------|--------------|----------------|----------------|
| Precio 2010        | 517.174,57 € | 2.177.463,97 € | 2.694.638,54 € |
| Coste por Artículo | 0,43 €       | 1,82 €         | 2,25 €         |
|                    | Electrónico  | Papel          | Total          |

**Libros Electrónicos de Springer**

**Springer Book Series: Accesos a Texto completo en el 2010**

|              | UAH         | UAM         | UC3M        | UCM         | UPM          | UNED        | URJC        | TOTAL        |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| Enero        | 126         | 196         | 794         | 369         | 946          | 78          | 243         | 2752         |
| Febrero      | 297         | 254         | 878         | 528         | 845          | 122         | 255         | 3179         |
| Marzo        | 194         | 324         | 604         | 600         | 1169         | 95          | 261         | 3247         |
| Abril        | 193         | 284         | 682         | 435         | 1085         | 91          | 205         | 2975         |
| Mayo         | 248         | 619         | 1260        | 1487        | 1279         | 93          | 213         | 5199         |
| Junio        | 115         | 482         | 1795        | 814         | 1147         | 128         | 97          | 4578         |
| Julio        | 173         | 215         | 634         | 194         | 1419         | 254         | 134         | 3023         |
| Agosto       | 43          | 69          | 262         | 285         | 608          | 58          | 71          | 1396         |
| Septiembre   | 92          | 178         | 889         | 740         | 981          | 84          | 116         | 3080         |
| Octubre      | 169         | 354         | 978         | 402         | 783          | 224         | 183         | 3093         |
| Noviembre    | 74          | 232         | 540         | 542         | 772          | 154         | 141         | 2455         |
| Diciembre    | 186         | 275         | 655         | 773         | 784          | 99          | 146         | 2918         |
| <b>Total</b> | <b>1910</b> | <b>3482</b> | <b>9971</b> | <b>7169</b> | <b>11818</b> | <b>1480</b> | <b>2065</b> | <b>37895</b> |
| Porcentaje   | 5%          | 9%          | 26%         | 19%         | 31%          | 4%          | 5%          |              |

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Precio 2010        | 85.000,00 € |
| Coste por Artículo | 2,24 €      |

**Libros Electrónicos de Safari**

**Safari: Accesos a Texto completo en el 2010**

|              | UAH         | UAM          | UC3M         | UCM          | UPM           | UNED         | URJC        | TOTAL         |
|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|-------------|---------------|
| Enero        | 1408        | 1312         | 2253         | 7428         | 8940          | 3290         | 1690        | <b>26321</b>  |
| Febrero      | 344         | 959          | 4554         | 4240         | 3328          | 2552         | 609         | <b>16586</b>  |
| Marzo        | 334         | 1017         | 4551         | 4346         | 7968          | 3258         | 492         | <b>21966</b>  |
| Abril        | 568         | 960          | 2414         | 3174         | 11755         | 2064         | 250         | <b>21185</b>  |
| Mayo         | 190         | 1275         | 2533         | 2174         | 6461          | 2481         | 226         | <b>15340</b>  |
| Junio        | 1209        | 2404         | 3578         | 3552         | 5813          | 2653         | 515         | <b>19724</b>  |
| Julio        | 1138        | 1538         | 1567         | 3352         | 4904          | 1970         | 229         | <b>14698</b>  |
| Agosto       | 15          | 933          | 2231         | 2024         | 1814          | 4631         | 207         | <b>11855</b>  |
| Septiembre   | 2100        | 1127         | 5796         | 2296         | 7073          | 4982         | 1178        | <b>24552</b>  |
| Octubre      | 226         | 2707         | 5421         | 6016         | 26567         | 9484         | 622         | <b>51043</b>  |
| Noviembre    | 564         | 1379         | 7629         | 6432         | 12820         | 10055        | 671         | <b>39550</b>  |
| Diciembre    | 100         | 574          | 5802         | 4057         | 13078         | 7611         | 1090        | <b>32312</b>  |
| <b>Total</b> | <b>8196</b> | <b>16185</b> | <b>48329</b> | <b>49091</b> | <b>110521</b> | <b>55031</b> | <b>7779</b> | <b>295132</b> |
| Porcentaje   | 3%          | 5%           | 16%          | 17%          | 37%           | 19%          | 3%          |               |

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Precio 2010        | 81.614,18 € |
| Coste por Artículo | 0,28 €      |

**Bases de datos MathSciNet**

**Mathscinet: Búsquedas en el 2010**

|              | UAH          | UAM          | UC3M         | UCM          | UPM          | UNED         | URJC        | TOTAL         |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|---------------|
| Enero        | 1340         | 7927         | 2889         | 6746         | 1516         | 1416         | 313         | <b>22147</b>  |
| Febrero      | 1224         | 8421         | 1728         | 8154         | 1827         | 731          | 358         | <b>22443</b>  |
| Marzo        | 1664         | 7552         | 2105         | 9473         | 2294         | 1421         | 152         | <b>24661</b>  |
| Abril        | 1762         | 6515         | 2103         | 9396         | 2308         | 1217         | 371         | <b>23672</b>  |
| Mayo         | 1037         | 6417         | 2539         | 7288         | 2562         | 806          | 655         | <b>21304</b>  |
| Junio        | 1282         | 7590         | 3057         | 6333         | 2244         | 391          | 685         | <b>21582</b>  |
| Julio        | 759          | 7944         | 2331         | 5520         | 2009         | 657          | 215         | <b>19435</b>  |
| Agosto       | 46           | 3133         | 706          | 2698         | 690          | 379          | 53          | <b>7705</b>   |
| Septiembre   | 684          | 7797         | 2953         | 7330         | 2237         | 543          | 484         | <b>22028</b>  |
| Octubre      | 905          | 7952         | 4975         | 7167         | 2140         | 842          | 353         | <b>24334</b>  |
| Noviembre    | 919          | 6092         | 5443         | 6402         | 2306         | 780          | 533         | <b>22475</b>  |
| Diciembre    | 1438         | 5097         | 2627         | 5182         | 1482         | 985          | 98          | <b>16909</b>  |
| <b>Total</b> | <b>13060</b> | <b>82437</b> | <b>33456</b> | <b>81689</b> | <b>23615</b> | <b>10168</b> | <b>4270</b> | <b>248695</b> |
| Porcentaje   | 5%           | 33%          | 13%          | 33%          | 9%           | 4%           | 2%          |               |

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Precio 2010        | 42.904,84 € |
| Coste por Búsqueda | 0,17 €      |

**Bases de datos ZentralBlatt Math**

**Zentralblatt MATH: Búsquedas en el 2010**

|              | UAH        | UAM         | UC3M       | UCM         | UPM        | UNED       | URJC       | TOTAL       |
|--------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|
| Enero        | 51         | 47          | 218        | 130         | 16         | 45         | 24         | <b>531</b>  |
| Febrero      | 4          | 142         | 81         | 141         | 5          | 195        | 49         | <b>617</b>  |
| Marzo        | 21         | 98          | 107        | 221         | 21         | 59         | 28         | <b>555</b>  |
| Abril        | 313        | 29          | 41         | 1053        | 32         | 47         | 13         | <b>1528</b> |
| Mayo         | 8          | 75          | 158        | 440         | 33         | 61         | 30         | <b>805</b>  |
| Junio        | 31         | 70          | 47         | 82          | 25         | 10         | 66         | <b>331</b>  |
| Julio        | 26         | 123         | 45         | 197         | 67         | 25         | 4          | <b>487</b>  |
| Agosto       |            | 48          | 21         | 91          |            | 60         | 14         | <b>234</b>  |
| Septiembre   | 45         | 61          | 31         | 286         | 24         | 31         | 22         | <b>500</b>  |
| Octubre      | 5          | 129         | 17         | 240         | 14         | 22         | 25         | <b>452</b>  |
| Noviembre    | 20         | 94          | 64         | 412         | 82         | 23         | 42         | <b>737</b>  |
| Diciembre    | 45         | 94          | 25         | 222         | 171        | 60         | 28         | <b>645</b>  |
| <b>Total</b> | <b>569</b> | <b>1010</b> | <b>855</b> | <b>3515</b> | <b>490</b> | <b>638</b> | <b>345</b> | <b>7422</b> |
| Porcentaje   | 8%         | 14%         | 12%        | 47%         | 7%         | 9%         | 5%         |             |

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Precio 2010        | 12.000,00 € |
| Coste por Búsqueda | 1,62 €      |

**Gestor de Referencias RefWorks**

**RefWorks: Referencias agregadas en el 2010**

|              | UAH           | UAM           | UC3M          | UCM            | UPM           | UNED          | URJC          | TOTAL          |
|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Enero        | 2261          | 3311          | 10548         | 43972          | 13376         | 4306          | 1690          | <b>79464</b>   |
| Febrero      | 2113          | 15591         | 3287          | 38729          | 3747          | 12993         | 2189          | <b>78649</b>   |
| Marzo        | 35873         | 69631         | 19240         | 113070         | 17671         | 51041         | 48559         | <b>355085</b>  |
| Abril        | 31616         | 59343         | 5780          | 121262         | 13700         | 46605         | 45594         | <b>323900</b>  |
| Mayo         | 27734         | 51569         | 2359          | 115744         | 10928         | 38627         | 39116         | <b>286077</b>  |
| Junio        | 21306         | 45605         | 1045          | 106996         | 6978          | 36904         | 35358         | <b>254192</b>  |
| Julio        | 19225         | 42452         | 436           | 98582          | 1594          | 35285         | 35383         | <b>232957</b>  |
| Agosto       | 18208         | 37837         | 127           | 83083          | 1493          | 31793         | 31609         | <b>204150</b>  |
| Septiembre   | 16986         | 37728         | 12470         | 79864          | 2196          | 30862         | 23344         | <b>203450</b>  |
| Octubre      | 15754         | 37216         | 31866         | 78033          | 4616          | 28715         | 27130         | <b>223330</b>  |
| Noviembre    | 10690         | 27479         | 13822         | 72815          | 14548         | 21794         | 20670         | <b>181818</b>  |
| Diciembre    | 7818          | 19856         | 6887          | 55178          | 103999        | 14862         | 9682          | <b>218282</b>  |
| <b>Total</b> | <b>209584</b> | <b>447618</b> | <b>107867</b> | <b>1007328</b> | <b>194846</b> | <b>353787</b> | <b>320324</b> | <b>2641354</b> |
| Porcentaje   | 8%            | 17%           | 4%            | 38%            | 7%            | 13%           | 12%           |                |

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Precio 2010          | 78.165,30 € |
| Coste por Referencia | 0,03 €      |

## 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 | 9.533       | 19.256,48 € | 2,02 €            |
| PAO                     | 308         | 5.340,10 €  | 17,34 €           |
| IEEE                    | 7.744       | 65.352,64 € | 8,44 €            |
| Country Report          | 3.850       | 6.681,64 €  | 1,74 €            |
| Abi                     | 2.756       | 17.233,67 € | 6,25 €            |
| ScienceDirect **        | 83.477      | 85.340,94 € | 1,02 €            |
| SpringerLink Journals   | 13.010      | 94.446,47 € | 7,26 €            |
| SpringerLink BookSeries | 1.910       | 23.611,62 € | 12,36 €           |
| Safari                  | 8.196       | 12.052,02 € | 1,47 €            |
| JSTOR                   | 6.147       | 4.786,23 €  | 0,78 €            |
| MathSciNet              |             | 6.381,64 €  |                   |
| RefWorks                |             | 9.708,01 €  |                   |
| ZentralBlatt Math       |             |             |                   |

|       |         |              |        |
|-------|---------|--------------|--------|
| TOTAL | 136.931 | 350.191,46 € | 2,56 € |
|-------|---------|--------------|--------|

|                      |         |              |        |
|----------------------|---------|--------------|--------|
| Total con subvención | 136.931 | 361.187,97 € | 2,64 € |
|----------------------|---------|--------------|--------|

|                              |         |          |        |
|------------------------------|---------|----------|--------|
| Total importe subvención UAH | 136.931 | 10996,51 | 0,08 € |
|------------------------------|---------|----------|--------|

\* Gasto presupuestado, impuestos incluidos

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

**UAM**

| <b>Recursos</b>                     | <b>Utilización</b> | <b>Gasto *</b>      | <b>Coste/Utilización</b> |
|-------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------------|
| Academic Search Premier             | 61.647             | 18.656,36 €         | <b>0,30 €</b>            |
| PAO                                 | 144                | 5.173,68 €          | <b>35,93 €</b>           |
| IEEE                                | 5.620              | 63.315,97 €         | <b>11,27 €</b>           |
| Country Report                      | 52.544             | 6.473,41 €          | <b>0,12 €</b>            |
| Abi                                 | 7.456              | 16.696,60 €         | <b>2,24 €</b>            |
| ScienceDirect **                    | 172.834            | 82.681,35 €         | <b>0,48 €</b>            |
| SpringerLink Journals               | 25.181             | 91.503,11 €         | <b>3,63 €</b>            |
| SpringerLink BookSeries             | 3.482              | 22.875,78 €         | <b>6,57 €</b>            |
| Safari                              | 16.185             | 11.676,43 €         | <b>0,72 €</b>            |
| JSTOR                               | 34.303             | 4.637,07 €          | <b>0,14 €</b>            |
| MathSciNet                          |                    | 6.182,76 €          |                          |
| RefWorks                            |                    | 9.405,46 €          |                          |
| ZentralBlatt Math                   |                    |                     |                          |
| <b>TOTAL</b>                        | <b>379.396</b>     | <b>339.277,98 €</b> | <b>0,89 €</b>            |
| <b>Total con subvención</b>         | <b>379.396</b>     | <b>345.077,75 €</b> | <b>0,91 €</b>            |
| <b>Total importe subvención UAM</b> | <b>379.396</b>     | <b>5799,77</b>      | <b>0,02 €</b>            |

\* Gasto presupuestado, impuestos incluidos

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

**UC3M**

| Recursos                      | Utilización    | Gasto *             | Coste/Utilización |
|-------------------------------|----------------|---------------------|-------------------|
| Academic Search Premier       | 136.581        | 16.023,90 €         | 0,12 €            |
| PAO                           | 1.168          | 4.443,66 €          | 3,80 €            |
| IEEE                          | 25.211         | 54.381,91 €         | 2,16 €            |
| Country Report                | 25.549         | 5.560,00 €          | 0,22 €            |
| Abi                           | 18.082         | 14.340,66 €         | 0,79 €            |
| ScienceDirect **              | 105.119        | 71.014,78 €         | 0,68 €            |
| SpringerLink Journals         | 74.230         | 78.591,77 €         | 1,06 €            |
| SpringerLink BookSeries       | 9.971          | 19.647,94 €         | 1,97 €            |
| Safari                        | 48.329         | 10.028,85 €         | 0,21 €            |
| JSTOR                         | 31.956         | 3.982,77 €          | 0,12 €            |
| MathSciNet                    |                | 5.310,36 €          |                   |
| RefWorks                      |                | 8.078,33 €          |                   |
| ZentralBlatt Math             |                |                     |                   |
| <b>TOTAL</b>                  | <b>476.196</b> | <b>291.404,93 €</b> | <b>0,61 €</b>     |
| Total con subvención          | 476.196        | 300.714,78 €        | 0,63 €            |
| Total importe subvención UC3M | 476.196        | 9309,85             | 0,02 €            |

\* Gasto presupuestado, impuestos incluidos

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

| Recursos                     | Utilización    | Gasto *             | Coste/Utilización |
|------------------------------|----------------|---------------------|-------------------|
| Academic Search Premier      | 67.568         | 24.778,73 €         | 0,37 €            |
| PAO                          | 9.965          | 6.871,51 €          | 0,69 €            |
| IEEE                         | 4.676          | 84.094,07 €         | 17,98 €           |
| Country Report               | 9.008          | 8.597,76 €          | 0,95 €            |
| Abi                          | 26.969         | 22.175,84 €         | 0,82 €            |
| ScienceDirect **             | 402.061        | 109.814,50 €        | 0,27 €            |
| SpringerLink Journals        | 44.968         | 121.531,26 €        | 2,70 €            |
| SpringerLink BookSeries      | 7.169          | 30.382,81 €         | 4,24 €            |
| Safari                       | 49.091         | 15.508,23 €         | 0,32 €            |
| JSTOR                        | 42.544         | 6.158,80 €          | 0,14 €            |
| MathSciNet                   |                | 8.211,73 €          |                   |
| RefWorks                     |                | 12.492,01 €         |                   |
| ZentralBlatt Math            |                |                     |                   |
| <b>TOTAL</b>                 | <b>664.019</b> | <b>450.617,25 €</b> | <b>0,68 €</b>     |
| Total con subvención         | 664.019        | 480.277,24 €        | 0,72 €            |
| Total importe subvención UCM | 664.019        | 29659,99            | 0,04 €            |

\* Gasto presupuestado, impuestos incluidos

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



| Recursos                     | Utilización    | Gasto *             | Coste/Utilización |
|------------------------------|----------------|---------------------|-------------------|
| Academic Search Premier      | 16.243         | 17.900,13 €         | 1,10 €            |
| PAO                          | 254            | 4.963,97 €          | 19,54 €           |
| IEEE                         | 4.744          | 60.749,48 €         | 12,81 €           |
| Country Report               | 8.432          | 6.211,02 €          | 0,74 €            |
| Abi                          | 7.375          | 16.019,81 €         | 2,17 €            |
| ScienceDirect **             | 121.765        | 79.329,89 €         | 0,65 €            |
| SpringerLink Journals        | 12.474         | 87.794,06 €         | 7,04 €            |
| SpringerLink BookSeries      | 1.480          | 21.948,52 €         | 14,83 €           |
| Safari                       | 55.031         | 11.203,13 €         | 0,20 €            |
| JSTOR                        | 51.069         | 4.449,11 €          | 0,09 €            |
| MathSciNet                   |                | 5.932,15 €          |                   |
| RefWorks                     |                | 9.024,22 €          |                   |
| ZentralBlatt Math            |                |                     |                   |
| <b>TOTAL</b>                 | <b>278.867</b> | <b>325.525,49 €</b> | <b>1,17 €</b>     |
| Total con subvención         | 278.867        | 346.843,90 €        | 1,24 €            |
| Total importe subvención UCM | 278.867        | 21318,41            | 0,08 €            |

\* Gasto presupuestado, impuestos incluidos

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

**UPM**

| Recursos                     | Utilización    | Gasto *             | Coste/Utilización |
|------------------------------|----------------|---------------------|-------------------|
| Academic Search Premier      | 16.417         | 21.227,10 €         | <b>1,29 €</b>     |
| PAO                          | 126            | 5.886,59 €          | <b>46,72 €</b>    |
| IEEE                         | 43.862         | 72.040,54 €         | <b>1,64 €</b>     |
| Country Report               | 483            | 7.365,41 €          | <b>15,25 €</b>    |
| Abi                          | 8.990          | 18.997,29 €         | <b>2,11 €</b>     |
| ScienceDirect **             | 232.196        | 94.074,36 €         | <b>0,41 €</b>     |
| SpringerLink Journals        | 35.426         | 104.111,71 €        | <b>2,94 €</b>     |
| SpringerLink BookSeries      | 11.818         | 26.027,93 €         | <b>2,20 €</b>     |
| Safari                       | 110.521        | 13.285,38 €         | <b>0,12 €</b>     |
| JSTOR                        | 12.141         | 5.276,03 €          | <b>0,43 €</b>     |
| MathSciNet                   |                | 7.034,71 €          |                   |
| RefWorks                     |                | 10.701,48 €         |                   |
| ZentralBlatt Math            |                |                     |                   |
| <b>TOTAL</b>                 | <b>471.980</b> | <b>386.028,53 €</b> | <b>0,82 €</b>     |
| Total con subvención         | <b>471.980</b> | 372.571,49 €        | <b>0,79 €</b>     |
| Total importe subvención UCM | <b>471.980</b> | <b>-13457,04</b>    | <b>-0,03 €</b>    |

\* Gasto presupuestado, impuestos incluidos

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

**URJC**

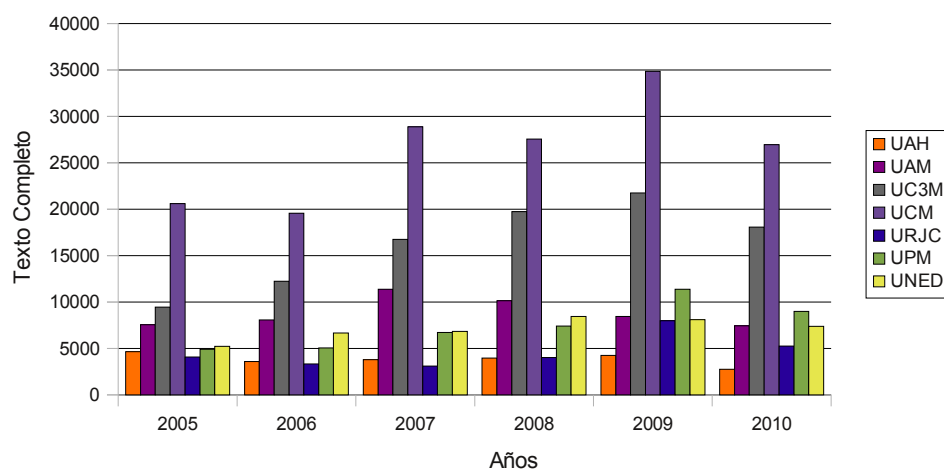
| Recursos                     | Utilización    | Gasto *             | Coste/Utilización |
|------------------------------|----------------|---------------------|-------------------|
| Academic Search Premier      | 6.585          | 17.964,34 €         | 2,73 €            |
| PAO                          | 229            | 4.981,78 €          | 21,75 €           |
| IEEE                         | 13.209         | 60.967,39 €         | 4,62 €            |
| Country Report               | 4.814          | 6.233,29 €          | 1,29 €            |
| Abi                          | 5.256          | 16.077,27 €         | 3,06 €            |
| ScienceDirect **             | 81.847         | 79.614,45 €         | 0,97 €            |
| SpringerLink Journals        | 9.167          | 88.108,99 €         | 9,61 €            |
| SpringerLink BookSeries      | 2.065          | 22.027,25 €         | 10,67 €           |
| Safari                       | 7.779          | 11.243,32 €         | 1,45 €            |
| JSTOR                        | 5.535          | 4.465,07 €          | 0,81 €            |
| MathSciNet                   |                | 5.953,43 €          |                   |
| RefWorks                     |                | 9.056,59 €          |                   |
| ZentralBlatt Math            |                |                     |                   |
| <b>TOTAL</b>                 | <b>136.486</b> | <b>326.693,17 €</b> | <b>2,39 €</b>     |
| Total con subvención         | 136.486        | 326.624,63 €        | 2,39 €            |
| Total importe subvención UCM | 136.486        | -68,54              | -0,00 €           |

\* Gasto presupuestado, impuestos incluidos

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

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

### Evolución del uso de ABI+ARL 2005-2010

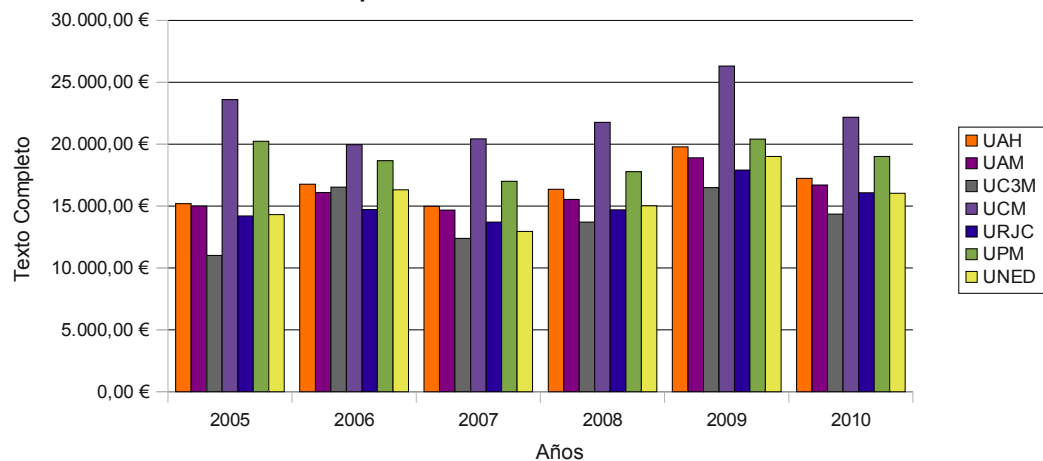


|              | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2010         |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| UAH          | 4668         | 3602         | 3784         | 3952         | 4255         | 2756         |
| UAM          | 7557         | 8072         | 11396        | 10139        | 8460         | 7456         |
| UC3M         | 9449         | 12255        | 16735        | 19746        | 21755        | 18082        |
| UCM          | 20604        | 19579        | 28867        | 27574        | 34848        | 26969        |
| URJC         | 4090         | 3337         | 3113         | 4015         | 7981         | 5256         |
| UPM          | 4929         | 5048         | 6725         | 7420         | 11394        | 8990         |
| UNED         | 5234         | 6677         | 6838         | 8431         | 8118         | 7375         |
| <b>Total</b> | <b>56531</b> | <b>58570</b> | <b>77458</b> | <b>81277</b> | <b>96811</b> | <b>76884</b> |

Fuente en el 2010: Estadísticas Counter JR1 de Proquest.

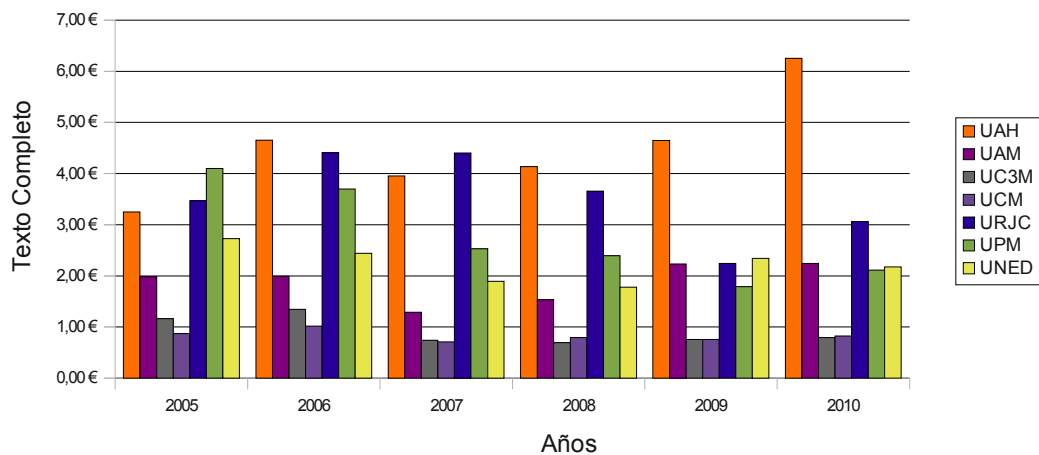
Puede incluir recursos de proquest no contratados por Madroño

### Evolución del coste por Universidad de ABI+ARL 2005-2010



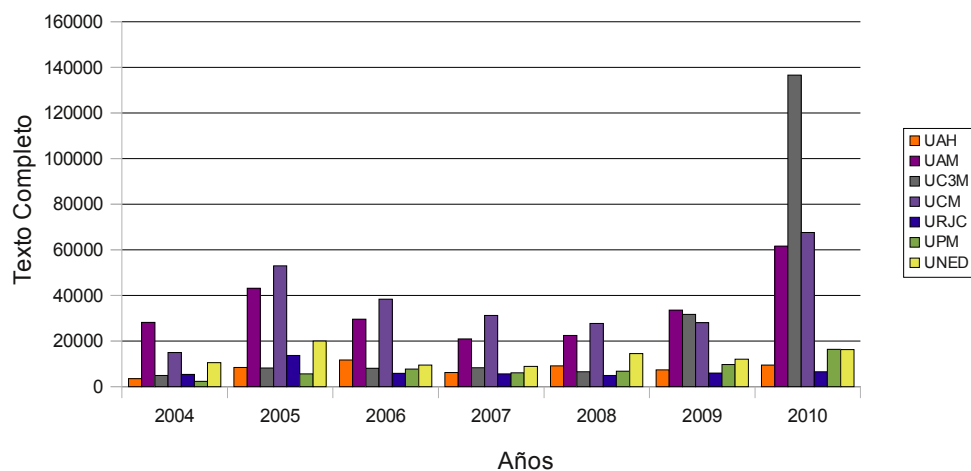
|              | 2005                | 2006                | 2007                | 2008                | 2009                | 2010                |
|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| UAH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

### Evolución del coste por Consulta y Universidad de ABI+ARL 2005-2010



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

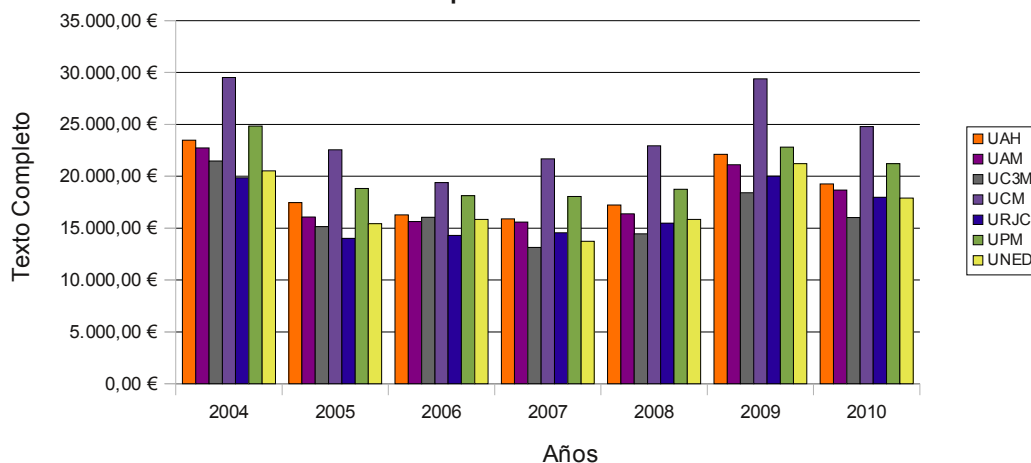
### Evolución del uso de ASP 2004-2010



|       | 2004  | 2005   | 2006   | 2007  | 2008  | 2009   | 2010   |
|-------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|
| UAH   | 3501  | 8449   | 11759  | 6205  | 9133  | 7385   | 9533   |
| UAM   | 28227 | 43234  | 29632  | 20940 | 22494 | 33619  | 61647  |
| UC3M  | 4920  | 8226   | 8054   | 8342  | 6564  | 31644  | 136581 |
| UCM   | 14997 | 52933  | 38356  | 31184 | 27715 | 28096  | 67568  |
| URJC  | 5371  | 13721  | 5886   | 5594  | 4922  | 5967   | 6585   |
| UPM   | 2336  | 5664   | 7762   | 6049  | 6800  | 9725   | 16417  |
| UNED  | 10558 | 20026  | 9481   | 8863  | 14548 | 12058  | 16243  |
| Total | 69910 | 152253 | 110930 | 87177 | 92176 | 128494 | 314574 |

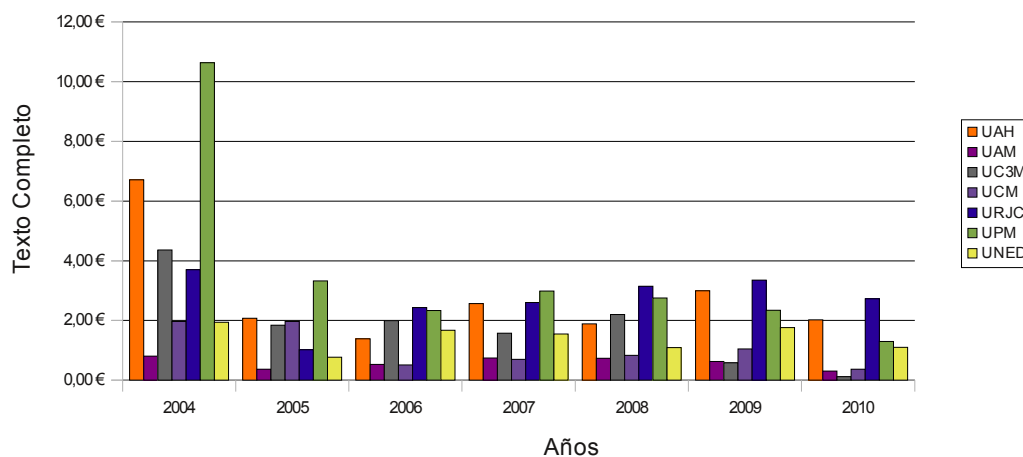
Fuente en el 2010: Estadísticas Counter JR1 de ASP.

## Evolución del coste por Universidad de ASP 2004-2010

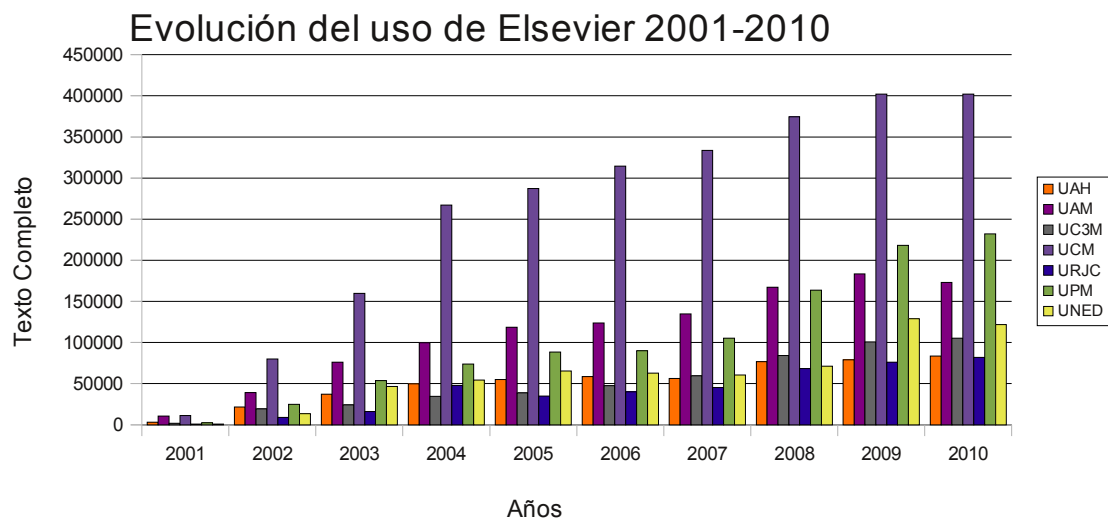


|       | 2004         | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2010         |
|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| UAH   | 23.480,74 €  | 17.457,28 €  | 16.285,57 €  | 15.896,04 €  | 17.234,16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

## Evolución del coste por Consulta y Universidad de ASP 2004-2010



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

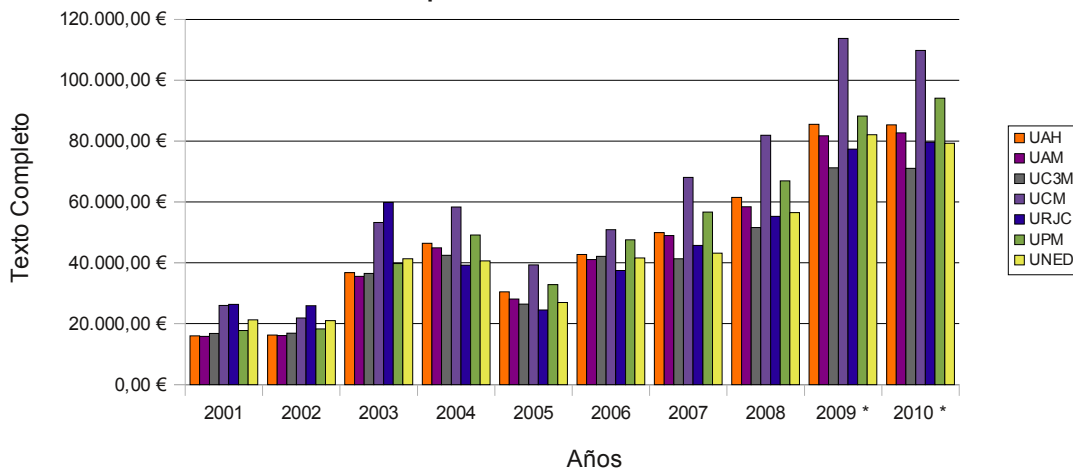


|       | 2001  | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008    | 2009    | 2010    |
|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| UAH   | 2974  | 21540  | 36986  | 49868  | 54956  | 58645  | 56311  | 76695   | 79045   | 83477   |
| UAM   | 10400 | 39170  | 75962  | 99614  | 118532 | 123526 | 134689 | 167237  | 183230  | 172834  |
| UC3M  | 1847  | 19282  | 24072  | 34704  | 38764  | 47452  | 59449  | 84183   | 100725  | 105119  |
| UCM   | 11220 | 79949  | 159840 | 267066 | 287081 | 314351 | 333484 | 374550  | 402096  | 402061  |
| URJC  | 698   | 9060   | 15960  | 47855  | 34925  | 39871  | 45305  | 68099   | 76048   | 81847   |
| UPM   | 2341  | 24674  | 53678  | 73820  | 88433  | 89785  | 105155 | 163711  | 217961  | 232196  |
| UNED  | 1000  | 13373  | 46533  | 54319  | 65216  | 62781  | 60353  | 71232   | 128905  | 121765  |
| Total | 30480 | 207048 | 413031 | 627246 | 687907 | 736411 | 794746 | 1005707 | 1188010 | 1199299 |

Fuente en el 2010: Estadísticas Counter JR1 de Elsevier



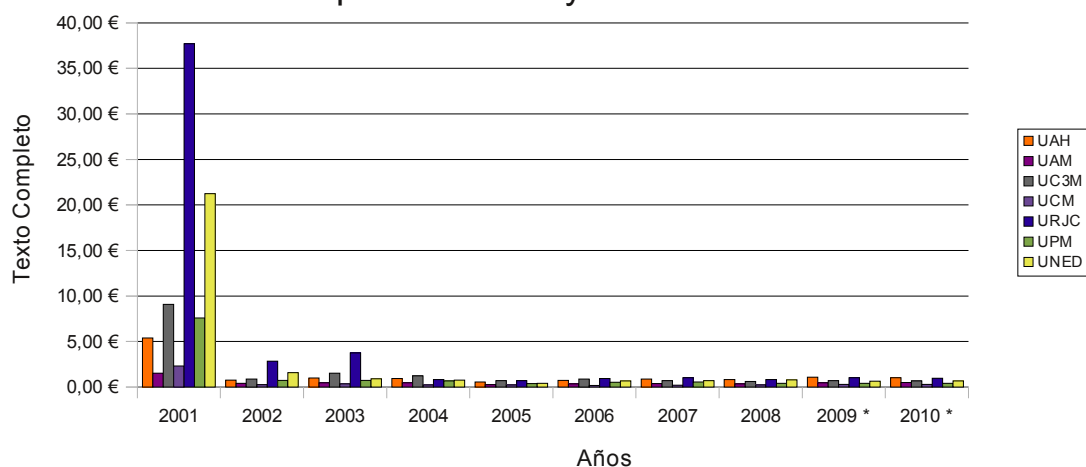
## Evolución del coste por Universidad de Elsevier 2001-2010



|       | 2001         | 2002         | 2003         | 2004         | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009 *       | 2010 *       |
|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 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 €  | 85.534,67 €  | 85.340,94 €  |
| 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 €  | 81.719,53 €  | 82.681,35 €  |
| 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 €  | 71.213,72 €  | 71.014,78 €  |
| 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 €  | 113.736,78 € | 109.814,50 € |
| 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 €  | 77.349,56 €  | 79.614,45 €  |
| 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 €  | 88.230,46 €  | 94.074,36 €  |
| 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 €  | 82.137,78 €  | 79.329,89 €  |
| Total | 139.940,63 € | 136.117,00 € | 302.923,00 € | 321.092,00 € | 208.539,56 € | 303.406,87 € | 353.941,82 € | 432.150,79 € | 599.922,50 € | 601.870,27 € |

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

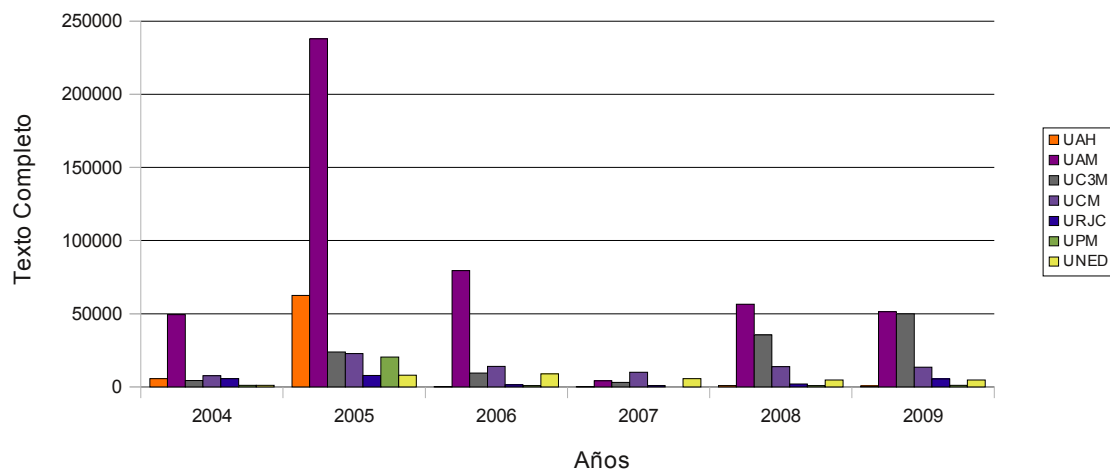
## Evolución del coste por Consulta y Universidad de Elsevier 2001-2010



|      | 2001    | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009 * | 2010 * |
|------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| UAH  | 5,39 €  | 0,76 € | 0,99 € | 0,93 € | 0,55 € | 0,73 € | 0,89 € | 0,80 € | 1,08 € | 1,02 € |
| UAM  | 1,52 €  | 0,41 € | 0,47 € | 0,45 € | 0,24 € | 0,33 € | 0,36 € | 0,35 € | 0,45 € | 0,48 € |
| UC3M | 9,09 €  | 0,87 € | 1,52 € | 1,22 € | 0,68 € | 0,89 € | 0,69 € | 0,61 € | 0,71 € | 0,68 € |
| UCM  | 2,31 €  | 0,27 € | 0,33 € | 0,22 € | 0,22 € | 0,16 € | 0,20 € | 0,22 € | 0,28 € | 0,27 € |
| URJC | 37,72 € | 2,85 € | 3,75 € | 0,82 € | 0,70 € | 0,94 € | 1,01 € | 0,81 € | 1,02 € | 0,97 € |
| UPM  | 7,58 €  | 0,74 € | 0,74 € | 0,67 € | 0,37 € | 0,53 € | 0,54 € | 0,41 € | 0,40 € | 0,41 € |
| UNED | 21,23 € | 1,57 € | 0,89 € | 0,75 € | 0,41 € | 0,66 € | 0,72 € | 0,79 € | 0,64 € | 0,65 € |

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

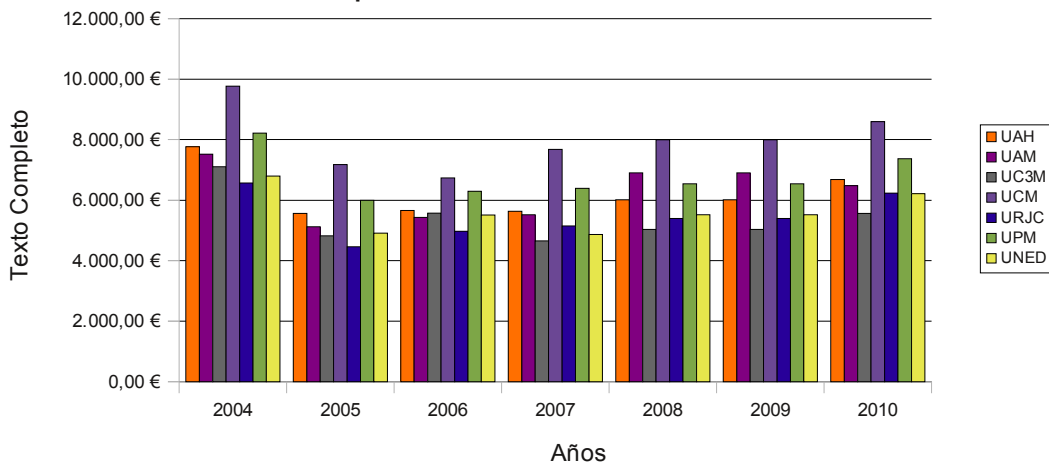
### Evolución del uso de EUI 2004-2010



|       | 2004  | 2005   | 2006   | 2007  | 2008   | 2009   | 2010   |
|-------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|
| UAH   | 5559  | 62490  | 192    | 84    | 802    | 764    | 3850   |
| UAM   | 49417 | 237961 | 79424  | 4272  | 56534  | 51389  | 52544  |
| UC3M  | 4300  | 23820  | 9361   | 3070  | 35488  | 49886  | 25549  |
| UCM   | 7594  | 22707  | 13910  | 10027 | 13811  | 13417  | 9008   |
| URJC  | 5623  | 7747   | 1467   | 780   | 1915   | 5460   | 4814   |
| UPM   | 973   | 20494  | 817    | 0     | 869    | 993    | 483    |
| UNED  | 928   | 7971   | 8945   | 5566  | 4709   | 4672   | 8432   |
| Total | 74394 | 383190 | 114116 | 23799 | 114128 | 126581 | 104680 |

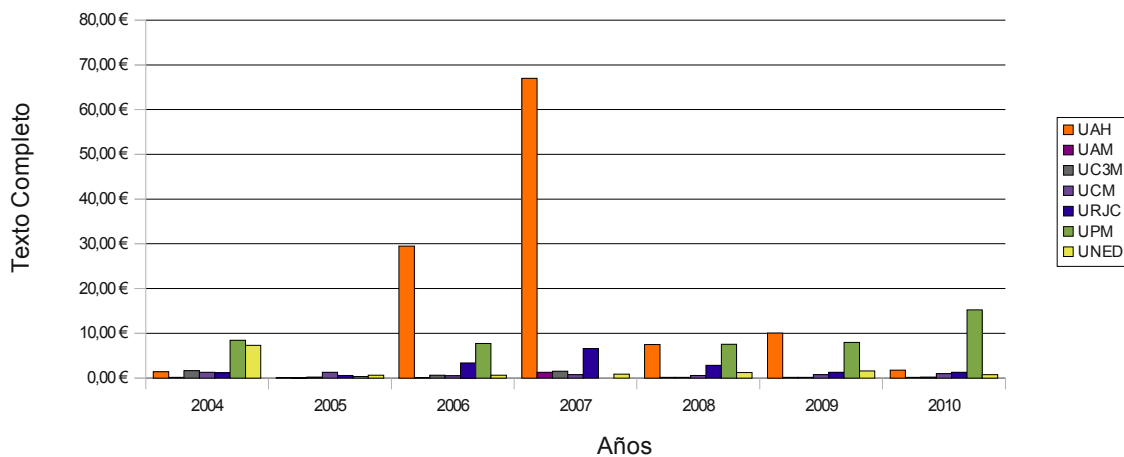
Fuente en el 2010: Estadísticas propias de EUI. Sumamos "Total Single Articles" y "Total Articles"

## Evolución del coste por Universidad de EUI 2004-2010

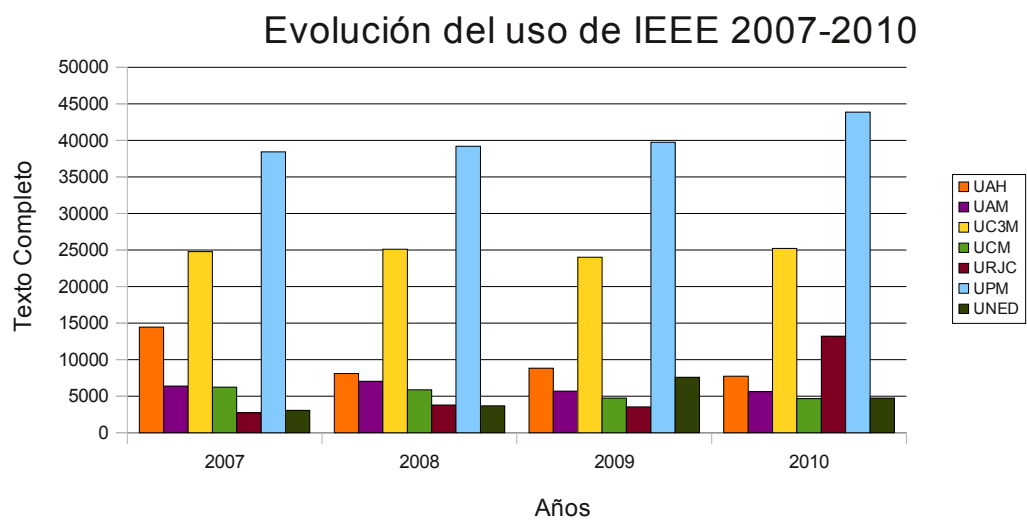


|       | 2004        | 2005        | 2006        | 2007        | 2008        | 2009        | 2010        |
|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| UAH   | 7.768,52 €  | 5.557,46 €  | 5.658,08 €  | 5.629,88 €  | 6.009,67 €  | 6.009,67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

## Evolución del coste por Consulta y Universidad de EUI 2004-2010



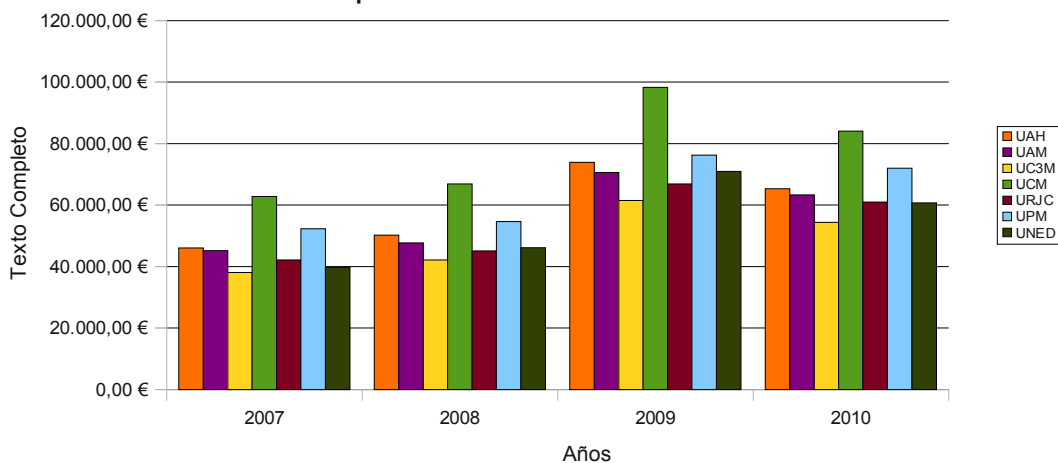
|      | 2004   | 2005   | 2006    | 2007    | 2008   | 2009    | 2010    |
|------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|
| UAH  | 1,40 € | 0,09 € | 29,47 € | 67,02 € | 7,49 € | 10,04 € | 1,74 €  |
| UAM  | 0,15 € | 0,02 € | 0,07 €  | 1,29 €  | 0,12 € | 0,14 €  | 0,12 €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



|       | 2007  | 2008  | 2009  | 2010   |
|-------|-------|-------|-------|--------|
| UAH   | 14462 | 8092  | 8827  | 7744   |
| UAM   | 6401  | 7056  | 5671  | 5620   |
| UC3M  | 24786 | 25127 | 24019 | 25211  |
| UCM   | 6243  | 5882  | 4739  | 4676   |
| URJC  | 2748  | 3791  | 3561  | 13209  |
| UPM   | 38443 | 39187 | 39759 | 43862  |
| UNED  | 3075  | 3705  | 7592  | 4744   |
| Total | 96158 | 92840 | 94168 | 105066 |

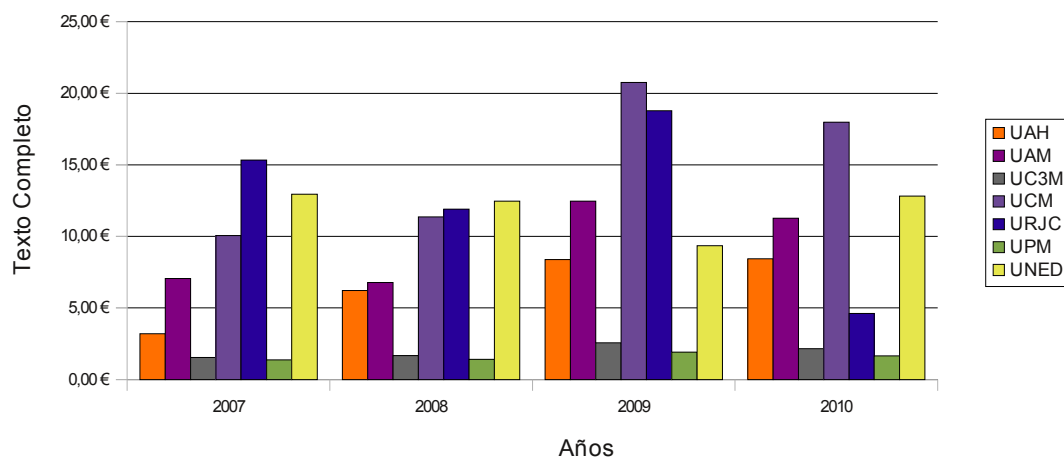
**Fuente en el 2010: Estadísticas Counter JR1 de IEEE**

## Evolución del coste por Universidad de IEEE 2007-2010



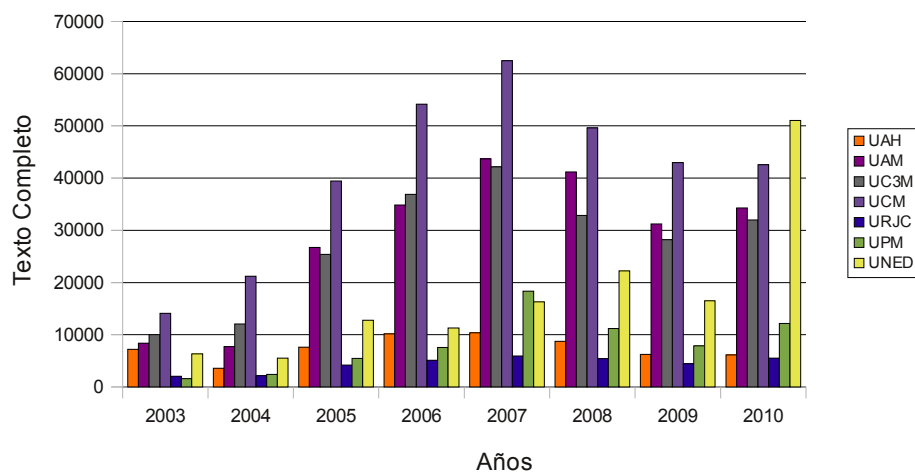
|              | 2007                | 2008                | 2009                | 2010                |
|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| UAH          | 46.066,45 €         | 50.251,16 €         | 73.941,97 €         | 65.352,64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

## Evolución del coste por Consulta y Universidad de IEEE 2007-2010



|      | 2007    | 2008    | 2009    | 2010    |
|------|---------|---------|---------|---------|
| UAH  | 3,19 €  | 6,21 €  | 8,38 €  | 8,44 €  |
| UAM  | 7,06 €  | 6,76 €  | 12,46 € | 11,27 € |
| UC3M | 1,54 €  | 1,68 €  | 2,56 €  | 2,16 €  |
| UCM  | 10,06 € | 11,37 € | 20,75 € | 17,98 € |
| URJC | 15,34 € | 11,91 € | 18,78 € | 4,62 €  |
| UPM  | 1,36 €  | 1,39 €  | 1,92 €  | 1,64 €  |
| UNED | 12,95 € | 12,46 € | 9,35 €  | 12,81 € |

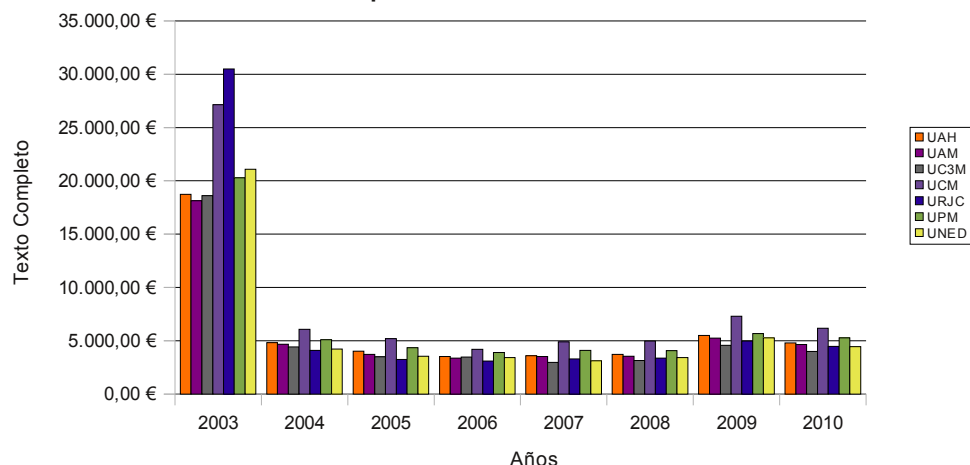
### Evolución del uso de JStor 2003-2010



|       | 2003  | 2004  | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   |
|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| UAH   | 7190  | 3582  | 7616   | 10184  | 10364  | 8714   | 6213   | 6147   |
| UAM   | 8351  | 7724  | 26723  | 34835  | 43662  | 41193  | 31234  | 34303  |
| UC3M  | 10034 | 12041 | 25417  | 36914  | 42142  | 32875  | 28218  | 31956  |
| UCM   | 14097 | 21194 | 39423  | 54150  | 62469  | 49610  | 42972  | 42544  |
| URJC  | 2038  | 2140  | 4211   | 5120   | 5938   | 5408   | 4435   | 5535   |
| UPM   | 1561  | 2394  | 5479   | 7564   | 18325  | 11164  | 7856   | 12141  |
| UNED  | 6338  | 5524  | 12797  | 11269  | 16304  | 22230  | 16477  | 51069  |
| Total | 49609 | 54599 | 121666 | 160036 | 199204 | 171194 | 137405 | 183695 |

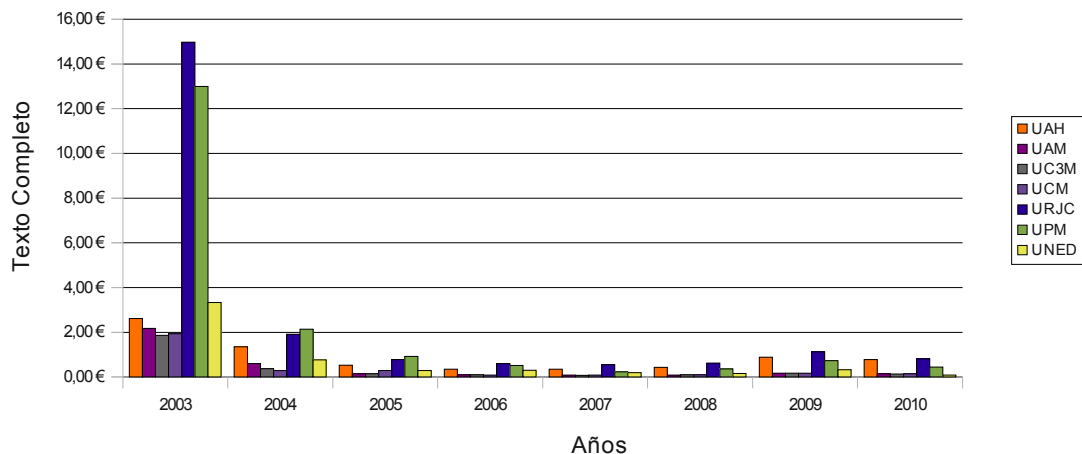
Fuente en el 2010: Estadísticas Counter JR1 de JSTOR

## Evolución del coste por Universidad de JStor 2003-2010



|              | 2003                | 2004               | 2005               | 2006               | 2007               | 2008               | 2009               | 2010               |
|--------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| UAH          | 18.738,39 €         | 4.826,13 €         | 4.024,68 €         | 3.510,08 €         | 3.590,66 €         | 3.729,72 €         | 5.494,46 €         | 4.786,23 €         |
| UAM          | 18.135,35 €         | 4.669,60 €         | 3.707,88 €         | 3.369,75 €         | 3.519,98 €         | 3.542,68 €         | 5.249,39 €         | 4.637,07 €         |
| UC3M         | 18.615,55 €         | 4.412,84 €         | 3.493,00 €         | 3.457,75 €         | 2.969,58 €         | 3.125,40 €         | 4.574,53 €         | 3.982,77 €         |
| UCM          | 27.147,51 €         | 6.066,41 €         | 5.198,20 €         | 4.177,82 €         | 4.896,11 €         | 4.964,25 €         | 7.306,06 €         | 6.158,80 €         |
| URJC         | 30.505,47 €         | 4.079,40 €         | 3.231,31 €         | 3.081,44 €         | 3.285,61 €         | 3.350,82 €         | 4.968,67 €         | 4.465,07 €         |
| UPM          | 20.283,50 €         | 5.105,93 €         | 4.338,72 €         | 3.906,83 €         | 4.077,05 €         | 4.057,12 €         | 5.667,63 €         | 5.276,03 €         |
| UNED         | 21.082,82 €         | 4.218,70 €         | 3.553,62 €         | 3.415,90 €         | 3.103,73 €         | 3.425,05 €         | 5.276,25 €         | 4.449,11 €         |
| <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> | <b>33.755,08 €</b> |

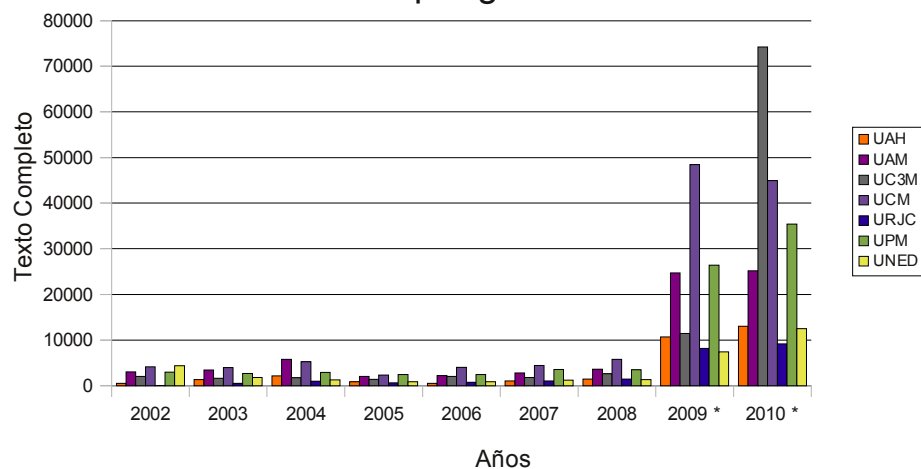
## Evolución del coste por Consulta y Universidad de JStor 2003-2010



|      | 2003    | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   |
|------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| UAH  | 2,61 €  | 1,35 € | 0,53 € | 0,34 € | 0,35 € | 0,43 € | 0,88 € | 0,78 € |
| UAM  | 2,17 €  | 0,60 € | 0,14 € | 0,10 € | 0,08 € | 0,09 € | 0,17 € | 0,14 € |
| UC3M | 1,86 €  | 0,37 € | 0,14 € | 0,09 € | 0,07 € | 0,10 € | 0,16 € | 0,12 € |
| UCM  | 1,93 €  | 0,29 € | 0,29 € | 0,08 € | 0,08 € | 0,10 € | 0,17 € | 0,14 € |
| URJC | 14,97 € | 1,91 € | 0,77 € | 0,60 € | 0,55 € | 0,62 € | 1,12 € | 0,81 € |
| UPM  | 12,99 € | 2,13 € | 0,92 € | 0,52 € | 0,22 € | 0,36 € | 0,72 € | 0,43 € |
| UNED | 3,33 €  | 0,76 € | 0,28 € | 0,30 € | 0,19 € | 0,15 € | 0,32 € | 0,09 € |



## Evolución del uso de SpringerLink 2002-2010



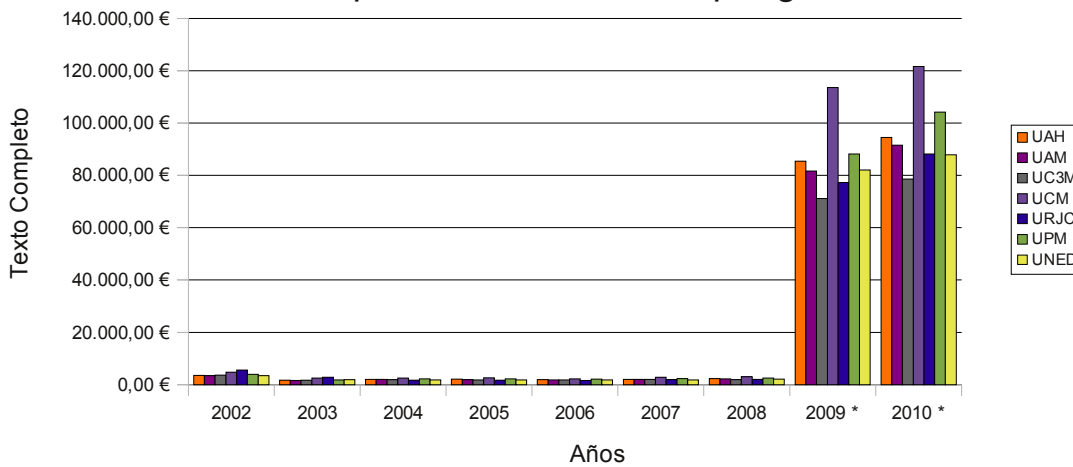
|       | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009 * | 2010 * |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| UAH   | 543   | 1357  | 2157  | 878   | 497   | 1058  | 1430  | 10701  | 13010  |
| UAM   | 3044  | 3402  | 5792  | 2046  | 2222  | 2769  | 3624  | 24695  | 25181  |
| UC3M  | 2043  | 1600  | 1764  | 1386  | 2038  | 1818  | 2637  | 11446  | 74230  |
| UCM   | 4157  | 3983  | 5246  | 2350  | 4002  | 4425  | 5742  | 48431  | 44968  |
| URJC  | 14    | 498   | 965   | 629   | 764   | 1015  | 1427  | 8175   | 9167   |
| UPM   | 2976  | 2664  | 2887  | 2420  | 2431  | 3525  | 3500  | 26388  | 35426  |
| UNED  | 4364  | 1814  | 1255  | 862   | 859   | 1200  | 1334  | 7433   | 12474  |
| Total | 17141 | 15318 | 20066 | 10571 | 12813 | 15810 | 19694 | 137269 | 214456 |

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

Fuente en el 2010: Estadísticas Counter JR1 de Springer

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

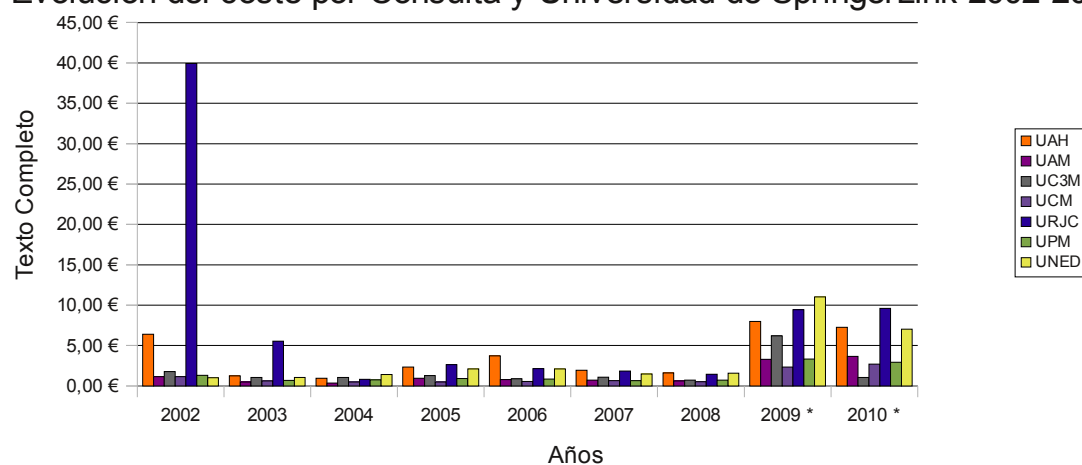
## Evolución del coste por Universidad de SpringerLink 2002-2010



|              | 2002               | 2003               | 2004               | 2005               | 2006               | 2007               | 2008               | 2009 *              | 2010 *              |
|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 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 €         | 94.446,47 €         |
| 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 €         | 91.503,11 €         |
| 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 €         | 78.591,77 €         |
| 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 €        | 121.531,26 €        |
| 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 €         | 88.108,99 €         |
| 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 €         | 104.111,71 €        |
| 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 €         | 87.794,06 €         |
| <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> | <b>666.087,38 €</b> |

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

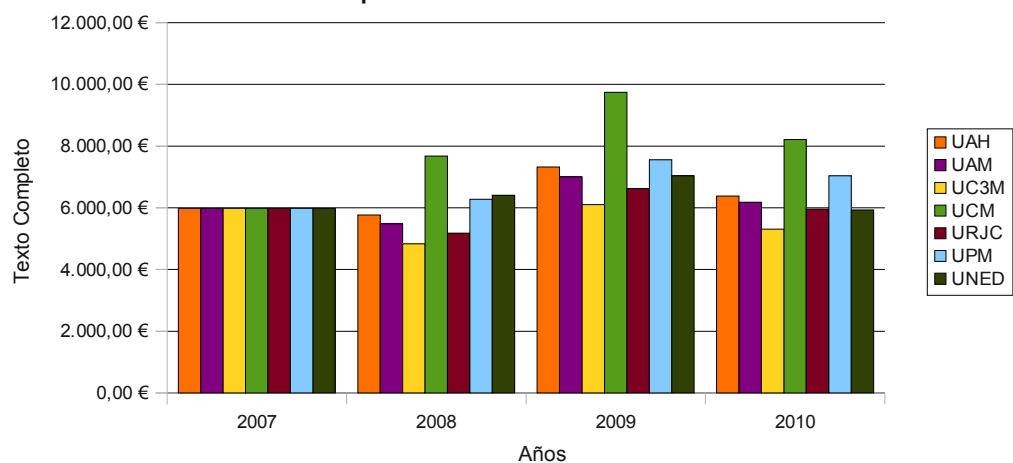
### Evolución del coste por Consulta y Universidad de SpringerLink 2002-2010



|      | 2002    | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009 *  | 2010 * |
|------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|
| UAH  | 6,41 €  | 1,25 € | 0,94 € | 2,34 € | 3,72 € | 1,93 € | 1,59 € | 7,98 €  | 7,26 € |
| UAM  | 1,13 €  | 0,48 € | 0,34 € | 0,93 € | 0,80 € | 0,72 € | 0,60 € | 3,30 €  | 3,63 € |
| UC3M | 1,76 €  | 1,05 € | 1,05 € | 1,29 € | 0,89 € | 1,08 € | 0,72 € | 6,21 €  | 1,06 € |
| UCM  | 1,13 €  | 0,62 € | 0,48 € | 0,48 € | 0,55 € | 0,63 € | 0,53 € | 2,34 €  | 2,70 € |
| URJC | 39,94 € | 5,54 € | 0,82 € | 2,62 € | 2,12 € | 1,84 € | 1,43 € | 9,45 €  | 9,61 € |
| UPM  | 1,31 €  | 0,69 € | 0,74 € | 0,92 € | 0,85 € | 0,66 € | 0,71 € | 3,34 €  | 2,94 € |
| UNED | 1,03 €  | 1,05 € | 1,41 € | 2,10 € | 2,09 € | 1,47 € | 1,57 € | 11,03 € | 7,04 € |

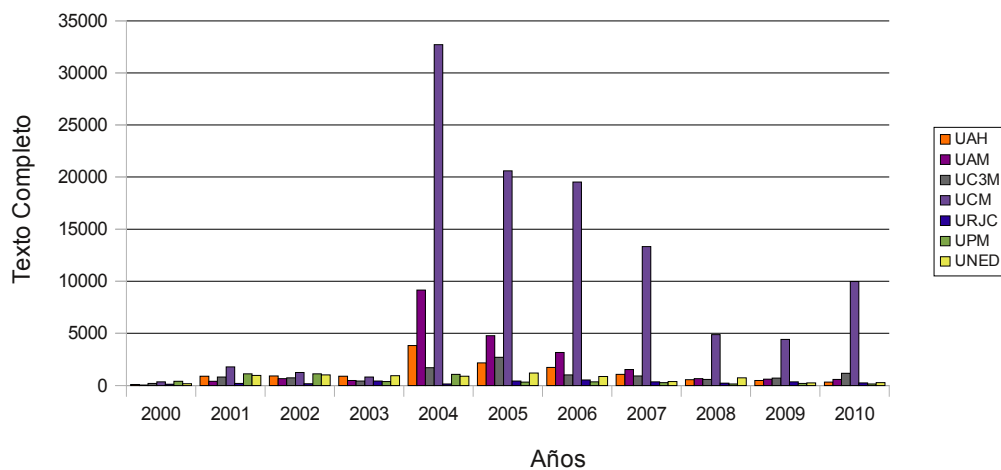
\* En el año 2009 se pasó a contratar todo el electrónico de SpringerLink, aumentando su uso y su coste

## Evolución del coste por Universidad de MathSciNet 2007-2010



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

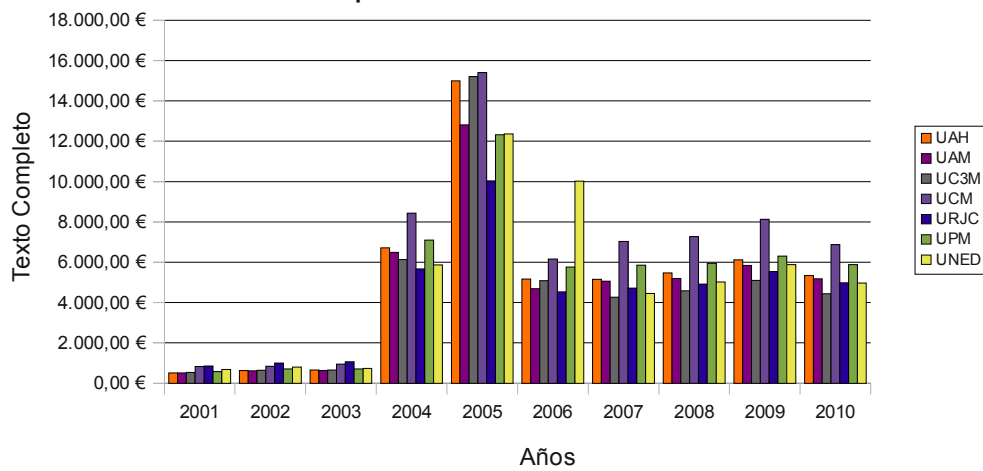
### Evolución del uso de PAO 2000-2010



|       | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008 | 2009 | 2010  |
|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|
| UAH   | 90   | 888  | 923  | 887  | 3811  | 2154  | 1714  | 1077  | 550  | 465  | 308   |
| UAM   | 40   | 394  | 656  | 470  | 9168  | 4787  | 3171  | 1517  | 646  | 610  | 574   |
| UC3M  | 202  | 819  | 721  | 441  | 1707  | 2696  | 1012  | 905   | 568  | 715  | 1168  |
| UCM   | 338  | 1778 | 1231 | 798  | 32705 | 20604 | 19519 | 13319 | 4887 | 4428 | 9965  |
| URJC  | 116  | 187  | 167  | 427  | 144   | 424   | 533   | 345   | 203  | 346  | 229   |
| UPM   | 400  | 1124 | 1106 | 368  | 1052  | 322   | 350   | 262   | 137  | 179  | 126   |
| UNED  | 164  | 954  | 998  | 927  | 895   | 1202  | 852   | 364   | 743  | 228  | 254   |
| Total | 1350 | 6144 | 5802 | 4318 | 49482 | 32189 | 27151 | 17789 | 7734 | 6971 | 12624 |

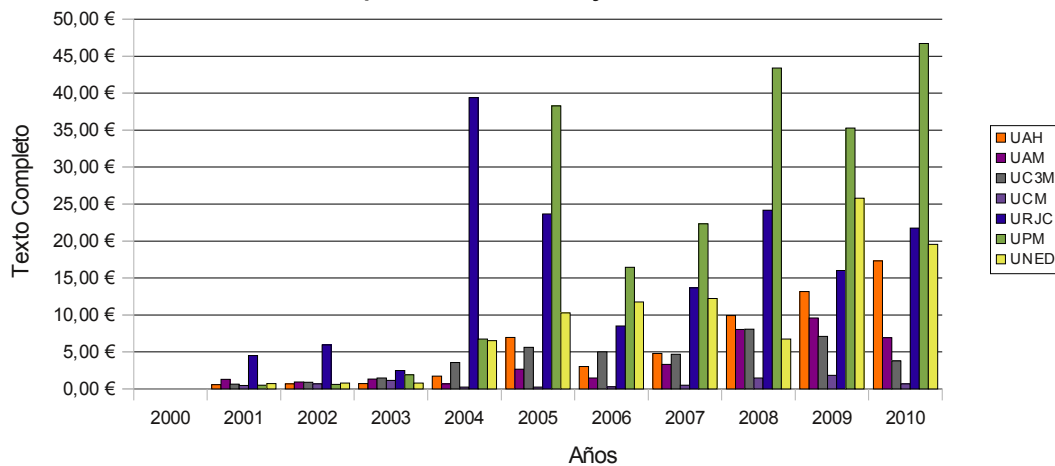
Fuente en el 2010: Estadísticas Counter JR1 de PAO

## Evolución del coste por Universidad de PAO 2000-2010



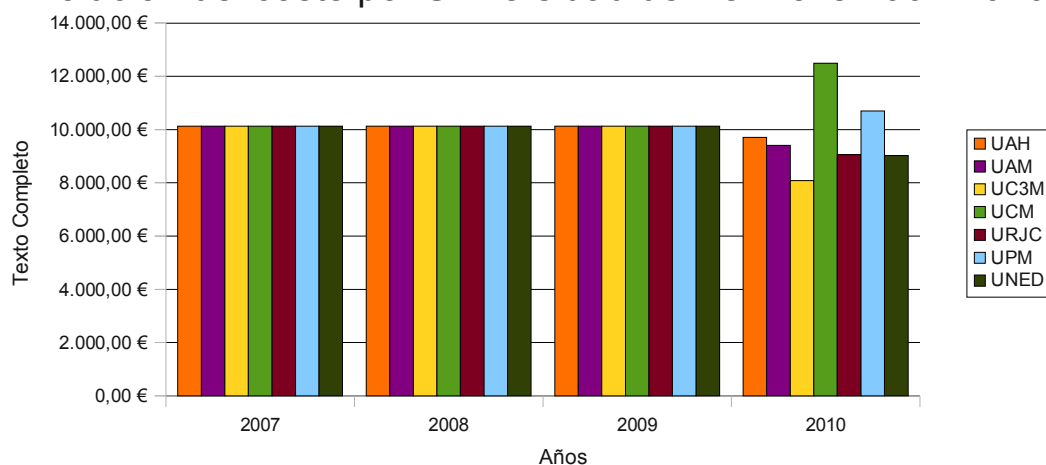
|              | 2001              | 2002              | 2003              | 2004               | 2005               | 2006               | 2007               | 2008               | 2009               | 2010               |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| UAH          | 516,49 €          | 624,93 €          | 655,58 €          | 6.708,78 €         | 15.000,00 €        | 5.169,21 €         | 5.156,49 €         | 5.465,91 €         | 6.120,36 €         | 5.340,10 €         |
| UAM          | 510,68 €          | 617,24 €          | 634,48 €          | 6.491,18 €         | 12.815,82 €        | 4.692,55 €         | 5.054,99 €         | 5.191,80 €         | 5.847,37 €         | 5.173,68 €         |
| UC3M         | 540,97 €          | 646,22 €          | 651,28 €          | 6.134,26 €         | 15.203,91 €        | 5.092,14 €         | 4.264,56 €         | 4.580,27 €         | 5.095,64 €         | 4.443,66 €         |
| UCM          | 836,20 €          | 840,59 €          | 949,78 €          | 8.432,89 €         | 15.400,89 €        | 6.152,56 €         | 7.031,22 €         | 7.275,11 €         | 8.138,34 €         | 6.871,51 €         |
| URJC         | 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 €         | 4.981,78 €         |
| UPM          | 571,40 €          | 700,42 €          | 709,63 €          | 7.097,72 €         | 12.324,24 €        | 5.753,49 €         | 5.854,98 €         | 5.945,71 €         | 6.313,26 €         | 5.886,59 €         |
| UNED         | 683,81 €          | 806,11 €          | 737,60 €          | 5.864,39 €         | 12.358,00 €        | 10.019,61 €        | 4.457,22 €         | 5.019,42 €         | 5.877,30 €         | 4.963,97 €         |
| <b>Total</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> | <b>37.661,29 €</b> |

## Evolución del coste por Consulta y Universidad de PAO 2001-2010



|      | 2000   | 2001   | 2002   | 2003   | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    | 2009    | 2010    |
|------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| UAH  | 0,00 € | 0,58 € | 0,68 € | 0,74 € | 1,76 €  | 6,96 €  | 3,02 €  | 4,79 €  | 9,94 €  | 13,16 € | 17,34 € |
| UAM  | 0,00 € | 1,30 € | 0,94 € | 1,35 € | 0,71 €  | 2,68 €  | 1,48 €  | 3,33 €  | 8,04 €  | 9,59 €  | 6,93 €  |
| UC3M | 0,00 € | 0,66 € | 0,90 € | 1,48 € | 3,59 €  | 5,64 €  | 5,03 €  | 4,71 €  | 8,06 €  | 7,13 €  | 3,80 €  |
| UCM  | 0,00 € | 0,47 € | 0,68 € | 1,19 € | 0,26 €  | 0,26 €  | 0,32 €  | 0,53 €  | 1,49 €  | 1,84 €  | 0,69 €  |
| URJC | 0,00 € | 4,54 € | 5,95 € | 2,50 € | 39,38 € | 23,68 € | 8,51 €  | 13,68 € | 24,19 € | 16,00 € | 21,75 € |
| UPM  | 0,00 € | 0,51 € | 0,63 € | 1,93 € | 6,75 €  | 38,27 € | 16,44 € | 22,35 € | 43,40 € | 35,27 € | 46,72 € |
| UNED | 0,00 € | 0,72 € | 0,81 € | 0,80 € | 6,55 €  | 10,28 € | 11,76 € | 12,25 € | 6,76 €  | 25,78 € | 19,54 € |

## Evolución del coste por Universidad de RefWoks 2007-2010

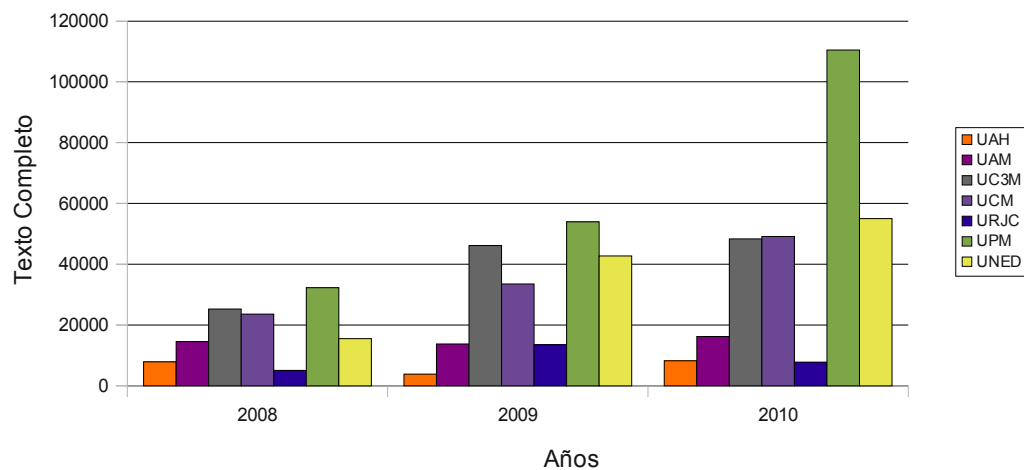


|              | 2007               | 2008               | 2009               | 2010               |
|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| UAH          | 10.128,32 €        | 10.128,32 €        | 10.128,32 €        | 9.708,01 €         |
| UAM          | 10.128,32 €        | 10.128,32 €        | 10.128,32 €        | 9.405,46 €         |
| UC3M         | 10.128,32 €        | 10.128,32 €        | 10.128,32 €        | 8.078,33 €         |
| UCM          | 10.128,32 €        | 10.128,32 €        | 10.128,32 €        | 12.492,01 €        |
| URJC         | 10.128,32 €        | 10.128,32 €        | 10.128,32 €        | 9.056,59 €         |
| UPM          | 10.128,32 €        | 10.128,32 €        | 10.128,32 €        | 10.701,48 €        |
| UNED         | 10.128,32 €        | 10.128,32 €        | 10.128,32 €        | 9.024,22 €         |
| <b>Total</b> | <b>70.898,24 €</b> | <b>70.898,24 €</b> | <b>70.898,24 €</b> | <b>68.466,10 €</b> |

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



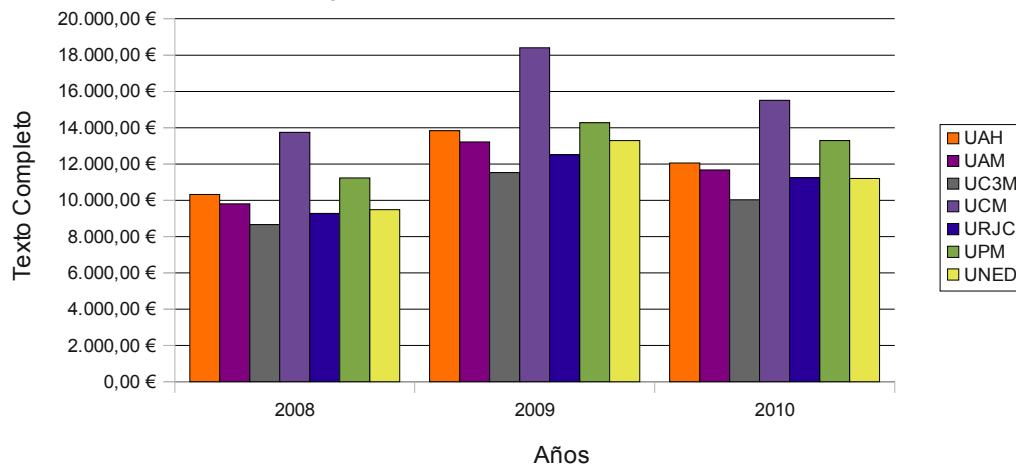
### Evolución del uso de Safari 2008-2010



|       | 2008   | 2009   | 2010   |
|-------|--------|--------|--------|
| UAH   | 7834   | 3838   | 8196   |
| UAM   | 14551  | 13693  | 16185  |
| UC3M  | 25214  | 46112  | 48329  |
| UCM   | 23569  | 33511  | 49091  |
| URJC  | 5063   | 13499  | 7779   |
| UPM   | 32241  | 53943  | 110521 |
| UNED  | 15492  | 42678  | 55031  |
| Total | 295132 | 207274 | 295132 |

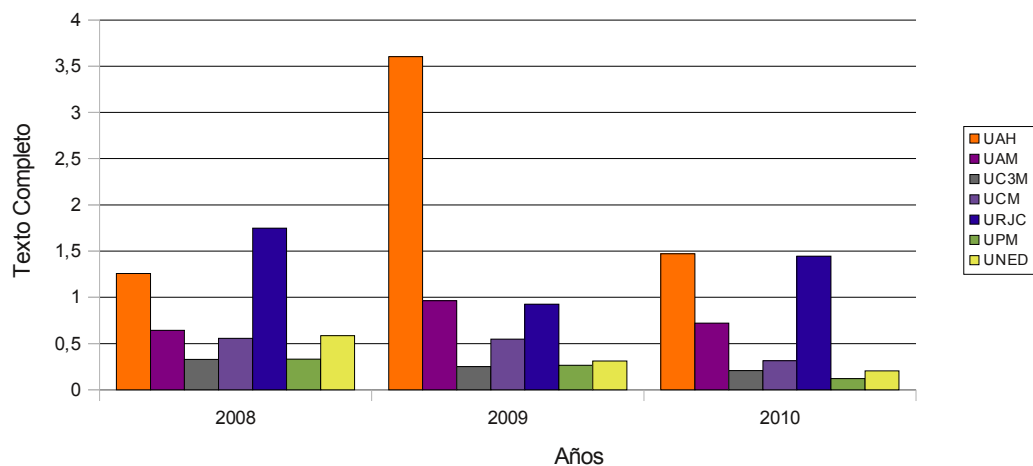
**Desde el 2010: Se usan estadísticas Counter**

### Evolución del coste por Universidad de Safari 2008-2010



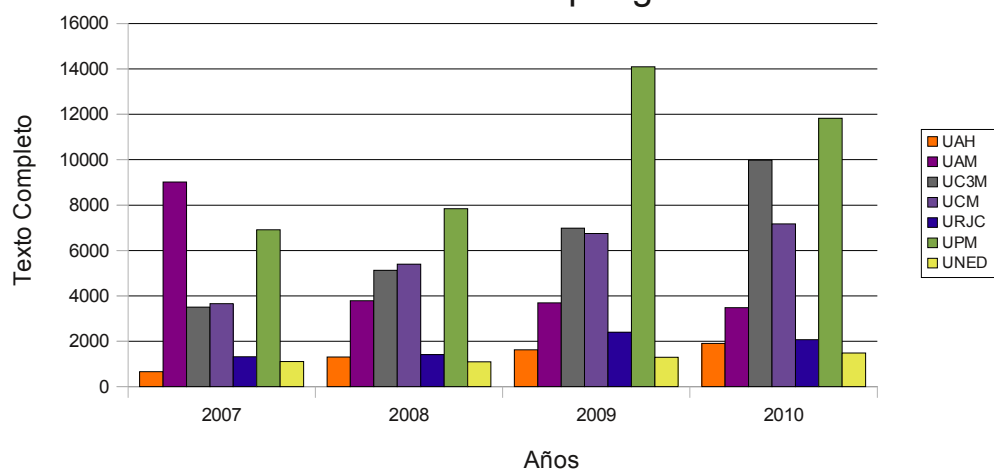
|              | 2008               | 2009               | 2010               |
|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| UAH          | 10.325,07 €        | 13.835,38 €        | 12.052,02 €        |
| UAM          | 9.807,28 €         | 13.218,27 €        | 11.676,43 €        |
| UC3M         | 8.652,09 €         | 11.518,94 €        | 10.028,85 €        |
| UCM          | 13.742,62 €        | 18.397,11 €        | 15.508,23 €        |
| URJC         | 9.276,13 €         | 12.511,42 €        | 11.243,32 €        |
| UPM          | 11.231,40 €        | 14.271,42 €        | 13.285,38 €        |
| UNED         | 9.481,64 €         | 13.285,92 €        | 11.203,13 €        |
| <b>Total</b> | <b>72.516,23 €</b> | <b>97.038,46 €</b> | <b>84.997,36 €</b> |

### Evolución del coste por Consulta y Universidad de Safari 2008-2010



|      | 2008   | 2009   | 2010   |
|------|--------|--------|--------|
| UAH  | 1,26 € | 3,60 € | 1,47 € |
| UAM  | 0,64 € | 0,97 € | 0,72 € |
| UC3M | 0,33 € | 0,25 € | 0,21 € |
| UCM  | 0,56 € | 0,55 € | 0,32 € |
| URJC | 1,75 € | 0,93 € | 1,45 € |
| UPM  | 0,33 € | 0,26 € | 0,12 € |
| UNED | 0,58 € | 0,31 € | 0,20 € |

### Evolución del uso de Springer Books 2007-2010

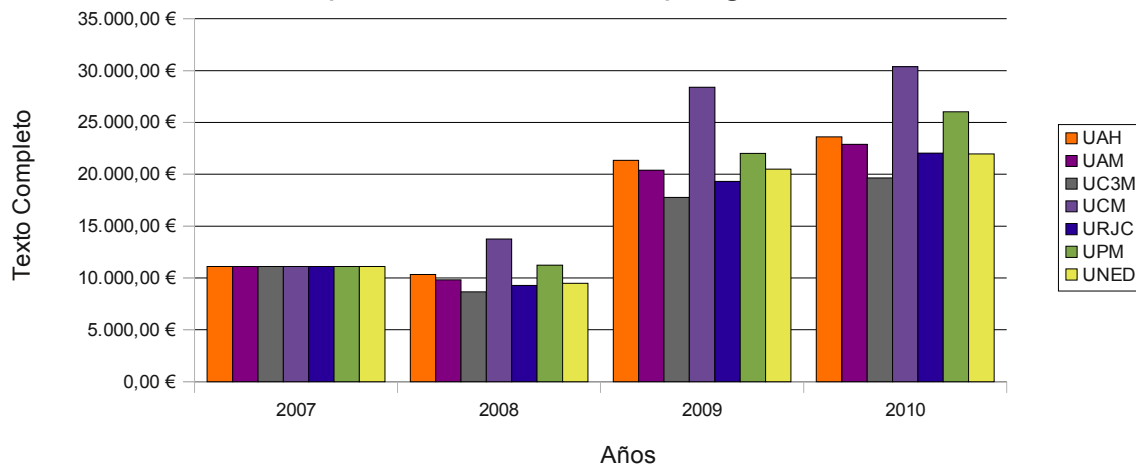


|       | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| UAH   | 664   | 1308  | 1619  | 1910  |
| UAM   | 9015  | 3786  | 3693  | 3482  |
| UC3M  | 3499  | 5130  | 6976  | 9971  |
| UCM   | 3659  | 5400  | 6750  | 7169  |
| URJC  | 1313  | 1411  | 2394  | 2065  |
| UPM   | 6909  | 7838  | 14088 | 11818 |
| UNED  | 1101  | 1089  | 1301  | 1480  |
| Total | 17789 | 25962 | 36821 | 37895 |

**Fuente en el 2010: Estadísticas Counter BR1 de Springer**

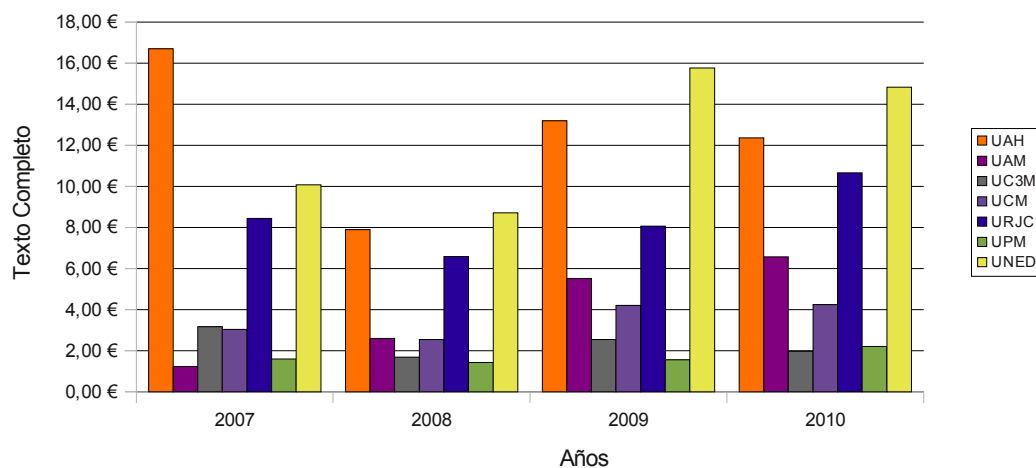
**Se filtran los datos para ofrecer sólo las descargas de las revistas contratadas por Madroño**

### Evolución del coste por Universidad de Springer Books 2007-2010



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

### Evolución del coste por Consulta y Universidad de Springer Books 2007-2010



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



A lo largo de 2010, se han celebrado las siguientes reuniones de los Grupos de Trabajo, compuestos tanto por trabajadores de la oficina técnica del Consorcio Madroño como de sus bibliotecas miembro:

### **Gestión de la Colección**

Dicho Grupo de Trabajo se reunió formalmente en tres ocasiones (9 de marzo, 12 de mayo y 21 de septiembre), destacando en su actividad la valoración de la cartera de recursos actuales, la identificación de nuevas propuestas de recursos consorciados deseables y la colaboración en la renovación de la suscripción de Elsevier.

### **Guías de recursos electrónicos**

El Grupo de Trabajo llevó a cabo la elaboración de las fichas y de los videotutoriales de los RREE, que se subieron a la Web de Madroño para disposición de los usuarios.

### **e-Ciencia**

El Grupo de Trabajo se reunió el 8 de abril y el 27 de septiembre de 2010. En la primera reunión se trató exclusivamente el Repositorio Independiente. Además se elaboró su planificación y a lo largo del año se finalizó el desarrollo. En la segunda reunión se revisaron los repositorios integrantes del agregador e-Ciencia, se informó del procedimiento de calidad e-Ciencia y de cómo éste afecta a la operativa del Grupo de trabajo. Como conclusión se elaboró un guión homogéneo para la revisión de los repositorios en futuras reuniones del Grupo de Trabajo.

### **Préstamo Interbibliotecario**

El Grupo de Trabajo se reunió el 22 de abril. Se decide, de ahora en adelante, denominar al Grupo de Trabajo Préstamo Interbibliotecario, que reemplaza a la anterior denominación “Maleta Viajera”, considerada menos descriptiva de su contenido. Se decide también que en el futuro se registrarán las incidencias por retrasos en tiempos de respuesta para cumplir con el Plan de Calidad. El nuevo formato para la recogida de estadísticas permite la recogida de datos por separado de préstamos de las de fotocopias y resto de préstamo interbibliotecario. Se decide asimismo que la biblioteca solicitante sea la responsable de reponer un libro en caso de que un usuario de su biblioteca hubiese sido el responsable de la pérdida del mismo. **Pasaporte Madroño**

Durante el 2010, el grupo de trabajo se ha reunido en una ocasión, (el 13 de abril, en la URJC). De dicha reunión destacan los siguientes acuerdos y cuestiones discutidas: envío de estadísticas adicionales y/o con modificaciones de formato, establecimiento de una fecha de caducidad única para cada perfil de usuario, notificación a la oficina técnica de las incidencias registradas por retrasos en la entrega superiores a tres días, realización de pruebas piloto de reservas y renovaciones con el carnet de Pasaporte Madroño en algunas universidades, etc.

### **Web Madroño**

Se trata de un Grupo de Trabajo, creado en 2009 con el fin de dirigir un proyecto para la actualización de la web del Consorcio Madroño. El grupo se reunió en una ocasión, el 18 de abril de 2010, y se han generado los resultados siguientes de su actividad:

- 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.

En abril de 2010 se finalizó el desarrollo de la nueva web y se puso en funcionamiento la primera fase del proyecto. En septiembre del mismo año se finalizó la segunda fase, finalizando el trabajo planificado para este grupo de trabajo.

### **Estadísticas**

El grupo de Trabajo se reunió el 27 de enero y el 11 de noviembre de 2010. En esta reunión se analizaron los problemas pendientes de la herramienta de estadísticas y se decidieron las nuevas funcionalidades que debería de tener la herramienta en las futuras versiones. En junio de 2010 se finalizó el desarrollo de la segunda fase del proyecto Estadísticas, con varias mejoras entre las que destacan los campos personalizados por Universidad. En la reunión del 11 de noviembre de 2010 se elaboró la planificación de la tercera fase del proyecto que se implementará a lo largo del 2011.

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

1. Actas del Consejo de Gobierno 2010
2. Actas de la Comisión Técnica 2010
3. Actas de los Grupos de Trabajo 2010
4. Contratos-programa 2010 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 2010 con la CM
8. Convenio con la Biblioteca Nacional
9. Acuerdo marco con la CRUE