

# CONSORCIO MADROÑO

## MEMORIA 2014



Ianko López Ortiz de Artiñano  
Director Técnico de Consorcio Madroño

## INDICE

INTRODUCCIÓN.....	3
I. ORGANOS DE GOBIERNO.....	4
II. CONVENIO 2014 con la Comunidad de Madrid.....	5
III. OBJETIVOS Y ACCIONES ESTRATÉGICAS.....	9
IV. LOCALES E INSTALACIONES.....	10
V. RECURSOS HUMANOS.....	11
VI. PRESUPUESTO.....	12
VII. CALIDAD.....	14
VIII. OTRAS ACTIVIDADES.....	15
IX.- ESTADÍSTICAS.....	16
Estadísticas de Préstamo Interbibliotecario.....	16
Estadísticas del Pasaporte Madroño.....	20
Estadísticas de utilización y costes de RR.EE por recurso.....	21
Estadísticas de utilización y costes de RR.EE por Universidad.....	28
Evolución de utilización y costes de RR.EE. por recurso.....	32
X. ACTIVIDAD DE LOS GRUPOS DE TRABAJO.....	49
XI.OTRA DOCUMENTACIÓN.....	50

## INTRODUCCIÓN

El presente documento ofrece la Memoria de Actividades del Consorcio de las Universidades de la Comunidad de Madrid y de la UNED para la Cooperación Bibliotecaria (Consortio Madroño) para el ejercicio 2014.

Durante dicho año, y en aplicación de las principales líneas contenidas en el Plan Estratégico 2013-2014 (que a lo largo de enero de 2014 ha sido actualizado para cubrir el periodo temporal 2013-2015, aprobándose la actualización por la Comisión Técnica el 10 de febrero de 2014), 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, 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 2014, 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. Convenio 2014 con la Comunidad de Madrid
- III. Objetivos y acciones estratégicas
- IV. Locales e instalaciones
- V. Recursos Humanos
- VI. Presupuesto
- VII. Calidad
- VIII. Otras Actividades
- IX. Estadísticas
  - α. Préstamo Interbibliotecario
  - β. Pasaporte Madroño
  - χ. Recursos electrónicos
- X. Actividad de los grupos de trabajo
- XI. Documentación

## I. ORGANOS DE GOBIERNO

En el año 2014, los miembros de los órganos de gobierno del Consorcio han sido los siguientes:

**Presidente/a:** Dña. Nuria Fernández Monsalve. Vicerrectora de investigación de la UAM.

### **Consejo de Gobierno:**

Han asistido a las reuniones de este órgano como componentes del mismo:

Dña. M<sup>a</sup> Carmen Fernández-Galiano. Directora de la Biblioteca de la UAH.

Dña. M<sup>a</sup> Luisa Marina Alegre. Vicerrectora de investigación de la Biblioteca de la UAH.

D. Santiago Fernández Conti. Director de la Biblioteca de la UAM.

D. Carlos Delgado Kloos. Vicerrector de la UC3M.

Dña. M<sup>a</sup> Teresa Malo de Molina. Directora de la Biblioteca de la UC3M.

D. Manuel Mañas Baena. Vicerrector de la UCM.

Dña. Manuela Palafox Parejo. Directora de la Biblioteca de la UCM.

D. Ricardo Mairal Usón. Vicerrector de investigación de la UNED.

Dña. Isabel Calzas González. Directora de la Biblioteca de la UNED.

D. José Ignacio Alonso Montes. Vicerrector de la UPM.

Dña. María Boyer Lagos. Coordinadora de Bibliotecas de la UPM.

D. Juan José Nájera Sánchez. Vicerrector de Extensión Universitaria y centros adscritos de la URJC.

Dña. M<sup>a</sup> Soledad Vicente Rosillo. Directora Biblioteca de la URJC.

Además, D. Ianko López Ortiz de Artiñano (Director Técnico del Consorcio Madroño), ha ejercido como secretario del Consejo de Gobierno, y han asistido a algunas de las reuniones de este órgano como representantes de la Subdirección General de Investigación de la Comunidad de Madrid D. Pedro Alonso de Miguel y D. Juan Ángel Botas.

El Consejo de Gobierno ha sido convocado en las siguientes ocasiones durante el año 2014: el 22 de septiembre, el 30 de septiembre, el 27 de octubre y el 16 de diciembre. En su desarrollo se han tratado y aprobado diversos asuntos, entre los que destacan los siguientes:

- Objetivos del Consorcio Madroño en 2014 y su seguimiento
- Convenio 2014 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, aprobación de los presupuestos y cuotas de 2015, ampliaciones presupuestarias, etc.
- Seguimiento del Plan Estratégico en vigor.
- Recursos electrónicos para 2014/2015. Acuerdos específicos con proveedores.
- Acuerdos actuales y potenciales con instituciones externas.
- Seguimiento y revisión del Sistema de la Calidad y el grado de satisfacción de los usuarios.
- Decisiones sobre el reparto de cuotas y la salida de la UCM como miembro del Consorcio.

### **Comisión Técnica:**

Han asistido a las reuniones de este órgano como componentes del mismo:

Dña. M<sup>a</sup> Carmen Fernández-Galiano. Directora de la Biblioteca de la UAH.

D. Santiago Fernández Conti. Director de la Biblioteca de la UAM.

Dña. M<sup>a</sup> Teresa Malo de Molina. Directora de la Biblioteca de la UC3M.

Dña. Manuela Palafox Parejo. Directora de la Biblioteca de la UCM.

Dña. Isabel Calzas González. Directora de la Biblioteca de la UNED.

Dña. María Boyer Lagos. Directora de Bibliotecas de la UPM

Dña. M<sup>a</sup> Soledad Vicente Rosillo. Directora de la Biblioteca de la URJC.

La Comisión Técnica se ha reunido en 11 ocasiones, presididas por el Coordinador del Consorcio (director de biblioteca correspondiente a la universidad de la Presidencia en vigor), en representación de su Presidencia, con asistencia de los directores de las Bibliotecas de las Universidades (como componentes) y el Director Técnico (que ejerce como secretario), así como representantes de la Comunidad de Madrid (por invitación expresa):

- El 17 de Enero, en la UPM
- El 10 de Febrero, en la UC3M
- El 24 de Febrero, en la UNED
- El 03 de Abril, en la UPM
- El 13 de Mayo, en la UNED
- El 04 de Junio, en la UNED
- El 16 de Junio, en la UPM
- El 10 Julio, en la UCM
- El 10 de septiembre, en la UPM
- El 28 de octubre, en la UAH
- El 26 de noviembre, en la UNED

Durante estas reuniones 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 ellos destacan:

- Seguimiento del Plan Estratégico
- Seguimiento y revisión del Sistema de la Calidad, aprobación de los procedimientos de calidad, resultados de auditorías internas y externas, análisis del nivel de satisfacción de usuarios y bibliotecas, etc.
- Equipamiento e infraestructura informática del Consorcio
- Diversas cuestiones relativas a proveedores contratados y a proyectos emprendidos por la institución
- Gestión económica:
- Aspectos relativos al Convenio con la Comunidad de Madrid
- Ejecución del presupuesto 2014
- Propuesta de Presupuesto 2015
- Revisión de Objetivos 2014 y definición de los Objetivos 2015
- Actividad de los Grupos de Trabajo
- Adquisición de recursos electrónicos
- Proyecto e-ciencia de archivos abiertos y resto de actividad operativa del Consorcio
- Acuerdos de colaboración con instituciones externas
- Formación del personal del Consorcio Madroño
- Reparto de cuotas y salida de la UCM 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 2014 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 2014 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 200.000 € para la Comunidad de Madrid y los 300.000 € para el 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). Los importes establecidos en el convenio son los siguientes:

CONVENIO	APORTACIÓN CM SEGÚN CONVENIO	APORTACIÓN MADROÑO SEGÚN CONVENIO	TOTAL
Recursos electrónicos	177.000 €	265.500 €	442.500 €
Plataforma Madroño e-ciencia	23.000 €	34.500 €	57.500 €
<b>TOTAL</b>	<b>200.000 €</b>	<b>300.000 €</b>	<b>500.000 €</b>

Ha de mencionarse asimismo que el importe originalmente dotado para esta partida en el presupuesto del Consorcio Madroño de 2014 (aprobado en el Consejo de Gobierno de 9 de diciembre de 2013) era también de 200.000€, por lo que la partida presupuestada coincide con el importe firmado finalmente en el Convenio.

**Actividades**

**1. Recursos electrónicos:** En el año 2014 se ha procedido al mantenimiento y adquisición de licencias de diversos recursos electrónicos: bases de datos, sumarios electrónicos, libros 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 adscrito a sus universidades públicas (e instituciones asociadas), 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 2014, destinado en parte a tal fin, son los siguientes:

Nº FACTURA	EMPRESA	GASTO TOTAL EFECTUADO POR CONSORCIO MADROÑO	IMPORTE SEGÚN CONVENIO		
			TOTAL	CONSEJERÍA EDUCACIÓN	CONSORCIO MADROÑO
P20929	SCIENCE-DIRECT-UAH	Bases de datos y servicios electrónicos 349.753,72 €	316.568,41 €	139.901,48€	209.852,23€
M206537	SCIENCE-DIRECT-URJC	Revistas electrónicas 125.931,59 €	125.931,59 €	37.098,52€	88.833,07€
<b>TOTAL</b>		<b>475.685,31€</b>	<b>442.500 ,00€</b>	<b>177.000,00€</b>	<b>298.685,30€</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”).

En este sentido, sigue en vigor la licencia consorciada con Elsevier para los ejercicios 2011 a 2014, que permitió el paso a formato sólo electrónico en las suscripciones de revistas en ella incluidas, en cumplimiento de la Acción 2.1, consignada en el Plan Estratégico en vigor. Con ello, los costes del papel que con anterioridad se facturaban directamente desde el proveedor a las universidades miembro se trasvasan a un mayor coste del electrónico, facturado al Consorcio Madroño, que a su vez lo repercute a las universidades miembro vía cuota. Ello supone un ahorro global de costes para las universidades en su conjunto derivado de la reducción de precio por el proveedor. 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” (esto es, los títulos del paquete han sido elegidos en función de su uso real durante un plazo amplio de prueba).

**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.

A lo largo del año 2014 ha aumentado en más de un 22% el número de documentos accesibles desde el portal, hasta superar los 300.000. Este aumento, que consolida el crecimiento de años anteriores, es debido sobre todo al impacto de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (“ley de la ciencia”) y de la política de acceso abierto de la Comunidad de Madrid, tanto directa (obligación de publicar en abierto por parte de los científicos afectados por estas leyes) como indirecta (por la publicidad que ha recibido el acceso abierto entre la comunidad científica). También, gracias a los acuerdos alcanzados, se ha aumentado la coherencia de los metadatos de todas las instituciones y se ha aumentado la calidad de los mismos. A finales de 2014 el número de artículos científicos suponía el 50% del total, mientras que en los inicios de e-ciencia este número no alcanzaba el 15%.

La red e-ciencia está abierta a la participación de nuevas instituciones científicas de la Comunidad de Madrid y, en la actualidad, está formada por los repositorios institucionales, repositorios de revistas científicas y repositorios de libros científicos de las universidades miembro de pleno derecho del Consorcio (incluyendo a la Universidad Complutense en 2014), junto con el CSIC (Centro Superior de Investigaciones Científicas) y el IEO (Instituto Español de Oceanografía). También forma parte de e-ciencia el Repositorio Independiente emi+d, que permite a un espectro más amplio de la comunidad científica depositar los resultados de su actividad investigadora. El desarrollo y posterior gestión de emi+d se está realizando desde el Consorcio Madroño en estrecha colaboración con la Comunidad de Madrid.

Por otro lado, se ha acordado aumentar las posibilidades de reutilización de la información y documentación accesible desde el portal e-ciencia, actualizando sus metadatos para crear datos abiertos enlazados (*Linked Open Data*) y la creación de una herramienta de estadísticas comparables y estandarizadas. Estos nuevos desarrollos se finalizarán previsiblemente a lo largo del año 2015.

En relación con e-ciencia (y, de manera general, con el acceso abierto), destaca la participación de Iñaki López, director técnico del Consorcio Madroño, en el proyecto SCOAP3 (<http://scoap3.org/>), liderado por el CERN (Organización Europea para la Investigación Nuclear). SCOAP3 (Sponsoring Consortium for Open Access Publishing in Particle Physics) es un consorcio internacional cuyo objetivo es convertir las revistas clave en el ámbito de la física de Altas Energías en revistas de acceso abierto. Iñaki López ha sido designado punto de contacto de SCOAP3 para España, así como miembro del Consejo de Gobierno de SCOAP3, acudiendo como tal a las reuniones de este *Governing Council* celebradas en Ginebra (en 2014, los días 16 y 17 de diciembre de dicho año).

También puede destacarse otros aspectos relevantes relativos al proyecto:

- 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 prácticas de colaboración, destinadas a estudiantes de las universidades miembro para su incorporación al proyecto e-ciencia, desarrollando sus tareas en el ámbito de varias de estas universidades miembro. El éxito de dicha convocatoria ha incentivado al Consorcio Madroño a repetir la operativa en futuros ejercicios.

El grado de ejecución de la financiación es el siguiente:

EMPRESA	GASTO TOTAL EFECTUADO		IMPORTE SEGÚN CONVENIO		
			TOTAL	CONSEJERÍA EDUCACION	CONSORCIO MADROÑO
C.MADROÑO	Salario 2014 INFORMATICO	27.473,71 €	22.478,49 €	10.438,33 €	15.786,59€
C.MADROÑO	S.Social 2014 INFORMATICO	9.904,18 €	8.103,42 €	3.961,67€	5.942,50€
C.MADROÑO	Prácticas de colaboración 2014	13.725,00€	12.690,00€	4.741,88€	7.948,12€
C.MADROÑO	S.Social 2014Prácticas	1.145,58€	1.145,58€	458,12€	687,46€
Handle System	Sistema URL para EMI+D	188,07€	188,07€	75,23€	112,84€
Escuela Taller Lavapies	DISEÑO Y MAQ. CONFERENCIA PREG. OA	413,22€	413,22€	165,29€	247,93€
CERN	SCOAP3	8.987,41€	8.987,41€	3.159,48€	5.827,93€
		<b>61.837,17€</b>	<b>54.006 ,19€</b>	<b>23.000 ,00€</b>	<b>36.553,37€</b>

**4. Difusión del Consorcio Madroño:**

El Consorcio Madroño trabaja de manera continua en la mejora y mantenimiento de su página web como medio prioritario para su difusión, pero también ha emprendido otras acciones con este mismo fin. A su vez, 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 efectuado campañas de comunicación, difusión y fomento de la participación en proyectos específicos: Proyecto e-ciencia, Pasaporte Madroño, acceso a recursos electrónicos, Préstamo Interbibliotecario, etc.

**III. OBJETIVOS Y ACCIONES ESTRATÉGICAS**

Las principales Acciones para el año 2014, definidas en el Plan Estratégico 2013-2015 (actualizado en enero de 2014 con el horizonte temporal 2013-2015) han sido las siguientes (estado a final de 2014):

Acción	Inicio previsto	Fin previsto	Estado actual y Comentarios
3. Continuar con la negociación con otras instituciones para incorporar nuevos asociados	Junio, 2012	Diciembre, 2014	De momento no se han recibido nuevas solicitudes de asociación. Cabe plantearse si procede buscar nuevos asociados o mantener el esquema reactivo actual.
5. Implantación de un esquema de jornadas profesionales abiertas del Consorcio Madroño: incluyendo un boletín de las jornadas	Enero, 2014	Diciembre, 2014	A implantar en las próximas jornadas, que en principio serán sobre Data Management en los repositorios de acceso abierto, previsiblemente en noviembre de 2014. Estudiar el momento adecuado para dicho seminario / jornada.
12. Proyecto de análisis de la producción científica en el Consorcio Madroño	Enero, 2014	Diciembre, 2015	El proyecto ha sido replanteado, limitándolo (al menos en el corto plazo) a la realización de una guía de elaboración de un Data Management Plan para los investigadores. Se ha creado un sub-grupo de trabajo específico para acometer dicha tarea, a partir del grupo de trabajo de e-ciencia. El GT está apuntado e terminar el trabajo, previsto para noviembre.
15. Implantación de un distrito único bibliotecario de servicios	Enero, 2014	Diciembre, 2014	Tarea cuyo inicio está programado para el último trimestre de 2014

**IV. LOCALES E INSTALACIONES**

La oficina técnica del Consorcio Madroño sigue ubicada en las instalaciones de la biblioteca del campus de Móstoles de la Universidad Rey Juan Carlos, sito en la calle Tulipán, s/n de dicha localidad, en virtud del convenio firmado entre ambas instituciones.

A lo largo del ejercicio 2014 se han adquirido dos ordenadores de sobremesa para sustituir otros que, finalizado su periodo de amortización, tenían un sistema operativo obsoleto y sin soporte y cuyo hardware no admitía versiones actualizadas.

**V. RECURSOS HUMANOS**

La Oficina Técnica la componen en 2014 los siguientes puestos de trabajo:

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

Dicha plantilla es idéntica a la existente a fin de 2013, no habiéndose realizado nuevas contrataciones de personal fijo o temporal en 2014. Asimismo, se han realizado las convocatorias de prácticas de colaboración descritas en puntos anteriores, como parte del proyecto e-ciencia.

**VI. PRESUPUESTO**

En el acta de la reunión del Consejo de Gobierno celebrada el de 9 de diciembre de 2013 se recogen las previsiones de presupuesto para el 2014 y las aportaciones de las Universidades, aprobándose por tanto el presupuesto y cuotas de socios del Consorcio Madroño. Dicha acta fue aprobada en la siguiente reunión del Consejo de Gobierno, celebrada con fecha del 22 de septiembre de 2014.

Adicionalmente, La Comisión Técnica aprobó en su reunión del 3 de abril de 2014 una ampliación presupuestaria por importe de 10.253 €, IVA no incluido, con el correspondiente incremento de las cuotas de los miembros de pleno derecho por idéntico importe, para la suscripción un paquete de libros para la UC3M. Se mantiene con ello el equilibrio presupuestario (igualdad de ingresos y gastos) originalmente aprobado.

Los criterios para determinar las cuotas anuales de las Universidades en 2014 cambiaron con respecto a los establecidos para ejercicios anteriores. Dichos nuevos criterios fueron aprobados en la reunión de la Comisión Técnica del 20 de octubre de 2013, y ratificado con la aprobación de las nuevas cuotas de los miembros por el Consejo de Gobierno en su reunión del 9 de diciembre de 2013.

Los nuevos criterios aprobados y aplicados en 2014 son los siguientes:

Para los recursos electrónicos

- 50% del importe total de las cuotas por este concepto, prorrateado a partes iguales entre las universidades miembro.
- 20% del importe total de las cuotas por este concepto, inversamente proporcional al gasto individual en recursos de información.
- 20% del importe total de las cuotas por este concepto, directamente proporcional al número de investigadores.
- 5% del importe total de las cuotas por este concepto, directamente proporcional al total de estudiantes.
- 5% del importe total de las cuotas por este concepto, directamente proporcional al uso.

El resto de gastos comunes se reparten a partes iguales entre las distintas universidades miembro.

**PRESUPUESTO GLOBAL APROBADO POR EL CONSEJO DE GOBIERNO TRAS LA AMPLIACIÓN PRESUPUESTARIA**

<b>GASTOS</b>	<b>Presupuesto 2014 SIN IVA</b>	<b>Presupuesto 2014 CON IVA</b>
<b>Gastos Generales</b>	<b>13.173,55</b>	<b>15.940,00</b>
<b>Gastos informáticos generales</b>	<b>1.218,45</b>	<b>1.474,32</b>
<b>Gastos de personal</b>	<b>212.682,14</b>	<b>213.289,58</b>
<b>Gastos de gestión</b>	<b>25.103,31</b>	<b>28.800,00</b>
<b>TOTAL GASTOS INDIRECTOS</b>	<b>252.177,45</b>	<b>259.503,90</b>
<b>Inversión en recursos electrónicos</b>	<b>3.556.311,64</b>	<b>4.303.137,08</b>
Recursos electrónicos socios	3.339.070,48	4.040.275,28
Recursos electrónicos asociados	217.241,16	262.861,80
<b>Proyecto Maleta viajera</b>	<b>15.812,46</b>	<b>19.133,08</b>
<b>Proyecto e-Gencia</b>	<b>70.450,70</b>	<b>70.450,70</b>
<b>Proyecto digitalización</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL GASTOS DIRECTOS</b>	<b>3.642.574,80</b>	<b>4.392.720,86</b>
<b>RESERVA CONTINGENCIAS</b>	<b>100.000,00</b>	<b>100.000,00</b>
<b>TOTAL GASTOS</b>	<b>3.994.752,25</b>	<b>4.752.224,76</b>

<b>INGRESOS</b>	<b>Presupuesto 2014 SIN IVA</b>	<b>Presupuesto 2014 CON IVA</b>
<b>Cuotas de socios</b>	<b>3.520.695,70</b>	<b>4.277.717,38</b>
Cuota UAH	453.990,70	552.057,10
Cuota UAM	468.740,68	569.896,43
Cuota UC3M	461.992,67	561.667,99
Cuota UCM	629.232,39	765.245,33
Cuota UNED	477.705,70	580.907,31
Cuota UPM	562.155,45	680.208,10
Cuota URJC	466.878,11	567.735,13
<b>Cuotas asociados</b>	<b>266.924,32</b>	<b>322.978,42</b>
<b>Instituciones públicas</b>	<b>200.000,00</b>	<b>200.000,00</b>
<b>Patrocinadores</b>	<b>3.000,00</b>	<b>3.000,00</b>
<b>Otros ingresos</b>	<b>4.132,23</b>	<b>-51.471,05</b>
<b>TOTAL INGRESOS</b>	<b>3.994.752,25</b>	<b>4.752.224,76</b>

**VII. CALIDAD**

El Consortio Madroño es el único consorcio de bibliotecas en España que se encuentra certificado bajo la norma de calidad ISO 9001. El compromiso con la calidad, la mejora continua y la excelencia en la prestación del servicio constituyen premisas estratégicas para el Consortio.

En 2009 se emprendió la implantación de un sistema de gestión basado en la calidad, que incluye el análisis de los procesos y los flujos de trabajo del Consortio Madroño, la redacción de los correspondientes procedimientos y la definición de indicadores de rendimiento y calidad de los procesos y servicios, así como la revisión por la dirección de la organización. Como consecuencia de ello, en 2010, el Consortio Madroño obtuvo la certificación UNE-EN ISO 9001:2008, concedida por AENOR.

En la web del Consortio Madroño se ha publicado la Política de Calidad, accesible a todo el público. Asimismo, en la intranet se consignan el Manual de Calidad, los Manuales de Procedimientos y los diferentes registros de calidad que documentan el sistema.

En su reunión del día 17 de enero de 2014, la Comisión Técnica realizó una revisión general del sistema de Calidad. Asimismo, a lo largo de diversas reuniones en el año, se han revisado aspectos parciales (aprobaciones de versiones actualizadas de presupuestos, análisis de no conformidades o planes de acción, aprobación de objetivos de calidad o planes de formación, etc).

El Consejo de Gobierno también realizó una revisión de la calidad en su reunión del 16 de diciembre de 2014, a partir del informe elaborado por el director técnico.

El día 31 de marzo, un auditor de la empresa certificadora Aenor realizó la auditoría externa de calidad anual, con un alcance completo que abarcaba todas las actividades y procesos del Consortio. Con posterioridad, Ianko López realizó el correspondiente informe para responder a las conclusiones del auditor externo, con lo que se obtuvo la renovación de la certificación de calidad.

Por otro lado, el día 11 de diciembre se realizó una auditoría interna, con un equipo en el que el auditor principal fue Fernando González (informático del Consortio Madroño), mientras que Ianko López (director técnico del Consortio Madroño) colaboró auditando el departamento de Informática.

**VIII. OTRAS ACTIVIDADES**

En 2013 fue aprobado por el Consejo de Gobierno del Consorcio Madroño (reunido el 9 de diciembre de 2013) un nuevo criterio transitorio para el cálculo de las cuotas anuales de los miembros de pleno derecho, aplicable a partir del ejercicio 2014. Dicho criterio fue fijado en los siguientes términos:

- Se mantiene el reparto a partes iguales de los conceptos de mantenimiento de la oficina técnica y maleta viajera.
- El importe correspondiente a recursos electrónicos consorciados se divide del siguiente modo entre los miembros de pleno derecho: el 50% se divide a partes iguales para todos los miembros, el 25% se divide según el número de investigadores, el 15% se divide según el uso en descargas anuales, el 10% restante se divide según el tamaño (mediante el indicador nominativa+tasas).

Asimismo, durante el ejercicio 2014, la oficina técnica del Consorcio Madroño estuvo desarrollando el portal web PaGoDa, que se hizo público en enero de 2015. Este portal contiene:

- Una guía para la Creación de Planes de Gestión de Datos.
- La herramienta de gestión PGOnline, traducción de DMPOnline desarrollada por el Digital Curation Center (DCC) del Reino Unido.
- Una traducción de las directrices para la Gestión de Datos en Horizonte 2020.
- Los contactos para obtener un servicio de asesoramiento de cada una de las bibliotecas miembro del Consorcio Madroño.
- Otro material de apoyo diverso.

De esta manera, el portal se configura como una herramienta de gran utilidad para los investigadores que se enfrentan a la tarea de elaborar sus Planes de Gestión de Datos.

**IX.- ESTADISTICAS**

**Estadísticas de Préstamo Interbibliotecario**

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

- **Como Centro Solicitante:** se corresponden con las demandas de fotocopias de documentos y de libros en préstamo, en general se realizan por correo electrónico.
- **Como Centro Suministrante:** se corresponde con los documentos enviados a los solicitantes.

Notas:

- **Tiempo de recepción de préstamos:** indica el periodo 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. Sólo se contabilizaban libros.
- La suma de peticiones como centro solicitante y de suministros como centro suministrador no coinciden debido a:
  - las solicitudes consideradas como erróneas no se contabilizan como suministros. Esto ocurre por ejemplo cuando se solicita un libro que no está en el centro suministrante.
  - las solicitudes que están en proceso al finalizar el año, que se han contabilizado por el centro solicitante, pero no todavía por el suministrante al no haber sido contestada la petición (positiva, negativa o error).

**Como centro solicitante**

**Préstamo Interbibliotecario Madroño. Datos como centro solicitante**

**Agregado anual por mes y estado**

	<b>TOTAL Solicitudes</b>	<b>TOTAL Positivas</b>	<b>TOTAL Negativas</b>	<b>TOTAL Proceso</b>
<b>enero</b>	826	711	77	38
<b>febrero</b>	1.041	886	113	42
<b>marzo</b>	1.194	1.014	124	56
<b>abril</b>	839	719	87	33
<b>mayo</b>	864	796	67	1
<b>junio</b>	844	725	97	22
<b>julio</b>	719	612	99	8
<b>agosto</b>	111	95	12	4
<b>septiembre</b>	810	724	71	15
<b>octubre</b>	900	802	73	25
<b>noviembre</b>	768	685	75	8
<b>diciembre</b>	511	414	54	43
<b>TOTAL</b>	<b>9.427</b>	<b>8.183</b>	<b>949</b>	<b>295</b>
		<b>86,80%</b>	<b>10,07%</b>	<b>3,13%</b>

### Agregado anual por universidad

	TOTAL Solicitudes	Porcentaje
UAH	952	10,10%
UAM	1.290	13,68%
UC3M	2.606	27,64%
UCM	1.224	12,98%
UNED	733	7,78%
UPM	863	9,15%
URJC	1.559	16,54%
IE	200	2,12%

<b>TOTAL</b>	<b>9.427</b>
--------------	--------------

### Solicitudes positivas de libros y artículos por universidad

	Solicitudes positivas de libros (P)		Solicitudes positivas de artículos (F)	
UAH	220	8,28%	623	0
UAM	270	10,17%	709	0
UC3M	849	31,97%	1.442	0
UCM	512	19,28%	653	0
UNED	234	8,81%	396	0
UPM	133	5,01%	581	0
URJC	299	11,25%	1.074	0
IE	139	5,23%	49	0

<b>TOTAL</b>	<b>2.656</b>
	<b>32,46%</b>

<b>5.527</b>
<b>67,54%</b>

<b>TOTAL</b>	<b>8.183</b>
--------------	--------------

### Agregado anual de solicitudes por universidad y tiempo de recepción de préstamos

	1	2	3	4	5	6	TOTAL
UAH	117	90	10	2	1	0	220
UAM	84	140	44	1	1	0	270
UC3M	443	360	39	2	4	1	849
UCM	96	263	102	31	20	0	512
UNED	62	151	19	2	0	0	234
UPM	39	78	12	4	0	0	133
URJC	168	120	8	2	0	1	299
IE	138	1	0	0	0	0	139
<b>TOTAL</b>	<b>1.147</b>	<b>1.203</b>	<b>234</b>	<b>44</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>2.656</b>
	<b>43,18%</b>	<b>45,29%</b>	<b>8,81%</b>	<b>1,66%</b>	<b>0,98%</b>	<b>0,08%</b>	

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

**Como centro suministrante**

Préstamo Interbibliotecario Madroño. Datos como centro suministrante

**Agregado anual por mes y estado**

	TOTAL Suministros	TOTAL Positivos	TOTAL Negativos	TOTAL Proceso
enero	870	762	99	9
febrero	1.081	931	139	11
marzo	1.213	1.064	135	14
abril	867	756	109	2
mayo	872	786	86	0
junio	853	758	93	2
julio	761	649	112	0
agosto	100	92	8	0
septiembre	846	751	89	6
octubre	914	816	94	4
noviembre	765	699	66	0
diciembre	495	429	65	1
<b>TOTAL</b>	<b>9.637</b>	<b>8.493</b>	<b>1.095</b>	<b>49</b>
		<b>88,13%</b>	<b>11,36%</b>	<b>0,51%</b>

**Agregado anual por universidad**

	TOTAL Suministros	Porcentaje
UAH	878	9,11%
UAM	1.940	20,13%
UC3M	973	10,10%
UCM	3.623	37,59%
UNED	1.033	10,72%
UPM	643	6,67%
URJC	510	5,30%
IE	37	0,38%

<b>TOTAL</b>	<b>9.637</b>
--------------	--------------

**Suministros positivos de libros y artículos por universidad**

	Suministros positivos de libros (P)		Suministros positivos de artículos (F)	
UAH	291	10,47%	452	7,91%
UAM	655	23,57%	1.078	18,87%
UC3M	330	11,87%	465	8,14%
UCM	764	27,49%	2.502	43,79%
UNED	433	15,58%	496	8,68%
UPM	137	4,93%	427	7,47%
URJC	165	5,94%	285	4,99%
IE	4	0,14%	9	0,16%

<b>TOTAL</b>	<b>2.779</b>
	<b>32,72%</b>

<b>5.714</b>
<b>67,28%</b>

<b>TOTAL</b>	<b>8.493</b>
--------------	--------------

**Agregado anual de suministros por universidad y tiempo de tramitación de préstamos**

	1	2	3	4	5	6	TOTAL
<b>UAH</b>	273	18	0	0	0	0	291
<b>UAM</b>	650	3	2	0	0	0	655
<b>UC3M</b>	326	3	1	0	0	0	330
<b>UCM</b>	753	9	2	0	0	0	764
<b>UNED</b>	415	10	5	1	1	1	433
<b>UPM</b>	111	21	5	0	0	0	137
<b>URJC</b>	137	25	2	0	1	0	165
<b>IE</b>	4	0	0	0	0	0	4
<b>TOTAL</b>	<b>2.669</b>	<b>89</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2.779</b>
	96,04%	3,20%	0,61%	0,04%	0,07%	0,04%	

**Estadísticas del Pasaporte Madroño**

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

Universidad	Carnés Emitidos PAS	Carnés Recibidos PAS	Préstamos realizados PAS	Reservas PAS	Renovaciones PAS	Carnés Emitidos PDI	Carnés Recibidos PDI	Préstamos realizados PDI	Reservas PDI	Renovaciones PDI	Carnés Emitidos Investigadores	Carnés Recibidos Investigadores	Préstamos realizados Investigadores	Reservas Investigadores	Renovaciones Investigadores
UAH	1	2	6	0	0	18	1	9	0	2	126	5	168	5	16
UAM	6	0	1	0	0	31	21	264	1	12	179	17	235	1	21
UC3M	0	1	2	0	0	7	6	54	0	0	0	10	54	0	0
UCM															
URJC	2	1	1	0	0	10	2	32	0	0	66	7	66	0	16
UPM	16	4	33	0	7	24	6	166	0	40	80	27	329	3	82
UNED	7	9	220	2	5	15	18	140	1	28	131	76	470	1	144
IE	2	0	0	0	0	20	0	0	0	0	17	1	2	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>34</b>	<b>17</b>	<b>263</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>125</b>	<b>54</b>	<b>665</b>	<b>2</b>	<b>82</b>	<b>599</b>	<b>143</b>	<b>1.324</b>	<b>10</b>	<b>279</b>

NOTA: El software utilizado por la UCM para el control de PM, no permite separar los datos de carnés recibidos, préstamos, reservas y renovaciones por perfil de usuario

Datos Acumulados UCM:

Carnés recibidos: 107

Préstamos: 1307

Carnés Emitidos: 116

### 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.

Es importante advertir que, en aquellas ocasiones en que se ha detectado descargas masivas u otras irregularidades en los datos de uso obtenidos (por ejemplo, temporadas en que los datos de descargas se disparan en alguna universidad miembro), se han depurado dichos datos, aplicando criterios de extrapolación de los datos mediante comparación con el ejercicio anterior. Así, se ha supuesto que el porcentaje de descargas de un mes con irregularidades con respecto a los meses sin ellas en el ejercicio corriente es el mismo que en el ejercicio previo.

Desde la Dirección Técnica se ha aplicado las fórmulas oportunas que han permitido la obtención de los datos de costes de los productos, de forma consorciada y por universidad. Es importante tener en cuenta que los precios utilizados para el análisis de costes por uso se corresponden con los precios presupuestados sin IVA.

#### Bases de datos ABI/INFORM Global de ProQuest

Descargas de artículos a texto completo extraídas del informe COUNTER JR1

	UAH	UAM	UC3M	UCM	UNED	UPM	URJC	TOTAL
<b>Enero</b>	447	950	2.054	2.732	878	1.065	1.381	<b>9.507</b>
<b>Febrero</b>	652	1.001	2.366	3.368	3.109	985	1.389	<b>12.870</b>
<b>Marzo</b>	687	1.034	3.120	3.117	1.515	946	1.205	<b>11.624</b>
<b>Abril</b>	562	1.280	2.720	2.748	1.595	643	950	<b>10.498</b>
<b>Mayo</b>	366	1.200	2.332	2.464	1.186	486	942	<b>8.976</b>
<b>Junio</b>	293	1.604	1.565	1.485	746	514	468	<b>6.675</b>
<b>Julio</b>	238	585	1.045	1.826	1.058	635	675	<b>6.062</b>
<b>Agosto</b>	133	443	737	943	1.128	383	349	<b>4.116</b>
<b>Septiembre</b>	331	689	2.867	1.554	773	318	1.078	<b>7.610</b>
<b>Octubre</b>	275	1.541	4.798	2.035	881	537	1.465	<b>11.532</b>
<b>Noviembre</b>	421	1.547	3.791	2.360	1.191	501	1.067	<b>10.878</b>
<b>Diciembre</b>	539	1.030	3.098	2.503	1.293	433	601	<b>9.497</b>
<b>Total</b>	4.944	12.904	30.493	27.135	15.353	7.446	11.570	<b>109.845</b>
<b>Porcentaje</b>	<b>4,50%</b>	<b>11,75%</b>	<b>27,76%</b>	<b>24,70%</b>	<b>13,98%</b>	<b>6,78%</b>	<b>10,53%</b>	

	Con CM y/o remanente	Sin CM ni remanente
Precio presupuestado sin iva	<b>62.518,90 €</b>	<b>64.461,60 €</b>
Coste por descarga	<b>0,57 €</b>	<b>0,59 €</b>

**Bases de datos Academic Search Premier de EBSCO**

Descargas de artículos a texto completo extraídas del informe COUNTER JR1

	UAH	UAM	UC3M	UCM	UNED	UPM	URJC	TOTAL
Enero	575	1.018	670	2.743	1.189	511	572	7.278
Febrero	1.191	1.737	810	3.892	1.456	532	1.029	10.647
Marzo	1.109	1.849	683	4.187	2.053	544	1.069	11.494
Abril	633	1.429	612	2.886	1.546	524	501	8.131
Mayo	670	1.289	769	2.947	1.655	478	438	8.246
Junio	478	864	705	2.301	1.297	620	335	6.600
Julio	344	827	439	3.969	1.226	539	288	7.632
Agosto	87	386	316	1.454	1.118	379	146	3.886
Septiembre	370	1.225	649	1.671	1.028	407	530	5.880
Octubre	642	1.622	624	2.595	994	656	1.233	8.366
Noviembre	617	1.084	963	2.631	1.534	371	933	8.133
Diciembre	431	1.043	909	2.230	1.869	371	595	7.448
<b>Total</b>	<b>7.147</b>	<b>14.373</b>	<b>8.149</b>	<b>33.506</b>	<b>16.965</b>	<b>5.932</b>	<b>7.669</b>	<b>93.741</b>
Porcentaje	7,63%	15,33%	8,69%	35,74%	18,10%	6,33%	8,18%	

	Con CM y/o remanente	Sin CM ni remanente
Precio presupuestado sin iva	134.524,00 €	138.704,00 €
Coste por descarga	1,44 €	1,48 €

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

Descargas de artículos a texto completo extraídas de informes propios de EUI. Se cuenta la suma de todos los artículos incluidos en un documento cuando se accede a un documento múltiple más los accesos a artículos de forma individual.

	UAH	UAM	UC3M	UCM	UNED	UPM	URJC	TOTAL
Enero	81	6.277	745	64	2.831	1	229	10.228
Febrero	106	2.694	613	762	145	1	788	5.109
Marzo	78	6.509	500	682	587	33	3.452	11.841
Abril	23	2.335	1.104	301	585	23	133	4.504
Mayo	54	2.440	376	87	395	562	501	4.415
Junio	27	4.718	145	170	262	1	0	5.323
Julio	21	1.744	475	71	2.979	0	29	5.319
Agosto	318	433	196	275	552	0	0	1.774
Septiembre	244	7.128	2.875	73	833	1	275	11.429
Octubre	81	4.277	1.201	181	140	19	1.141	7.040
Noviembre	94	4.616	3.049	235	472	0	338	8.804
Diciembre	2	4.500	1.333	205	448	0	0	6.488
<b>Total</b>	<b>1.129</b>	<b>47.671</b>	<b>12.612</b>	<b>3.106</b>	<b>10.229</b>	<b>641</b>	<b>6.886</b>	<b>82.274</b>
Porcentaje	1,37%	57,94%	15,33%	3,78%	12,43%	0,78%	8,37%	

	Con CM y/o remanente	Sin CM ni remanente
Precio presupuestado sin iva	37.764,90 €	38.938,30 €
Coste por descarga	0,46 €	0,47 €

**Base de datos IEEE**

Descargas de artículos a texto completo extraídas del informe COUNTER JR1 más las estadísticas de estándares y conferencias propias de IEEE.

	UAH	UAM	UC3M	UCM	UNED	UPM	URJC	TOTAL
Enero	1.685	824	4.862	894	1.142	8.437	671	18.515
Febrero	2.160	967	5.928	785	932	9.071	803	20.646
Marzo	2.111	921	5.831	989	1.403	9.136	798	21.189
Abril	1.760	940	4.823	973	1.062	7.782	607	17.947
Mayo	1.745	1.113	5.286	964	1.085	7.645	492	18.330
Junio	1.626	967	5.286	1.076	730	7.902	643	18.230
Julio	1.526	1.088	5.521	877	959	7.527	730	18.228
Agosto	403	717	2.124	429	532	3.496	142	7.843
Septiembre	1.291	1.561	4.862	809	846	7.067	556	16.992
Octubre	1.400	1.515	6.091	683	892	7.940	752	19.273
Noviembre	1.640	1.071	4.965	1.191	1.041	7.356	545	17.809
Diciembre	1.283	881	3.879	1.058	1.071	8.782	494	17.448
Total	18.630	12.565	59.458	10.728	11.695	92.141	7.233	212.450
Porcentaje	8,77%	5,91%	27,99%	5,05%	5,50%	43,38%	3,40%	

	Con CM y/o remanente	Sin CM ni remanente
Precio presupuestado sin iva	448.382,00 €	462.315,00 €
Coste por descarga	2,11 €	2,18 €

**Revistas Electrónicas de JSTOR**

Descargas de artículos a texto completo extraídas del informe COUNTER JR1

	UAH	UAM	UC3M	UCM	UNED	UPM	URJC	TOTAL
Enero	357	3.354	2.191	3.140	1.506	622	342	11.512
Febrero	515	3.892	3.041	3.160	1.376	693	556	13.233
Marzo	469	2.503	2.893	3.948	1.374	709	458	12.354
Abril	304	2.780	2.528	2.703	929	715	417	10.376
Mayo	635	1.820	2.538	3.859	1.513	630	433	11.428
Junio	364	1.905	1.980	2.779	1.207	709	300	9.244
Julio	224	2.146	1.745	2.679	931	494	320	8.539
Agosto	85	1.163	982	1.138	721	301	236	4.626
Septiembre	284	2.086	1.932	2.075	928	556	398	8.259
Octubre	397	3.119	2.838	2.580	928	796	544	11.202
Noviembre	400	2.103	3.005	3.042	1.284	471	632	10.937
Diciembre	383	1.967	2.260	2.658	1.770	956	411	10.405
Total	4.417	28.838	27.933	33.761	14.467	7.652	5.047	122.115
Porcentaje	3,62%	23,61%	22,87%	27,65%	11,85%	6,27%	4,13%	

	Con CM y/o remanente	Sin CM ni remanente
Precio presupuestado sin iva	31.673,30 €	32.657,50 €
Coste por descarga	0,26 €	0,27 €

**Base de datos Periodicals Archive Online**

Descargas de artículos a texto completo extraídas del informe COUNTER JR1

	UAH	UAM	UC3M	UCM	UNED	UPM	URJC	TOTAL
<b>Enero</b>	134	486	267	1.437	604	46	71	<b>3.045</b>
<b>Febrero</b>	129	544	297	1.259	495	171	104	<b>2.999</b>
<b>Marzo</b>	137	718	429	1.648	889	200	98	<b>4.119</b>
<b>Abril</b>	157	726	280	1.513	612	53	68	<b>3.409</b>
<b>Mayo</b>	147	553	324	1.580	648	79	58	<b>3.389</b>
<b>Junio</b>	100	308	240	1.340	592	28	51	<b>2.659</b>
<b>Julio</b>	68	233	208	819	486	63	37	<b>1.914</b>
<b>Agosto</b>	23	117	91	401	194	39	20	<b>885</b>
<b>Septiembre</b>	98	549	241	879	323	49	58	<b>2.197</b>
<b>Octubre</b>	114	624	461	1.081	642	61	236	<b>3.219</b>
<b>Noviembre</b>	159	623	587	1.306	720	61	153	<b>3.609</b>
<b>Diciembre</b>	75	663	479	1.073	825	214	76	<b>3.405</b>
<b>Total</b>	1.341	6.144	3.904	14.336	7.030	1.064	1.030	<b>34.849</b>
<b>Porcentaje</b>	<b>3,85%</b>	<b>17,63%</b>	<b>11,20%</b>	<b>41,14%</b>	<b>20,17%</b>	<b>3,05%</b>	<b>2,96%</b>	

	Con CM y/o remanente	Sin CM ni remanente
Precio presupuestado sin iva	<b>31.470,10 €</b>	<b>32.448,00 €</b>
Coste por descarga	<b>0,90 €</b>	<b>0,93 €</b>

**Base de datos Proquest Research Library**

Descargas de artículos a texto completo extraídas del informe COUNTER JR1

	UAH	UAM	UC3M	UCM	UNED	UPM	URJC	TOTAL
<b>Enero</b>	437	1.123	831	3.184	1.447	291	700	<b>8.013</b>
<b>Febrero</b>	777	1.698	851	3.306	1.490	806	905	<b>9.833</b>
<b>Marzo</b>	1.029	1.931	1.224	5.009	2.357	742	1.088	<b>13.380</b>
<b>Abril</b>	502	1.720	897	3.395	1.784	340	641	<b>9.279</b>
<b>Mayo</b>	633	1.165	1.024	3.674	1.580	499	454	<b>9.029</b>
<b>Junio</b>	326	1.119	642	2.200	1.527	309	374	<b>6.497</b>
<b>Julio</b>	358	745	449	1.655	1.325	216	220	<b>4.968</b>
<b>Agosto</b>	107	312	417	1.178	1.384	150	177	<b>3.725</b>
<b>Septiembre</b>	412	1.097	808	1.301	873	231	453	<b>5.175</b>
<b>Octubre</b>	616	1.825	1.499	1.826	1.216	539	1.066	<b>8.587</b>
<b>Noviembre</b>	815	1.501	1.467	590	1.840	455	929	<b>7.597</b>
<b>Diciembre</b>	554	1.289	1.527	2.138	2.468	563	501	<b>9.040</b>
<b>Total</b>	6.566	15.525	11.636	29.456	19.291	5.141	7.508	<b>95.123</b>
<b>Porcentaje</b>	<b>6,90%</b>	<b>16,32%</b>	<b>12,23%</b>	<b>30,97%</b>	<b>20,28%</b>	<b>5,41%</b>	<b>7,89%</b>	

	Con CM y/o remanente	Sin CM ni remanente
Precio presupuestado sin iva	<b>41.679,30 €</b>	<b>42.974,40 €</b>
Coste por descarga	<b>0,44 €</b>	<b>0,45 €</b>

**Revistas Electrónicas de ScienceDirect de Elsevier**

Descargas de artículos a texto completo extraídas del informe COUNTER JR1

	UAH	UAM	UC3M	UCM	UNED	UPM	URJC	TOTAL
<b>Enero</b>	9.479	19.161	12.444	44.960	9.814	24.488	9.969	<b>130.315</b>
<b>Febrero</b>	13.039	23.116	14.151	52.136	10.010	28.274	13.180	<b>153.906</b>
<b>Marzo</b>	12.412	25.813	16.385	56.086	12.882	30.109	12.462	<b>166.149</b>
<b>Abril</b>	9.270	19.532	14.688	43.483	10.398	26.070	9.388	<b>132.829</b>
<b>Mayo</b>	8.693	20.140	13.899	46.423	9.480	27.482	8.745	<b>134.862</b>
<b>Junio</b>	9.069	18.234	13.632	38.920	8.462	26.196	8.119	<b>122.632</b>
<b>Julio</b>	7.973	18.793	12.720	36.438	8.515	24.996	7.491	<b>116.926</b>
<b>Agosto</b>	2.715	8.385	6.050	16.817	5.216	12.069	2.178	<b>53.430</b>
<b>Septiembre</b>	8.217	21.377	13.399	40.817	7.568	25.267	8.567	<b>125.212</b>
<b>Octubre</b>	12.680	25.300	13.738	50.413	12.227	30.242	11.579	<b>156.179</b>
<b>Noviembre</b>	12.565	22.669	13.251	50.731	8.296	29.834	11.550	<b>148.896</b>
<b>Diciembre</b>	7.425	17.815	10.219	41.062	8.103	23.536	7.210	<b>115.370</b>
<b>Total</b>	113.537	240.335	154.576	518.286	110.971	308.563	110.438	<b>1.556.706</b>
<b>Porcentaje</b>	<b>7,29%</b>	<b>15,44%</b>	<b>9,93%</b>	<b>33,29%</b>	<b>7,13%</b>	<b>19,82%</b>	<b>7,10%</b>	

	Con CM y/o remanente	Sin CM ni remanente
Precio presupuestado sin iva	<b>2.252.920,00 €</b>	<b>2.322.930,00 €</b>
Coste por descarga	<b>1,45 €</b>	<b>1,49 €</b>

**Libros Electrónicos de ScienceDirect de Elsevier**

Descargas de sección de libro a texto completo extraídas del informe COUNTER BR2

	UAH	UAM	UC3M	UCM	UNED	UPM	URJC	TOTAL
<b>Enero</b>	91	223	542	1.509	859	890	121	<b>4.235</b>
<b>Febrero</b>	44	214	914	1.838	1.006	325	132	<b>4.473</b>
<b>Marzo</b>	251	295	1.011	1.711	628	547	34	<b>4.477</b>
<b>Abril</b>	166	370	951	1.354	1.428	1.067	71	<b>5.407</b>
<b>Mayo</b>	116	249	847	922	619	687	74	<b>3.514</b>
<b>Junio</b>	15	153	603	1.237	235	1.305	36	<b>3.584</b>
<b>Julio</b>	274	289	909	1.144	167	442	190	<b>3.415</b>
<b>Agosto</b>	28	59	440	322	323	690	10	<b>1.872</b>
<b>Septiembre</b>	515	441	716	1.590	254	527	38	<b>4.081</b>
<b>Octubre</b>	255	303	1.621	1.479	94	514	241	<b>4.507</b>
<b>Noviembre</b>	285	433	1.387	1.285	536	376	398	<b>4.700</b>
<b>Diciembre</b>	25	178	1.361	1.618	981	773	42	<b>4.978</b>
<b>Total</b>	2.065	3.207	11.302	16.009	7.130	8.143	1.387	<b>49.243</b>
<b>Porcentaje</b>	<b>4,19%</b>	<b>6,51%</b>	<b>22,95%</b>	<b>32,51%</b>	<b>14,48%</b>	<b>16,54%</b>	<b>2,82%</b>	

	Con CM y/o remanente	Sin CM ni remanente
Precio presupuestado sin iva	<b>34.999,50 €</b>	<b>24.997,50 €</b>
Coste por descarga	<b>0,71 €</b>	<b>0,51 €</b>

**Libros Electrónicos de Safari**

Descargas de sección de libro a texto completo extraídas del informe COUNTER BR2

	UAH	UAM	UC3M	UCM	UNED	UPM	URJC	TOTAL
Enero	377	3.246	7.731	4.240	10.902	5.274	1.081	<b>32.851</b>
Febrero	1.242	2.369	5.472	10.053	11.273	8.108	3.356	<b>41.873</b>
Marzo	950	1.440	7.045	9.811	10.287	8.094	1.927	<b>39.554</b>
Abril	764	3.676	6.052	8.917	9.438	9.064	1.461	<b>39.372</b>
Mayo	640	1.587	10.224	7.825	7.388	7.264	1.574	<b>36.502</b>
Junio	457	1.765	6.851	5.396	7.462	7.761	1.749	<b>31.441</b>
Julio	1.335	1.927	3.821	3.486	14.956	7.218	1.273	<b>34.016</b>
Agosto	142	1.657	6.005	2.551	9.758	2.473	804	<b>23.390</b>
Septiembre	597	2.363	8.074	4.444	10.169	7.885	1.448	<b>34.980</b>
Octubre	1.753	3.501	13.559	0	10.002	6.460	3.058	<b>38.333</b>
Noviembre	1.033	2.169	10.473	0	12.476	7.114	1.685	<b>34.950</b>
Diciembre	577	1.418	10.228	0	9.349	3.933	503	<b>26.008</b>
<b>Total</b>	<b>9.867</b>	<b>27.118</b>	<b>95.535</b>	<b>56.723</b>	<b>123.460</b>	<b>80.648</b>	<b>19.919</b>	<b>413.270</b>
<b>Porcentaje</b>	<b>2,39%</b>	<b>6,56%</b>	<b>23,12%</b>	<b>13,73%</b>	<b>29,87%</b>	<b>19,51%</b>	<b>4,82%</b>	

	Con CM y/o remanente	Sin CM ni remanente
Precio presupuestado sin iva	<b>78.618,10 €</b>	<b>81.061,00 €</b>
Coste por descarga	<b>0,19 €</b>	<b>0,20 €</b>

**Base de datos MathSciNet de AMS**

Búsquedas realizadas desde la plataforma de MathSciNet extraídas del informe COUNTER DBR1

	UAH	UAM	UC3M	UCM	UNED	UPM	URJC	TOTAL
Enero	965	8.307	2.130	7.737	774	1.232	281	<b>21.426</b>
Febrero	1.307	5.784	1.693	8.600	726	1.000	346	<b>19.456</b>
Marzo	513	5.580	1.506	11.623	689	732	474	<b>21.117</b>
Abril	246	5.694	1.461	8.033	580	447	182	<b>16.643</b>
Mayo	1.253	6.311	1.058	7.610	544	623	167	<b>17.566</b>
Junio	581	5.527	1.641	7.997	918	642	288	<b>17.594</b>
Julio	497	9.042	1.985	29.197	805	1.053	375	<b>42.954</b>
Agosto	6	2.473	572	3.128	259	161	14	<b>6.613</b>
Septiembre	559	6.282	2.498	7.749	741	1.192	436	<b>19.457</b>
Octubre	344	6.034	1.370	8.601	651	988	442	<b>18.430</b>
Noviembre	499	4.952	2.007	7.554	543	734	350	<b>16.639</b>
Diciembre	217	6.175	1.129	6.649	525	2.110	161	<b>16.966</b>
<b>Total</b>	<b>6.987</b>	<b>72.161</b>	<b>19.050</b>	<b>114.478</b>	<b>7.755</b>	<b>10.914</b>	<b>3.516</b>	<b>234.861</b>
<b>Porcentaje</b>	<b>2,97%</b>	<b>30,72%</b>	<b>8,11%</b>	<b>48,74%</b>	<b>3,30%</b>	<b>4,65%</b>	<b>1,50%</b>	

	Con CM y/o remanente	Sin CM ni remanente
Precio presupuestado sin iva	<b>43.563,10 €</b>	<b>44.916,70 €</b>
Coste por descarga	<b>0,19 €</b>	<b>0,19 €</b>

**Gestor de Referencias RefWorks**

Nuevas referencias agregadas, extraídas de un informe propio de RefWorks

	UAH	UAM	UC3M	UCM	UNED	UPM	URJC	TOTAL
<b>Enero</b>	2.442	9.927	2.003	15.154	33.158	4.228	3.048	<b>69.960</b>
<b>Febrero</b>	11.179	17.136	6.594	11.478	10.678	3.010	5.122	<b>65.197</b>
<b>Marzo</b>	13.284	6.905	14.989	34.165	13.726	3.470	5.693	<b>92.232</b>
<b>Abril</b>	5.092	8.902	16.945	17.441	16.823	8.044	4.823	<b>78.070</b>
<b>Mayo</b>	64.834	3.880	17.322	3.950	9.579	8.221	4.004	<b>111.790</b>
<b>Junio</b>	4.171	5.483	1.612	6.555	12.089	3.199	1.779	<b>34.888</b>
<b>Julio</b>	2.189	2.489	931	22.654	5.348	3.542	1.022	<b>38.175</b>
<b>Agosto</b>	2.035	3.677	613	5.728	3.864	2.006	1.322	<b>19.245</b>
<b>Septiembre</b>	7.044	8.701	7.701	9.115	4.521	5.240	9.327	<b>51.649</b>
<b>Octubre</b>	5.489	12.613	45.399	14.752	2.036	7.049	14.116	<b>101.454</b>
<b>Noviembre</b>	16.418	6.398	6.734	26.216	14.880	15.844	12.335	<b>98.825</b>
<b>Diciembre</b>	29.871	6.518	61.066	16.326	29.926	6.363	4.720	<b>154.790</b>
<b>Total</b>	164.048	92.629	181.909	183.534	156.628	70.216	67.311	<b>916.275</b>
<b>Porcentaje</b>	<b>17,90%</b>	<b>10,11%</b>	<b>19,85%</b>	<b>20,03%</b>	<b>17,10%</b>	<b>7,66%</b>	<b>7,35%</b>	

	Con CM y/o remanente	Sin CM ni remanente
Precio presupuestado sin iva	<b>54.312,30 €</b>	<b>56.000,00 €</b>
Coste por referencia agregada	<b>0,06 €</b>	<b>0,06 €</b>

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

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

- **Recursos:** Nombre de los recursos electrónicos que están contratados consorciadamente.
- **Importe Total:** Cantidad en euros que le corresponde a cada universidad por recurso electrónico. Se trata en su caso del importe presupuestado sin IVA.
- **Utilización:** Datos anuales de uso por cada recurso y por universidad. Sólo se tiene en cuenta para recursos a texto completo, donde se contabilizan las descargas.
- **Coste Total/Utilización:** Importe medio que costaría cada descarga, sin considerar el efecto de subvenciones o uso de remanente.

Asimismo, es importante apuntar que en el año 2014:

- Los libros de Elsevier (ScienceDirect Books) no se incluyeron en el presupuesto del Consorcio Madroño, siendo pagados parcialmente por las universidades, y parcialmente por el Consorcio Madroño con cargo a remanente de un ejercicio anterior.
- La Comisión Técnica de Madroño, a petición del grupo de trabajo de Recursos Electrónicos, ha decidido actualizar la forma en que se contabilizan las descargas de los recursos de ProQuest (ABI Global, PAO, PRL), EBSCO (Academic Search Premier) e IEEE. En el caso de IEEE, se contabilizan las descargas de Conferencias y Estándares (hasta el 2013 sólo se contabilizaban revistas) y para los otros recursos nombrados anteriormente se toma como base las estadísticas propias del proveedor, mientras que hasta el 2013 se usaban como base las COUNTER y filtrando los recursos cuando se consideraba necesario.

#### UAH

Recursos	Importe Total *	Importe Real **	Utilización*** (Descargas)	Coste Total / Utilización	Coste Real / Utilización
ABI Global	8.374,95 €	8.122,55 €	4.944	1,69 €	1,64 €
Academic Search Premier	18.020,70 €	17.477,60 €	7.147	2,52 €	2,45 €
Country Report	5.058,93 €	4.906,47 €	1.129	4,48 €	4,35 €
IEEE	60.064,70 €	58.254,50 €	18.630	3,22 €	3,13 €
JSTOR	4.242,91 €	4.115,04 €	4.417	0,96 €	0,93 €
PAO	4.215,69 €	4.088,64 €	1.341	3,14 €	3,05 €
PRL	5.583,30 €	5.415,04 €	6.566	0,85 €	0,82 €
ScienceDirect	301.798,00 €	292.703,00 €	113.537	2,66 €	2,58 €
ScienceDirect Books	4.750,50 €	3.392,50 €	2.065	2,30 €	1,64 €
Safari	10.531,60 €	10.214,20 €	9.867	1,07 €	1,04 €
MathSciNet	5.835,65 €	5.659,78 €			
RefWorks	7.275,60 €	7.056,34 €			
Estudios de Economía Aplicada	101,15 €	98,10 €			
<b>TOTAL</b>	<b>435.853,68 €</b>	<b>421.503,76 €</b>	<b>169.643</b>	<b>2,49 €</b>	<b>2,41 €</b>

\* Precio total presupuestado sin IVA

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

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

**UAM**

Recursos	Importe Total *	Importe Real **	Utilización*** (Descargas)	Coste Total / Utilización	Coste Real / Utilización
ABI Global	8.349,94 €	8.098,30 €	12.904	0,65 €	0,63 €
Academic Search Premier	17.879,30 €	17.425,40 €	14.373	1,24 €	1,21 €
Country Report	5.043,82 €	4.891,82 €	47.671	0,11 €	0,10 €
IEEE	59.148,30 €	58.080,60 €	12.565	4,71 €	4,62 €
JSTOR	4.230,24 €	4.102,76 €	28.838	0,15 €	0,14 €
PAO	4.203,10 €	4.076,44 €	6.144	0,68 €	0,66 €
PRL	5.566,63 €	5.398,87 €	15.525	0,36 €	0,35 €
ScienceDirect	300.897,00 €	291.829,00 €	240.335	1,25 €	1,21 €
ScienceDirect Books	4.470,50 €	3.192,50 €	3.207	1,39 €	1,00 €
Safari	10.500,10 €	10.183,70 €	27.118	0,39 €	0,38 €
MathSciNet	5.818,22 €	5.642,88 €			
RefWorks	7.253,88 €	7.035,27 €			
Estudios de Economía Aplicada	100,84 €	97,81 €			
<b>TOTAL</b>	<b>433.461,87 €</b>	<b>420.055,35 €</b>	<b>408.680</b>	<b>1,03 €</b>	<b>1,00 €</b>

\* Precio total presupuestado sin IVA

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

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

**UC3M**

Recursos	Importe Total *	Importe Real **	Utilización*** (Descargas)	Coste Total / Utilización	Coste Real / Utilización
ABI Global	8.155,48 €	7.909,70 €	30.493	0,27 €	0,26 €
Academic Search Premier	17.548,50 €	17.019,60 €	8.149	2,15 €	2,09 €
Country Report	4.926,36 €	4.777,89 €	12.612	0,39 €	0,38 €
IEEE	58.490,70 €	56.727,90 €	59.458	0,98 €	0,95 €
JSTOR	4.131,73 €	4.011,11 €	27.933	0,15 €	0,14 €
PAO	4.105,22 €	3.981,50 €	3.904	1,05 €	1,02 €
PRL	5.436,99 €	5.278,27 €	11.636	0,47 €	0,45 €
ScienceDirect	293.890,00 €	285.033,00 €	154.576	1,90 €	1,84 €
ScienceDirect Books	4.382,50 €	3.130,00 €	11.302	0,39 €	0,28 €
Safari	10.255,60 €	9.946,52 €	95.535	0,11 €	0,10 €
MathSciNet	5.682,73 €	5.511,47 €			
RefWorks	7.084,95 €	6.871,43 €			
Estudios de Economía Aplicada	98,50 €	95,53 €			
<b>TOTAL</b>	<b>424.189,26 €</b>	<b>410.293,92 €</b>	<b>415.598</b>	<b>0,99 €</b>	<b>0,96 €</b>

\* Precio total presupuestado sin IVA

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

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

UCM

Recursos	Importe Total *	Importe Real **	Utilización*** (Descargas)	Coste Total / Utilización	Coste Real / Utilización
ABI Global	11.892,10 €	11.533,70 €	27.135	0,44 €	0,43 €
Academic Search Premier	25.463,80 €	24.817,40 €	33.506	0,76 €	0,74 €
Country Report	7.183,46 €	6.966,97 €	3.106	2,31 €	2,24 €
IEEE	84.239,60 €	82.718,90 €	10.728	7,85 €	7,71 €
JSTOR	6.024,75 €	5.843,19 €	33.761	0,18 €	0,17 €
PAO	5.986,10 €	5.805,70 €	14.336	0,42 €	0,40 €
PRL	7.928,05 €	7.689,12 €	29.456	0,27 €	0,26 €
ScienceDirect	428.541,00 €	415.626,00 €	518.286	0,83 €	0,80 €
ScienceDirect Books	6.160,50 €	4.400,00 €	16.009	0,38 €	0,27 €
Safari	14.954,40 €	14.503,70 €	56.723	0,26 €	0,26 €
MathSciNet	8.286,37 €	8.036,65 €			
RefWorks	10.331,10 €	10.019,70 €			
Estudios de Economía Aplicada	143,62 €	139,30 €			
<b>TOTAL</b>	<b>617.134,85 €</b>	<b>598.100,33 €</b>	<b>743.046</b>	<b>0,81 €</b>	<b>0,78 €</b>

\* Precio total presupuestado sin IVA

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

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

UNED

Recursos	Importe Total *	Importe Real **	Utilización*** (Descargas)	Coste Total / Utilización	Coste Real / Utilización
ABI Global	8.850,91 €	8.584,17 €	15.353	0,58 €	0,56 €
Academic Search Premier	18.952,00 €	18.470,90 €	28.230	0,67 €	0,65 €
Country Report	5.346,43 €	5.185,31 €	10.229	0,52 €	0,51 €
IEEE	62.697,00 €	61.565,20 €	11.695	5,36 €	5,26 €
JSTOR	4.484,04 €	4.348,91 €	14.467	0,31 €	0,30 €
PAO	4.455,27 €	4.321,01 €	7.030	0,63 €	0,61 €
PRL	5.900,60 €	5.722,78 €	19.291	0,31 €	0,30 €
ScienceDirect	318.950,00 €	309.338,00 €	110.971	2,87 €	2,79 €
ScienceDirect Books	4.826,50 €	3.447,50 €	7.130	0,68 €	0,48 €
Safari	11.130,10 €	10.794,70 €	123.460	0,09 €	0,09 €
MathSciNet	6.167,29 €	5.981,43 €			
RefWorks	7.689,09 €	7.457,36 €			
Estudios de Economía Aplicada	106,89 €	103,68 €			
<b>TOTAL</b>	<b>459.556,12 €</b>	<b>445.320,95 €</b>	<b>347.856</b>	<b>1,28 €</b>	<b>1,24 €</b>

\* Precio total presupuestado sin IVA

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

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

UPM

Recursos	Importe Total *	Importe Real **	Utilización*** (Descargas)	Coste Total / Utilización	Coste Real / Utilización
ABI Global	10.204,60 €	9.897,10 €	7.446	1,37 €	1,33 €
Academic Search Premier	21.957,70 €	21.296,00 €	5.932	3,70 €	3,59 €
Country Report	6.164,16 €	5.978,39 €	641	9,62 €	9,33 €
IEEE	73.187,10 €	70.981,50 €	92.141	0,79 €	0,77 €
JSTOR	5.169,87 €	5.014,06 €	7.652	0,68 €	0,66 €
PAO	5.136,70 €	4.981,90 €	1.064	4,83 €	4,68 €
PRL	6.803,09 €	6.598,07 €	5.141	1,32 €	1,28 €
ScienceDirect	367.733,00 €	356.650,00 €	308.563	1,19 €	1,16 €
ScienceDirect Books	5.512,50 €	3.937,50 €	8.143	0,68 €	0,48 €
Safari	12.832,40 €	12.445,70 €	80.648	0,16 €	0,15 €
MathSciNet	7.110,57 €	6.896,28 €			
RefWorks	8.865,12 €	8.597,95 €			
Estudios de Economía Aplicada	123,25 €	119,53 €			
<b>TOTAL</b>	<b>530.800,06 €</b>	<b>513.393,98 €</b>	<b>517.371</b>	<b>0,99 €</b>	<b>0,96 €</b>

\* Precio total presupuestado sin IVA

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

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

URJC

Recursos	Importe Total *	Importe Real **	Utilización*** (Descargas)	Coste Total / Utilización	Coste Real / Utilización
ABI Global	8.633,62 €	8.373,41 €	11.570	0,75 €	0,72 €
Academic Search Premier	18.486,70 €	18.017,40 €	7.669	2,41 €	2,35 €
Country Report	5.215,17 €	5.058,00 €	6.886	0,76 €	0,73 €
IEEE	61.157,60 €	60.053,60 €	7.233	8,46 €	8,30 €
JSTOR	4.373,94 €	4.242,13 €	5.047	0,87 €	0,84 €
PAO	4.345,89 €	4.214,92 €	1.030	4,22 €	4,09 €
PRL	5.755,74 €	5.582,27 €	7.508	0,77 €	0,74 €
ScienceDirect	311.119,00 €	301.743,00 €	110.438	2,82 €	2,73 €
ScienceDirect Books	4.896,50 €	3.497,50 €	1.387	3,53 €	2,52 €
Safari	10.856,80 €	10.529,60 €	19.919	0,55 €	0,53 €
MathSciNet	6.015,87 €	5.834,58 €			
RefWorks	7.500,30 €	7.274,27 €			
Estudios de Economía Aplicada	104,27 €	101,13 €			
<b>TOTAL</b>	<b>448.461,40 €</b>	<b>434.521,81 €</b>	<b>178.687</b>	<b>2,43 €</b>	<b>2,36 €</b>

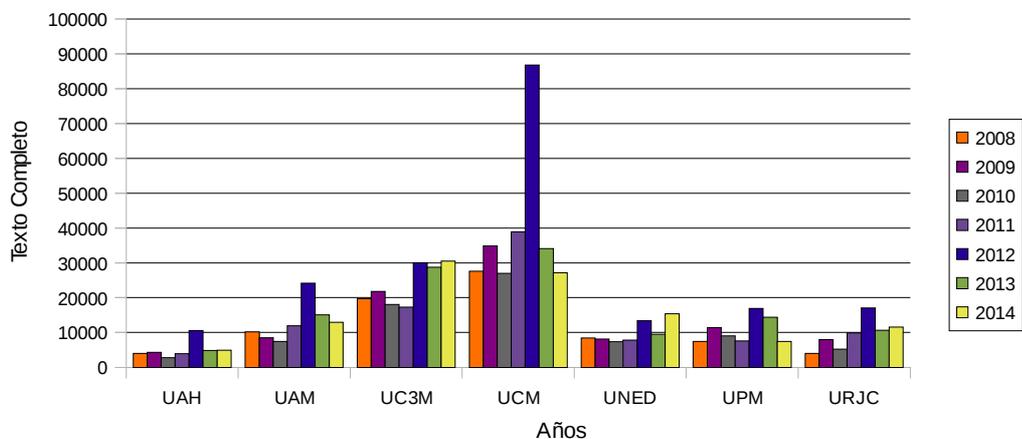
\* Precio total presupuestado sin IVA

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

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

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

**Evolución del uso de ABI Global**

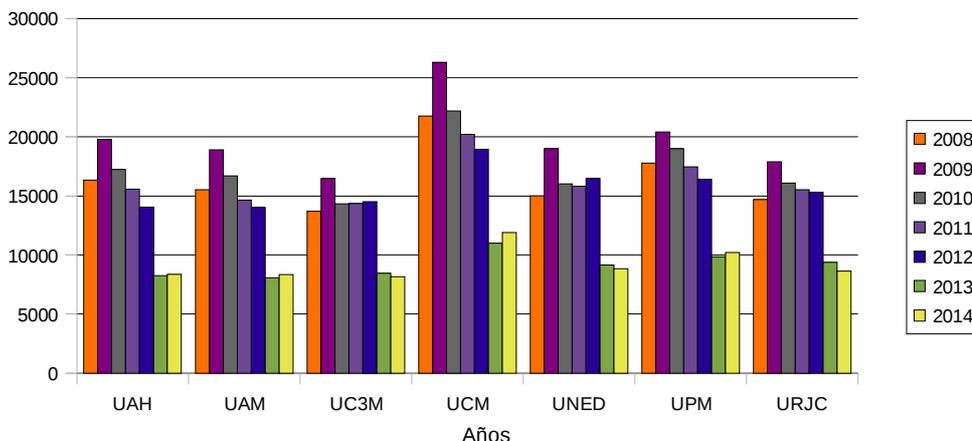


	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
UAH	3.952	4.255	2.756	3.946	10.560	4.837	4.944
UAM	10.139	8.460	7.456	11.923	24.133	15.068	12.904
UC3M	19.746	21.755	18.082	17.303	30.008	28.739	30.493
UCM	27.574	34.848	26.969	38.863	86.828	34.062	27.135
UNED	8.431	8.118	7.375	7.779	13.361	9.511	15.353
UPM	7.420	11.394	8.990	7.561	16.921	14.373	7.446
URJC	4.015	7.981	5.256	9.854	17.053	10.607	11.570
<b>Total</b>	<b>81.277</b>	<b>96.811</b>	<b>76.884</b>	<b>97.229</b>	<b>198.864</b>	<b>117.197</b>	<b>109.845</b>

**Fuente: Estadísticas propias de ProQuest**

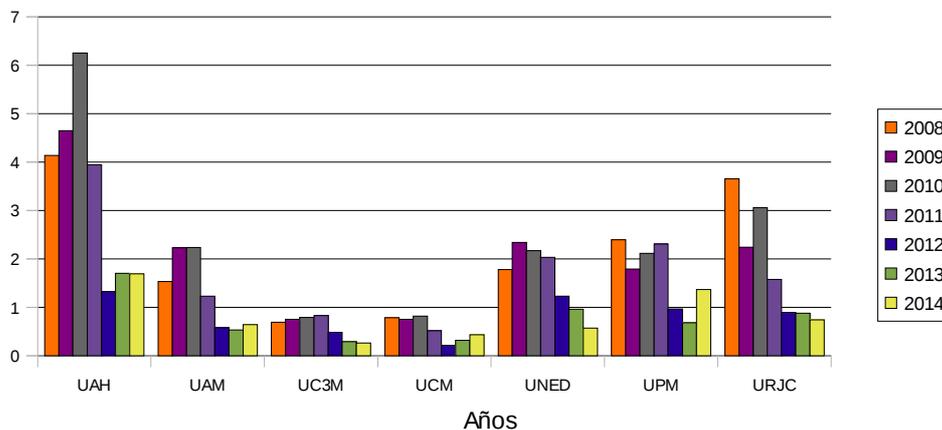
\* En 2013 estimamos las descargas a partir de las COUNTER JR1 globales de ProQuest. En 2014 usamos las propias del proveedor

**Evolución del coste de ABI Global**



	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
UAH	16.345,80 €	19.783,80 €	17.233,70 €	15.580,20 €	14.026,00 €	8.241,04 €	8.374,95 €
UAM	15.526,10 €	18.901,30 €	16.696,60 €	14.661,40 €	14.010,80 €	8.067,04 €	8.349,94 €
UC3M	13.697,30 €	16.471,40 €	14.340,70 €	14.366,00 €	14.523,50 €	8.467,99 €	8.155,48 €
UCM	21.756,20 €	26.306,80 €	22.175,80 €	20.202,90 €	18.946,30 €	10.991,20 €	11.892,10 €
UNED	15.010,60 €	18.998,10 €	16.019,80 €	15.827,70 €	16.454,90 €	9.159,21 €	8.850,91 €
UPM	17.780,60 €	20.407,30 €	18.997,30 €	17.464,60 €	16.392,40 €	9.859,67 €	10.204,60 €
URJC	14.685,20 €	17.890,60 €	16.077,30 €	15.536,20 €	15.308,00 €	9.367,95 €	8.633,62 €
<b>Total</b>	<b>114.799,00 €</b>	<b>138.756,00 €</b>	<b>121.537,00 €</b>	<b>113.636,00 €</b>	<b>109.659,00 €</b>	<b>64.151,00 €</b>	<b>64.457,00 €</b>

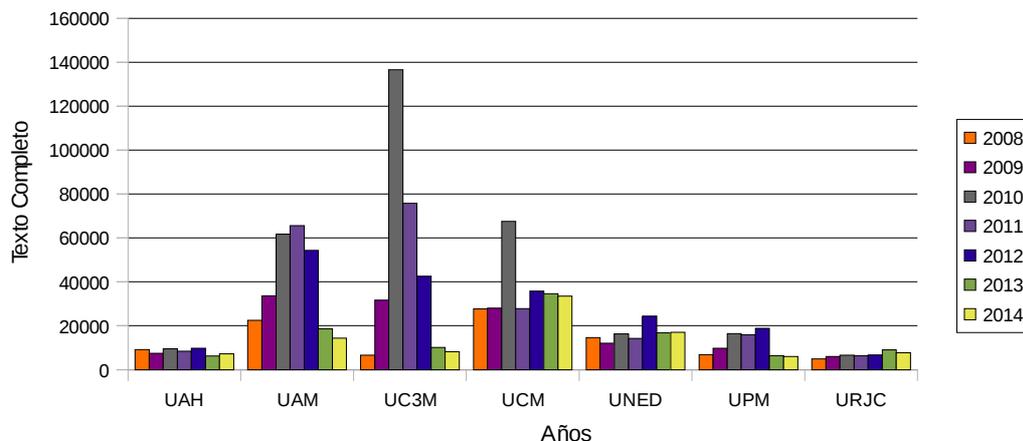
**Evolución del coste por consulta y universidad de ABI Global**



	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
UAH	4,14 €	4,65 €	6,25 €	3,95 €	1,33 €	1,70 €	1,69 €
UAM	1,53 €	2,23 €	2,24 €	1,23 €	0,58 €	0,54 €	0,65 €
UC3M	0,69 €	0,76 €	0,79 €	0,83 €	0,48 €	0,29 €	0,27 €
UCM	0,79 €	0,75 €	0,82 €	0,52 €	0,22 €	0,32 €	0,44 €
UNED	1,78 €	2,34 €	2,17 €	2,03 €	1,23 €	0,96 €	0,58 €
UPM	2,40 €	1,79 €	2,11 €	2,31 €	0,97 €	0,69 €	1,37 €
URJC	3,66 €	2,24 €	3,06 €	1,58 €	0,90 €	0,88 €	0,75 €

\* En 2013 estimamos las descargas a partir de las COUNTER JR1 globales de ProQuest. En 2014 usamos las propias del proveedor

**Evolución del uso de Academic Search Premier**

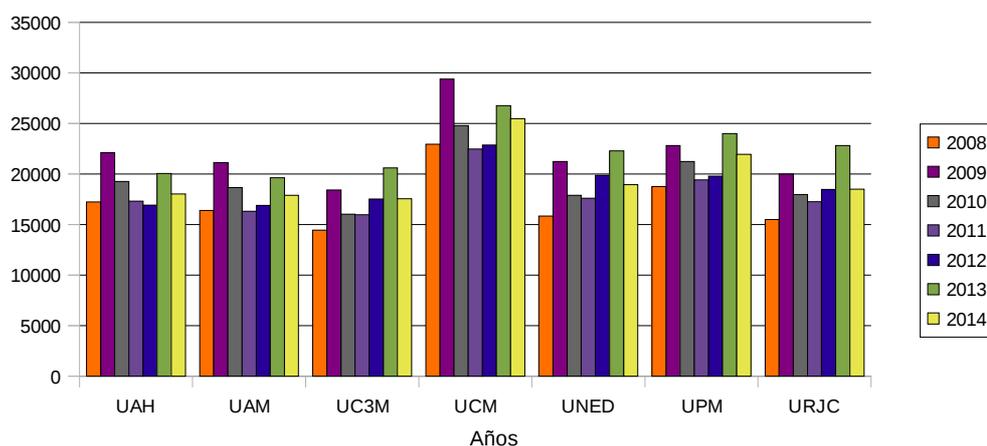


	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
UAH	9.133	7.385	9.533	8.430	9.689	6.235	7.147
UAM	22.494	33.619	61.647	65.618	54.350	18.565	14.373
UC3M	6.564	31.644	136.581	75.802	42.589	10.042	8.149
UCM	27.715	28.096	67.568	27.835	35.829	34.515	33.506
UNED	14.548	12.058	16.243	14.258	24.412	16.762	16.965
UPM	6.800	9.725	16.417	15.916	18.782	6.319	5.932
URJC	4.922	5.967	6.585	6.321	6.646	8.990	7.669
<b>Total</b>	<b>92.176</b>	<b>128.494</b>	<b>314.574</b>	<b>214.180</b>	<b>192.297</b>	<b>101.428</b>	<b>93.741</b>

**Fuente: Estadísticas propias de ASP**

\* Hasta 2013 contabilizamos todas las descargas de la plataforma EBSCOHOST. En 2014 contabilizamos solo ASP

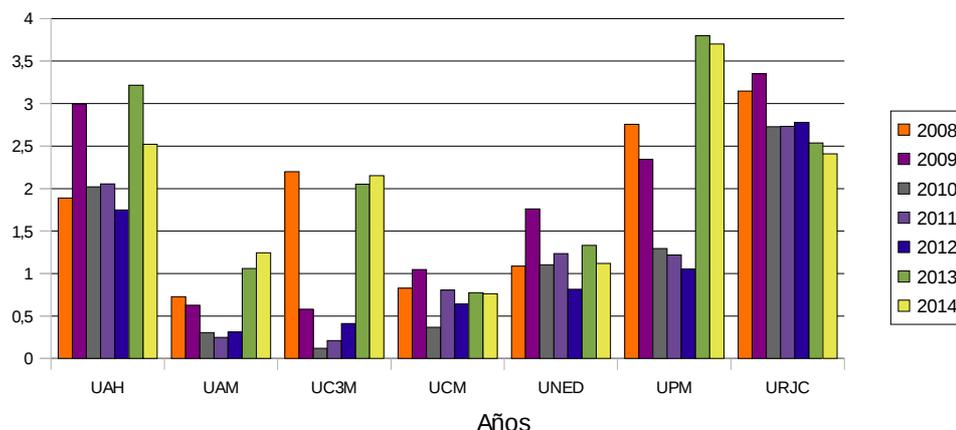
**Evolución del coste de Academic Search Premier**



	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
UAH	17.234,20 €	22.105,90 €	19.256,50 €	17.319,00 €	16.925,00 €	20.061,70 €	18.020,70 €
UAM	16.369,90 €	21.119,90 €	18.656,40 €	16.297,60 €	16.906,70 €	19.638,10 €	17.879,30 €
UC3M	14.441,70 €	18.404,70 €	16.023,90 €	15.969,20 €	17.525,30 €	20.614,20 €	17.548,50 €
UCM	22.938,60 €	29.394,50 €	24.778,70 €	22.457,50 €	22.862,30 €	26.756,60 €	25.463,80 €
UNED	15.826,30 €	21.228,00 €	17.900,10 €	17.594,10 €	19.856,00 €	22.296,80 €	18.952,00 €
UPM	18.747,00 €	22.802,60 €	21.227,10 €	19.413,60 €	19.780,50 €	24.001,90 €	21.957,70 €
URJC	15.483,30 €	19.990,50 €	17.964,30 €	17.270,00 €	18.472,00 €	22.804,90 €	18.486,70 €
<b>Total</b>	<b>121.038,00 €</b>	<b>155.042,00 €</b>	<b>135.804,00 €</b>	<b>126.319,00 €</b>	<b>132.326,00 €</b>	<b>156.170,00 €</b>	<b>138.305,00 €</b>



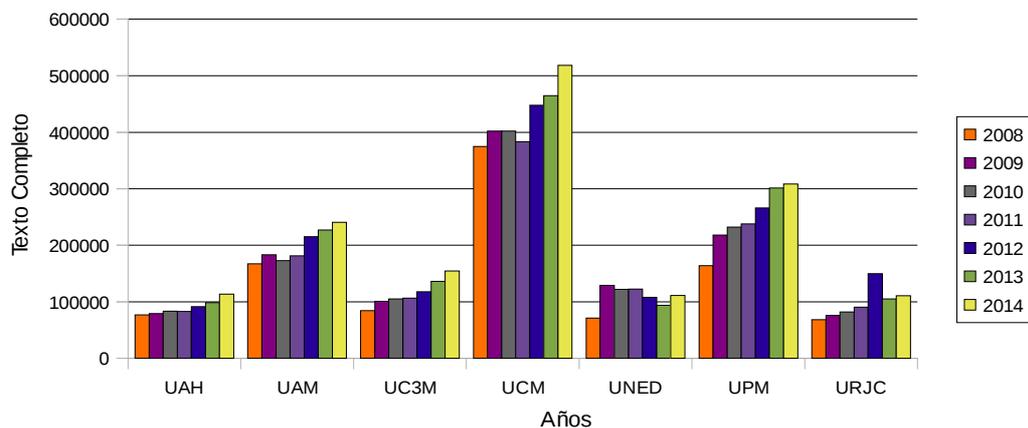
**Evolución del coste por consulta y universidad de Academic Search Premier**



	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
UAH	1,89 €	2,99 €	2,02 €	2,05 €	1,75 €	3,22 €	2,52 €
UAM	0,73 €	0,63 €	0,30 €	0,25 €	0,31 €	1,06 €	1,24 €
UC3M	2,20 €	0,58 €	0,12 €	0,21 €	0,41 €	2,05 €	2,15 €
UCM	0,83 €	1,05 €	0,37 €	0,81 €	0,64 €	0,78 €	0,76 €
UNED	1,09 €	1,76 €	1,10 €	1,23 €	0,81 €	1,33 €	1,12 €
UPM	2,76 €	2,34 €	1,29 €	1,22 €	1,05 €	3,80 €	3,70 €
URJC	3,15 €	3,35 €	2,73 €	2,73 €	2,78 €	2,54 €	2,41 €

\* Hasta 2013 contabilizamos todas las descargas de la plataforma EBSCOHOST. En 2014 contabilizamos solo ASP

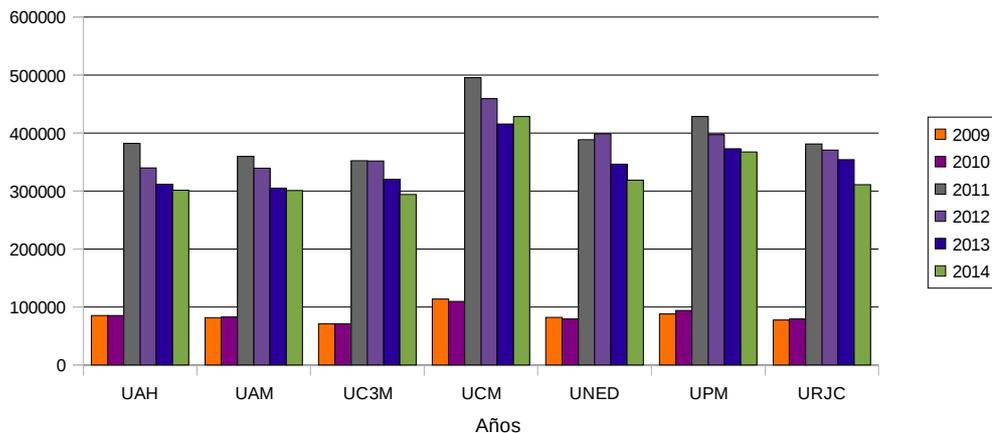
**Evolución del uso de ScienceDirect**



	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
UAH	76.695	79.045	83.477	83.011	91.351	98.241	113.537
UAM	167.237	183.230	172.834	181.354	214.858	226.854	240.335
UC3M	84.183	100.725	105.119	106.386	117.721	136.200	154.576
UCM	374.550	402.096	402.061	383.357	447.656	464.759	518.286
UNED	71.232	128.905	121.765	122.212	107.947	93.668	110.971
UPM	163.711	217.961	232.196	237.574	266.134	301.310	308.563
URJC	68.099	76.048	81.847	90.450	149.864	105.188	110.438
<b>Total</b>	<b>1.005.707</b>	<b>1.188.010</b>	<b>1.199.299</b>	<b>1.204.344</b>	<b>1.395.531</b>	<b>1.426.220</b>	<b>1.556.706</b>

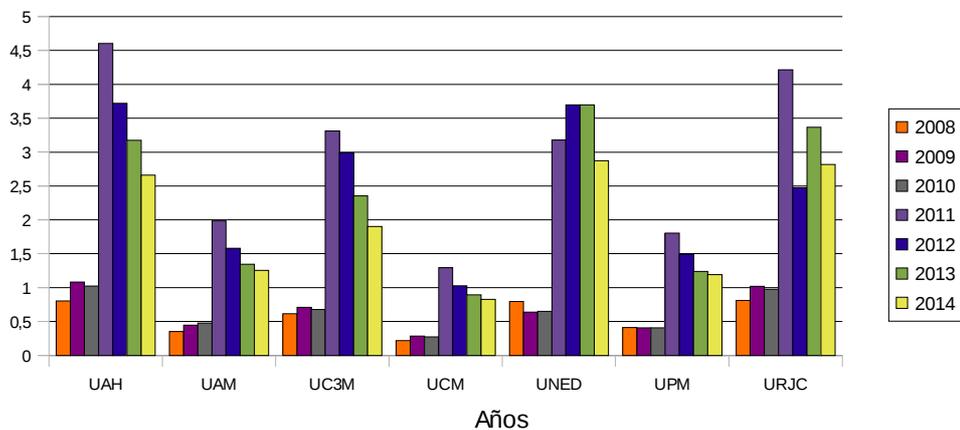
Fuente: Estadísticas Counter JR1 de Elsevier

**Evolución del coste de ScienceDirect**



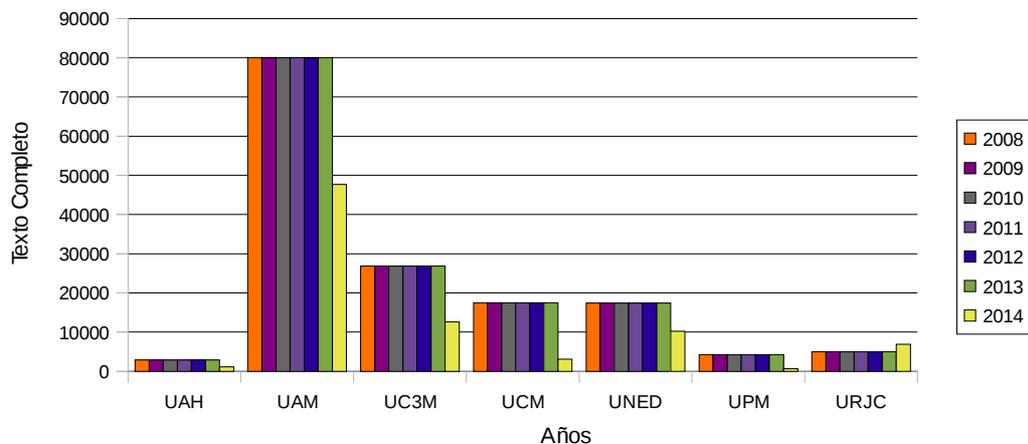
	2009	2010	2011	2012	2013	2014
UAH	85.534,70 €	85.340,90 €	382.256,00 €	339.896,00 €	311.623,00 €	301.798,00 €
UAM	81.719,50 €	82.681,40 €	359.714,00 €	339.528,00 €	305.044,00 €	300.897,00 €
UC3M	71.213,70 €	71.014,80 €	352.465,00 €	351.951,00 €	320.205,00 €	293.890,00 €
UCM	113.737,00 €	109.814,00 €	495.671,00 €	459.132,00 €	415.616,00 €	428.541,00 €
UNED	82.137,80 €	79.329,90 €	388.328,00 €	398.757,00 €	346.342,00 €	318.950,00 €
UPM	88.230,50 €	94.074,40 €	428.487,00 €	397.241,00 €	372.828,00 €	367.733,00 €
URJC	77.349,60 €	79.614,50 €	381.175,00 €	370.963,00 €	354.235,00 €	311.119,00 €
<b>Total</b>	<b>599.919,00 €</b>	<b>601.866,00 €</b>	<b>2.788.096,00 €</b>	<b>2.657.468,00 €</b>	<b>2.425.893,00 €</b>	<b>2.322.928,00 €</b>

**Evolución del coste por consulta y universidad de ScienceDirect**



	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
UAH	0,80 €	1,08 €	1,02 €	4,60 €	3,72 €	3,17 €	2,66 €
UAM	0,35 €	0,45 €	0,48 €	1,98 €	1,58 €	1,34 €	1,25 €
UC3M	0,61 €	0,71 €	0,68 €	3,31 €	2,99 €	2,35 €	1,90 €
UCM	0,22 €	0,28 €	0,27 €	1,29 €	1,03 €	0,89 €	0,83 €
UNED	0,79 €	0,64 €	0,65 €	3,18 €	3,69 €	3,70 €	2,87 €
UPM	0,41 €	0,40 €	0,41 €	1,80 €	1,49 €	1,24 €	1,19 €
URJC	0,81 €	1,02 €	0,97 €	4,21 €	2,48 €	3,37 €	2,82 €

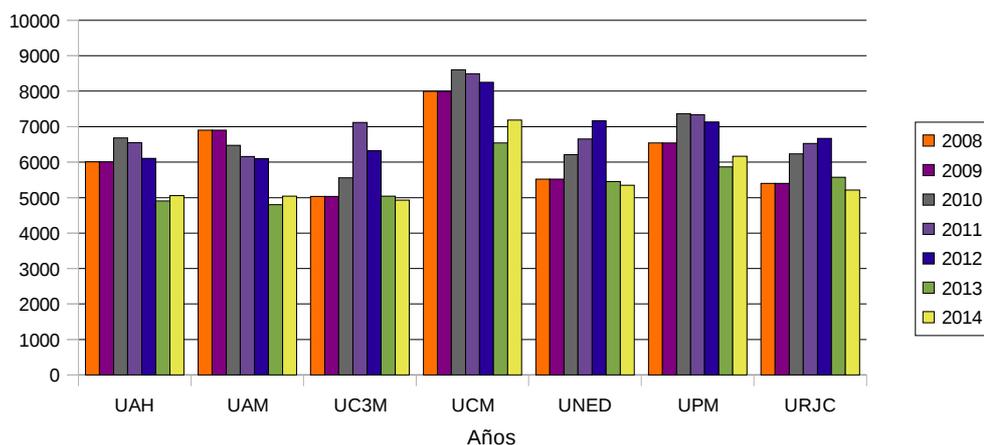
**Evolución del uso de Country Report**



	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
UAH	2.913	2.913	2.913	2.913	2.913	2.913	1.129
UAM	80.029	80.029	80.029	80.029	80.029	80.029	47.671
UC3M	26.854	26.854	26.854	26.854	26.854	26.854	12.612
UCM	17.460	17.460	17.460	17.460	17.460	17.460	3.106
UNED	17.411	17.411	17.411	17.411	17.411	17.411	10.229
UPM	4.236	4.236	4.236	4.236	4.236	4.236	641
URJC	4.981	4.981	4.981	4.981	4.981	4.981	6.886
<b>Total</b>	<b>153.884</b>	<b>153.884</b>	<b>153.884</b>	<b>153.884</b>	<b>153.884</b>	<b>153.884</b>	<b>82.274</b>

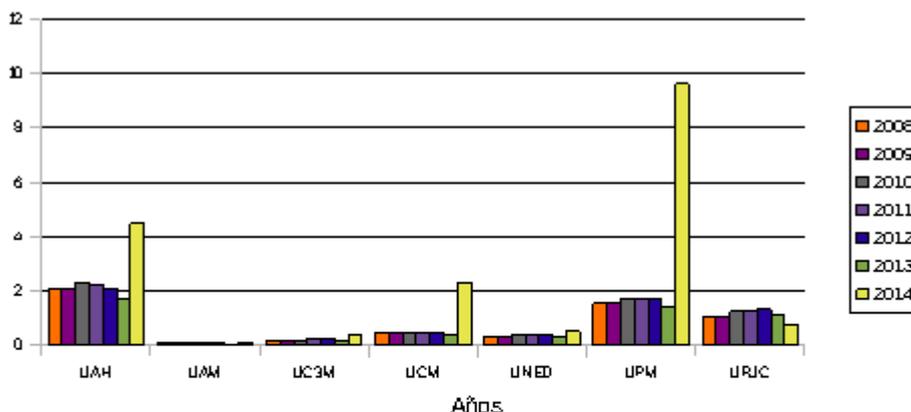
Fuente: Estadísticas propias de EUI, Sumamos "Total Single Articles" y "Total Articles"

**Evolución del coste de Country Report**



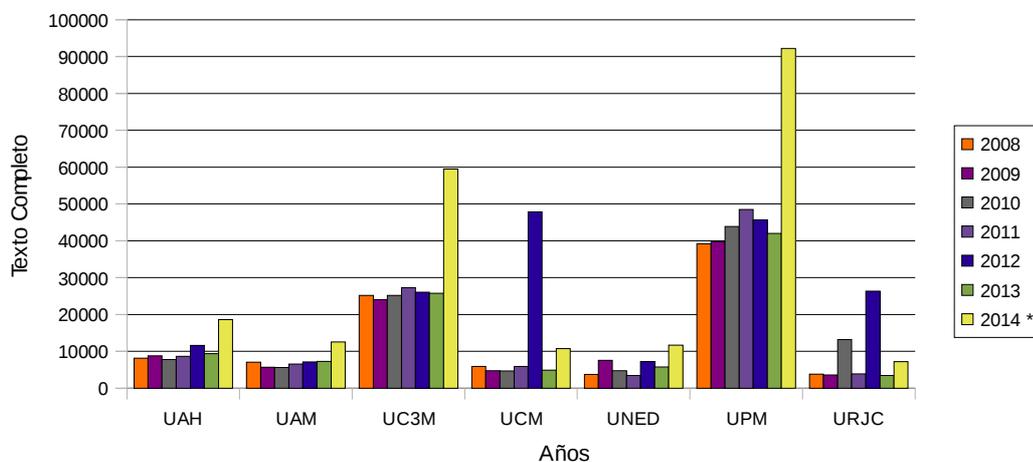
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
UAH	6.009,67 €	6.009,67 €	6.681,64 €	6.543,97 €	6.104,77 €	4.903,74 €	5.058,93 €
UAM	6.899,52 €	6.899,52 €	6.473,41 €	6.158,06 €	6.098,17 €	4.800,21 €	5.043,82 €
UC3M	5.035,92 €	5.035,92 €	5.560,00 €	7.120,10 €	6.321,29 €	5.038,79 €	4.926,36 €
UCM	7.998,84 €	7.998,84 €	8.597,76 €	8.485,56 €	8.246,33 €	6.540,19 €	7.183,46 €
UNED	5.518,75 €	5.518,75 €	6.211,02 €	6.647,92 €	7.161,95 €	5.450,08 €	5.346,43 €
UPM	6.537,19 €	6.537,19 €	7.365,41 €	7.335,42 €	7.134,73 €	5.866,87 €	6.164,16 €
URJC	5.399,13 €	5.399,13 €	6.233,29 €	6.525,46 €	6.662,75 €	5.574,28 €	5.215,17 €
<b>Total</b>	<b>43.395,00 €</b>	<b>43.395,00 €</b>	<b>47.120,00 €</b>	<b>48.813,00 €</b>	<b>47.726,00 €</b>	<b>38.171,00 €</b>	<b>38.935,00 €</b>

**Evolución del coste por consulta y universidad de Country Report**



Universidad	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
UAH	2,06 €	2,06 €	2,29 €	2,25 €	2,10 €	1,68 €	4,43 €
UAM	0,09 €	0,09 €	0,08 €	0,08 €	0,08 €	0,06 €	0,11 €
UC3M	0,19 €	0,19 €	0,21 €	0,27 €	0,24 €	0,19 €	0,39 €
UCM	0,46 €	0,46 €	0,49 €	0,49 €	0,47 €	0,37 €	2,31 €
UNED	0,32 €	0,32 €	0,36 €	0,38 €	0,41 €	0,31 €	0,52 €
UPM	1,54 €	1,54 €	1,74 €	1,73 €	1,68 €	1,39 €	9,62 €
URJC	1,08 €	1,08 €	1,25 €	1,31 €	1,34 €	1,12 €	0,76 €

**Evolución del uso de IEEE**

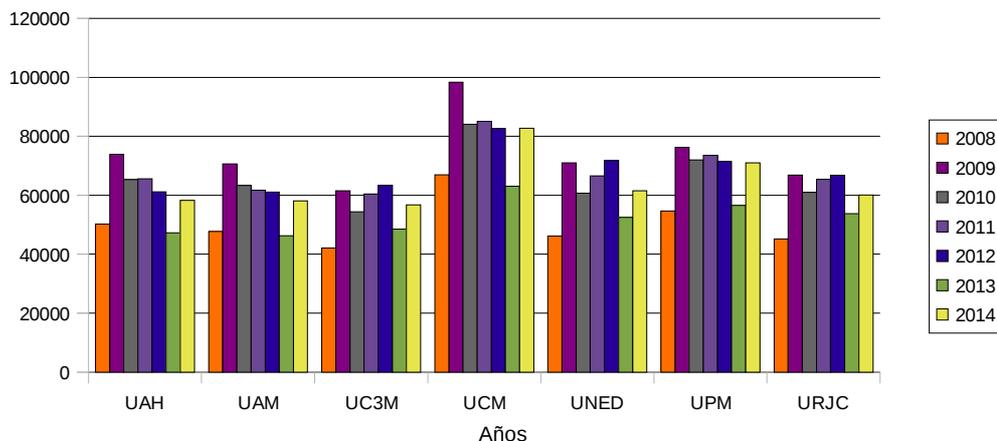


	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 *
UAH	8.092	8.827	7.744	8.593	11.634	9.370	18.630
UAM	7.056	5.671	5.620	6.587	7.145	7.252	12.565
UC3M	25.127	24.019	25.211	27.279	26.035	25.762	59.458
UCM	5.882	4.739	4.676	5.901	47.846	4.891	10.728
UNED	3.705	7.592	4.744	3.453	7.209	5.736	11.695
UPM	39.187	39.759	43.862	48.503	45.650	41.994	92.141
URJC	3.791	3.561	13.209	3.846	26.355	3.443	7.233
<b>Total</b>	<b>92.840</b>	<b>94.168</b>	<b>105.066</b>	<b>104.162</b>	<b>171.874</b>	<b>98.448</b>	<b>212.450</b>

**Fuente: Estadísticas de IEEE propias para Estándares y Conferencias, JR1 para revistas**

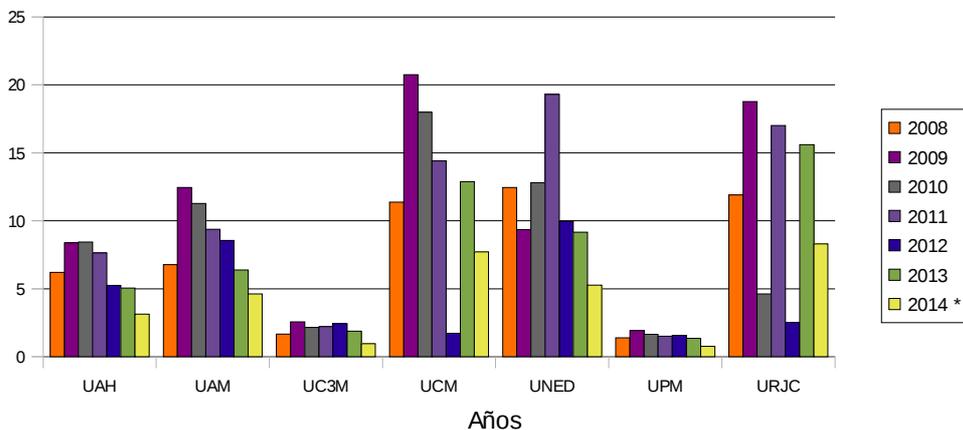
\* Hasta 2013 se contabilizaron sólo descargas de revistas. En 2014 también se incluyen estándares y conferencias

**Evolución del coste de IEEE**



	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
UAH	50.251,20 €	73.942,00 €	65.352,60 €	65.574,90 €	61.174,90 €	47.263,50 €	58.254,50 €
UAM	47.731,10 €	70.643,90 €	63.316,00 €	61.707,90 €	61.108,80 €	46.265,60 €	58.080,60 €
UC3M	42.108,90 €	61.562,00 €	54.381,90 €	60.464,50 €	63.344,50 €	48.565,10 €	56.727,90 €
UCM	66.884,10 €	98.321,80 €	84.094,10 €	85.030,90 €	82.635,10 €	63.036,10 €	82.718,90 €
UNED	46.146,30 €	71.005,50 €	60.749,50 €	66.616,60 €	71.768,70 €	52.529,30 €	61.565,20 €
UPM	54.662,20 €	76.272,40 €	72.040,50 €	73.505,80 €	71.495,90 €	56.546,40 €	70.981,50 €
URJC	45.146,10 €	66.866,20 €	60.967,40 €	65.389,50 €	66.766,30 €	53.726,40 €	60.053,60 €
<b>Total</b>	<b>352.928,00 €</b>	<b>518.611,00 €</b>	<b>460.899,00 €</b>	<b>478.285,00 €</b>	<b>478.290,00 €</b>	<b>367.930,00 €</b>	<b>448.382,20 €</b>

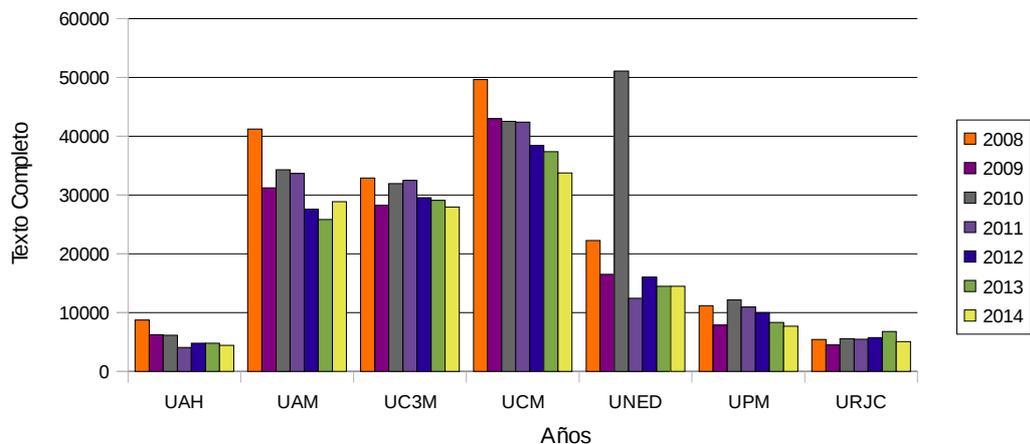
**Evolución del coste por consulta y universidad de IEEE**



	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 *
UAH	6,21 €	8,38 €	8,44 €	7,63 €	5,26 €	5,04 €	3,13 €
UAM	6,76 €	12,46 €	11,27 €	9,37 €	8,55 €	6,38 €	4,62 €
UC3M	1,68 €	2,56 €	2,16 €	2,22 €	2,43 €	1,89 €	0,95 €
UCM	11,37 €	20,75 €	17,98 €	14,41 €	1,73 €	12,89 €	7,71 €
UNED	12,46 €	9,35 €	12,81 €	19,29 €	9,96 €	9,16 €	5,26 €
UPM	1,39 €	1,92 €	1,64 €	1,52 €	1,57 €	1,35 €	0,77 €
URJC	11,91 €	18,78 €	4,62 €	17,00 €	2,53 €	15,60 €	8,30 €

\* Hasta 2013 se contabilizaron sólo descargas de revistas. En 2014 también se incluyen estándares y conferencias

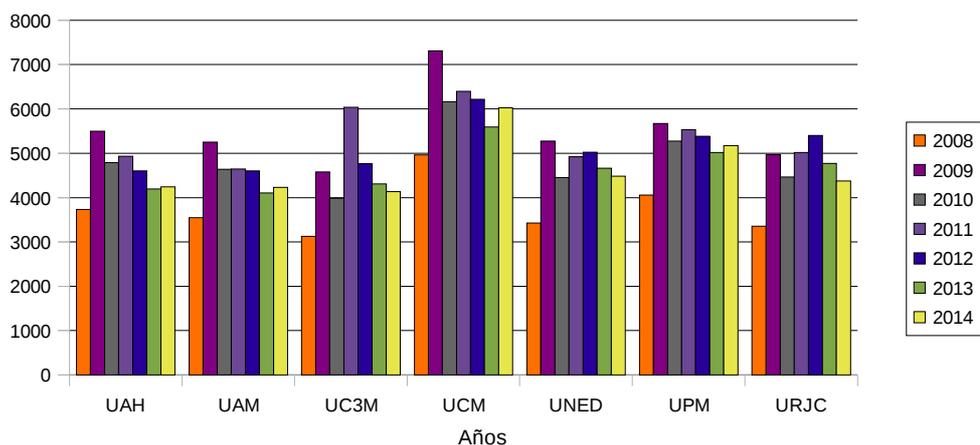
**Evolución del uso de JSTOR**



	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
UAH	8.714	6.213	6.147	4.027	4.795	4.783	4.417
UAM	41.193	31.234	34.303	33.646	27.601	25.805	28.838
UC3M	32.875	28.218	31.956	32.489	29.529	29.074	27.933
UCM	49.610	42.972	42.544	42.371	38.396	37.387	33.761
UNED	22.230	16.477	51.069	12.411	16.004	14.442	14.467
UPM	11.164	7.856	12.141	10.945	9.981	8.296	7.652
URJC	5.408	4.435	5.535	5.443	5.710	6.783	5.047
<b>Total</b>	<b>171.194</b>	<b>137.405</b>	<b>183.695</b>	<b>141.332</b>	<b>132.016</b>	<b>126.570</b>	<b>122.115</b>

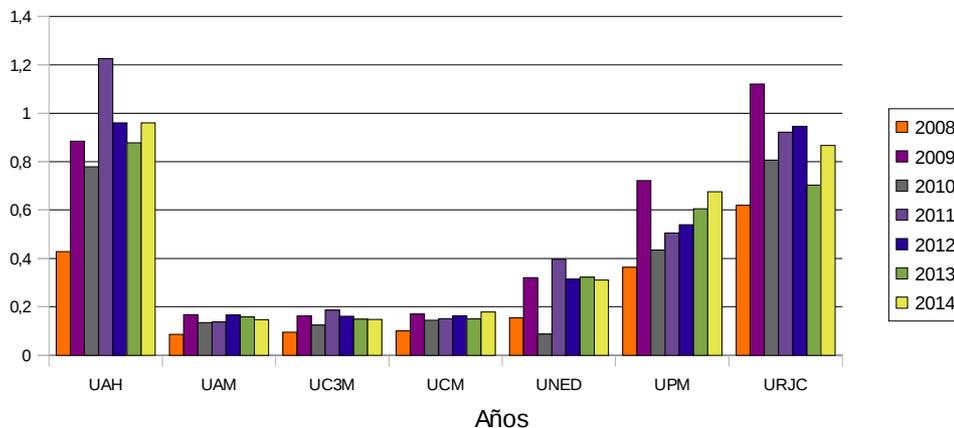
Fuente: Informes Counter JR1

**Evolución del coste de JSTOR**



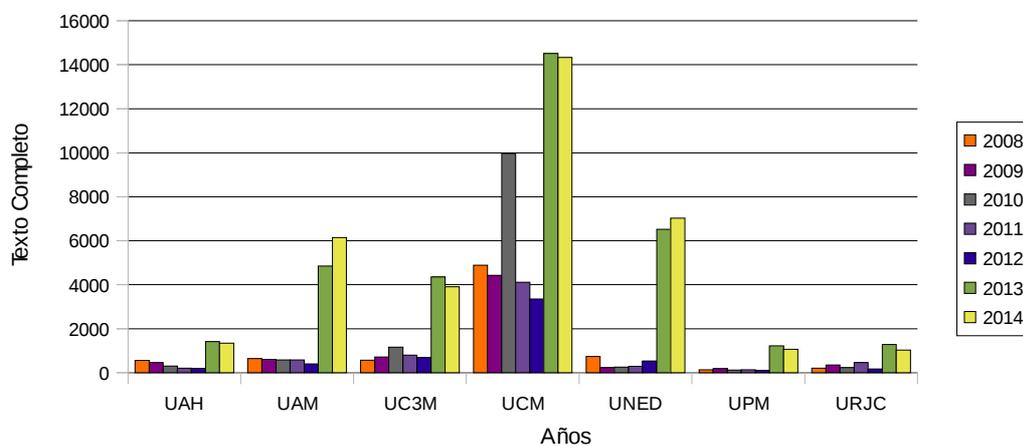
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
UAH	3.729,72 €	5.494,46 €	4.786,23 €	4.934,33 €	4.603,20 €	4.195,08 €	4.242,91 €
UAM	3.542,68 €	5.249,39 €	4.637,07 €	4.643,35 €	4.598,22 €	4.106,51 €	4.230,24 €
UC3M	3.125,40 €	4.574,53 €	3.982,77 €	6.033,98 €	4.766,46 €	4.310,62 €	4.131,73 €
UCM	4.964,25 €	7.306,06 €	6.158,80 €	6.398,34 €	6.218,01 €	5.595,05 €	6.024,75 €
UNED	3.425,05 €	5.276,25 €	4.449,11 €	4.920,38 €	5.023,94 €	4.662,47 €	4.484,04 €
UPM	4.057,12 €	5.667,63 €	5.276,03 €	5.531,10 €	5.379,82 €	5.019,03 €	5.169,87 €
URJC	3.350,82 €	4.968,67 €	4.465,07 €	5.012,71 €	5.400,35 €	4.768,73 €	4.373,94 €
<b>Total</b>	<b>26.192,00 €</b>	<b>38.534,00 €</b>	<b>33.753,00 €</b>	<b>37.471,00 €</b>	<b>35.987,00 €</b>	<b>32.655,00 €</b>	<b>32.653,00 €</b>

**Evolución del coste por consulta y universidad de JSTOR**



	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
UAH	0,43 €	0,88 €	0,78 €	1,23 €	0,96 €	0,88 €	0,96 €
UAM	0,09 €	0,17 €	0,14 €	0,14 €	0,17 €	0,16 €	0,15 €
UC3M	0,10 €	0,16 €	0,12 €	0,19 €	0,16 €	0,15 €	0,15 €
UCM	0,10 €	0,17 €	0,14 €	0,15 €	0,16 €	0,15 €	0,18 €
UNED	0,15 €	0,32 €	0,09 €	0,40 €	0,31 €	0,32 €	0,31 €
UPM	0,36 €	0,72 €	0,43 €	0,51 €	0,54 €	0,60 €	0,68 €
URJC	0,62 €	1,12 €	0,81 €	0,92 €	0,95 €	0,70 €	0,87 €

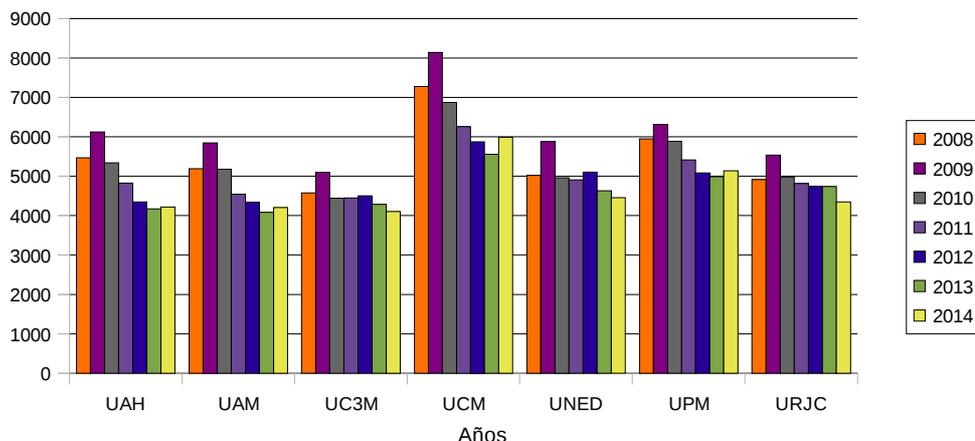
**Evolución del uso de PAO**



	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
UAH	550	465	308	209	191	1.421	1.341
UAM	646	610	574	580	395	4.846	6.144
UC3M	568	715	1.168	803	683	4.351	3.904
UCM	4.887	4.428	9.965	4.114	3.347	14.512	14.336
UNED	743	228	254	292	527	6.521	7.030
UPM	137	179	126	136	112	1.223	1.064
URJC	203	346	229	461	175	1.285	1.030
<b>Total</b>	<b>7.734</b>	<b>6.971</b>	<b>12.624</b>	<b>6.595</b>	<b>5.430</b>	<b>34.159</b>	<b>34.849</b>

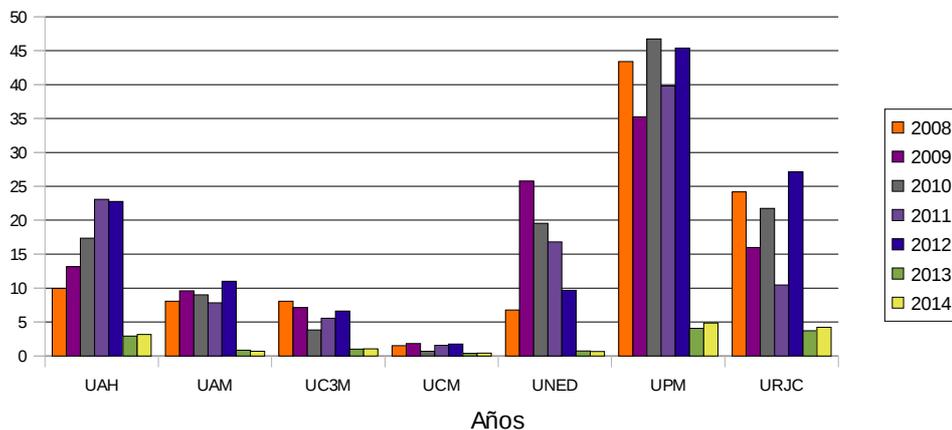
Fuente: Estadísticas propias de ProQuest

**Evolución del coste de PAO**



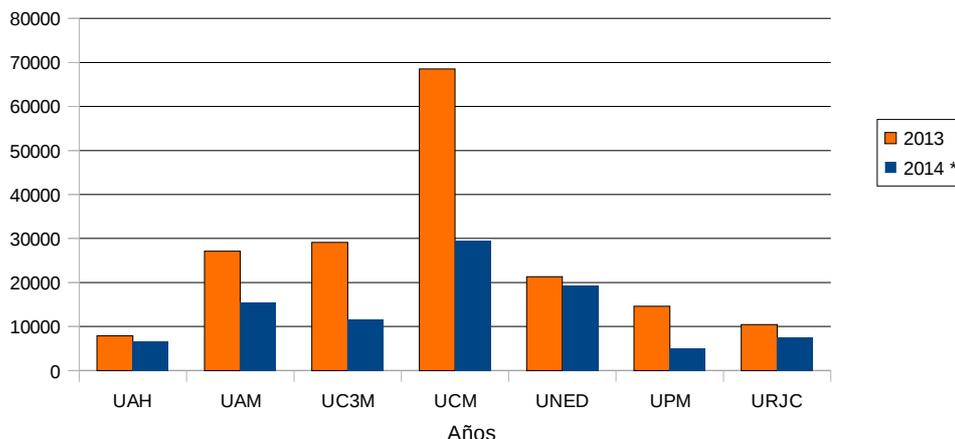
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
UAH	5.466,00 €	6.120,00 €	5.340,00 €	4.828,00 €	4.346,25 €	4.168,17 €	4.215,69 €
UAM	5.192,00 €	5.847,00 €	5.174,00 €	4.543,00 €	4.341,55 €	4.080,17 €	4.203,10 €
UC3M	4.580,00 €	5.096,00 €	4.444,00 €	4.452,00 €	4.500,39 €	4.282,96 €	4.105,22 €
UCM	7.275,00 €	8.138,00 €	6.872,00 €	6.260,00 €	5.870,91 €	5.559,16 €	5.986,10 €
UNED	5.019,00 €	5.877,00 €	4.964,00 €	4.904,00 €	5.098,90 €	4.632,56 €	4.455,27 €
UPM	5.946,00 €	6.313,00 €	5.887,00 €	5.412,00 €	5.079,52 €	4.986,83 €	5.136,70 €
URJC	4.911,00 €	5.535,00 €	4.982,00 €	4.814,00 €	4.743,49 €	4.738,14 €	4.345,89 €
<b>Total</b>	<b>38.389,00 €</b>	<b>42.926,00 €</b>	<b>37.663,00 €</b>	<b>35.213,00 €</b>	<b>33.977,00 €</b>	<b>32.445,00 €</b>	<b>32.445,00 €</b>

**Evolución del coste por consulta y universidad de PAO**



	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
UAH	9,94 €	13,16 €	17,34 €	23,10 €	22,76 €	2,93 €	3,14 €
UAM	8,04 €	9,59 €	9,01 €	7,83 €	10,99 €	0,84 €	0,68 €
UC3M	8,06 €	7,13 €	3,80 €	5,54 €	6,59 €	0,98 €	1,05 €
UCM	1,49 €	1,84 €	0,69 €	1,52 €	1,75 €	0,38 €	0,42 €
UNED	6,76 €	25,78 €	19,54 €	16,79 €	9,68 €	0,71 €	0,63 €
UPM	43,40 €	35,27 €	46,72 €	39,79 €	45,35 €	4,08 €	4,83 €
URJC	24,19 €	16,00 €	21,76 €	10,44 €	27,11 €	3,69 €	4,22 €

**Evolución del uso de PRL**

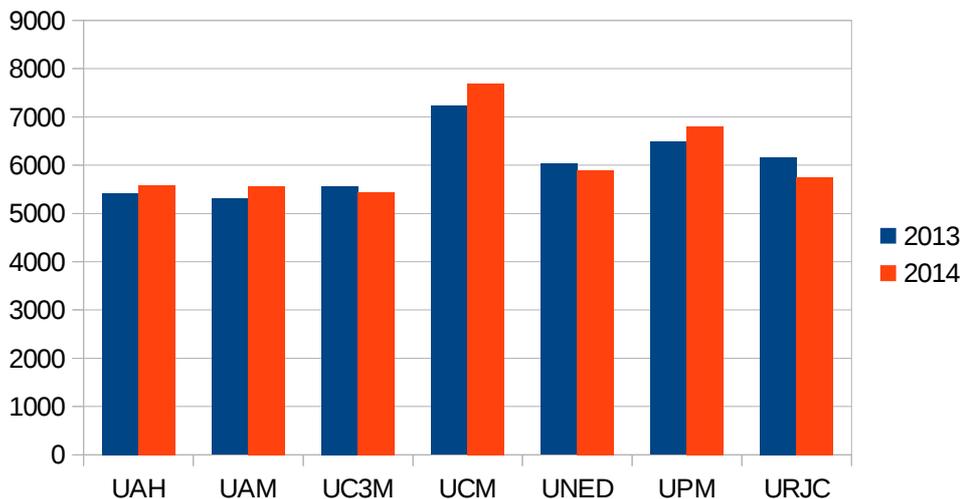


	2013	2014 *
UAH	7.936	6.566
UAM	27.160	15.525
UC3M	29.145	11.636
UCM	68.565	29.456
UNED	21.300	19.291
UPM	14.612	5.141
URJC	10.442	7.508
<b>Total</b>	<b>179.160</b>	<b>95.123</b>

**Fuente: Estadísticas propias de ProQuest**

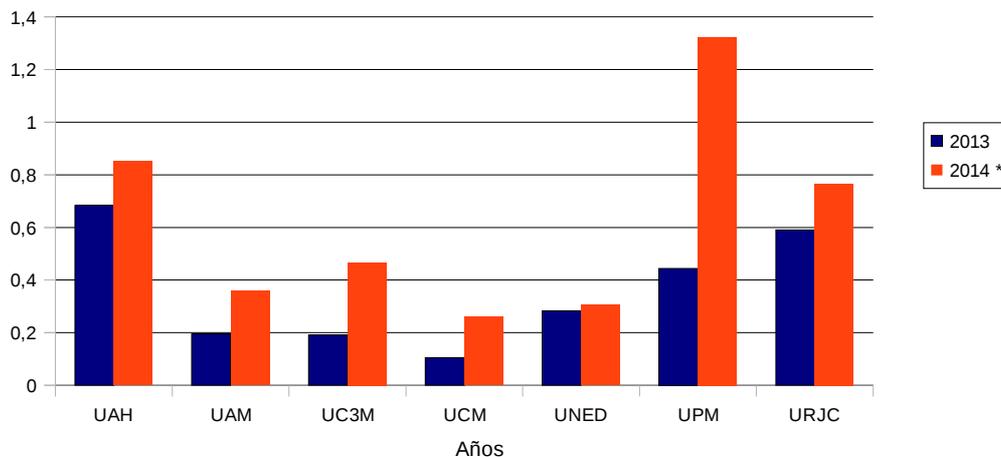
\* En 2013 estimamos las descargas a partir de las COUNTER JR1 globales de ProQuest. En 2014 usamos las propias del proveedor

**Evolución del coste de PRL**



	2013	2014
UAH	5.423,16 €	5.583,30 €
UAM	5.308,66 €	5.566,63 €
UC3M	5.572,51 €	5.436,99 €
UCM	7.232,97 €	7.689,12 €
UNED	6.027,39 €	5.900,60 €
UPM	6.488,33 €	6.803,09 €
URJC	6.164,75 €	5.755,74 €
<b>Total</b>	<b>42.214,00 €</b>	<b>42.735,47 €</b>

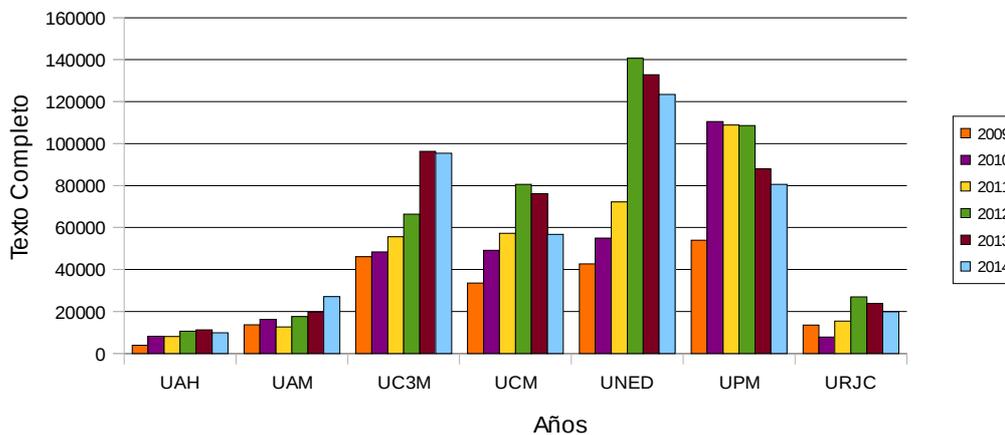
**Evolución del coste por consulta y universidad de PRL**



	2013	2014 *
UAH	0,68 €	0,85 €
UAM	0,20 €	0,36 €
UC3M	0,19 €	0,47 €
UCM	0,11 €	0,26 €
UNED	0,28 €	0,31 €
UPM	0,44 €	1,32 €
URJC	0,59 €	0,77 €

\* En 2013 estimamos las descargas a partir de las COUNTER JR1 globales de ProQuest. En 2014 usamos las propias del proveedor

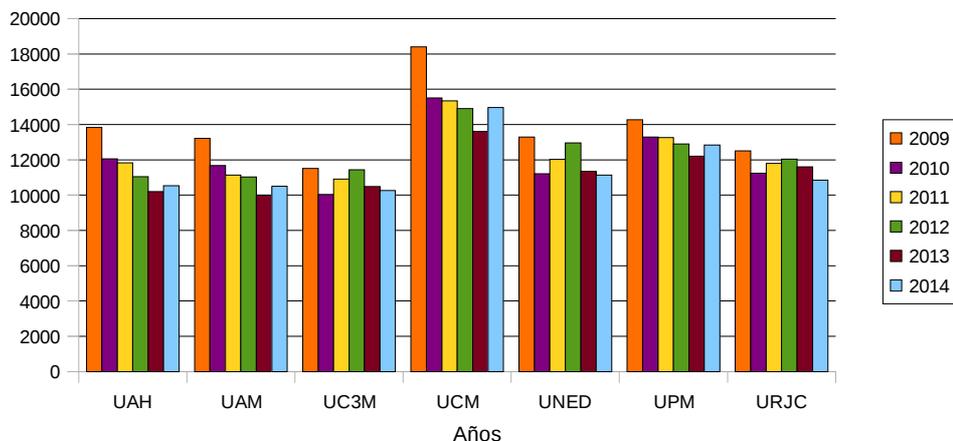
**Evolución del uso de Safari**



	2009	2010	2011	2012	2013	2014
UAH	3.838	8.196	8.035	10.643	11.245	9.867
UAM	13.693	16.185	12.685	17.624	19.781	27.118
UC3M	46.112	48.329	55.587	66.350	96.289	95.535
UCM	33.511	49.091	57.279	80.643	76.130	56.723
UNED	42.678	55.031	72.217	140.689	132.801	123.460
UPM	53.943	110.521	108.946	108.645	88.011	80.648
URJC	13.499	7.779	15.481	26.996	23.790	19.919
<b>Total</b>	<b>207.274</b>	<b>295.132</b>	<b>330.230</b>	<b>451.590</b>	<b>448.047</b>	<b>413.270</b>

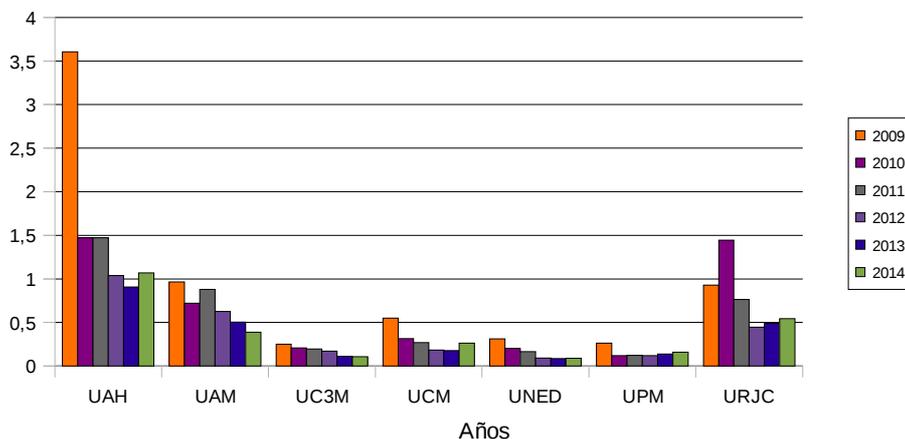
Fuente: Estadísticas COUNTER BR2

**Evolución del coste de Safari**



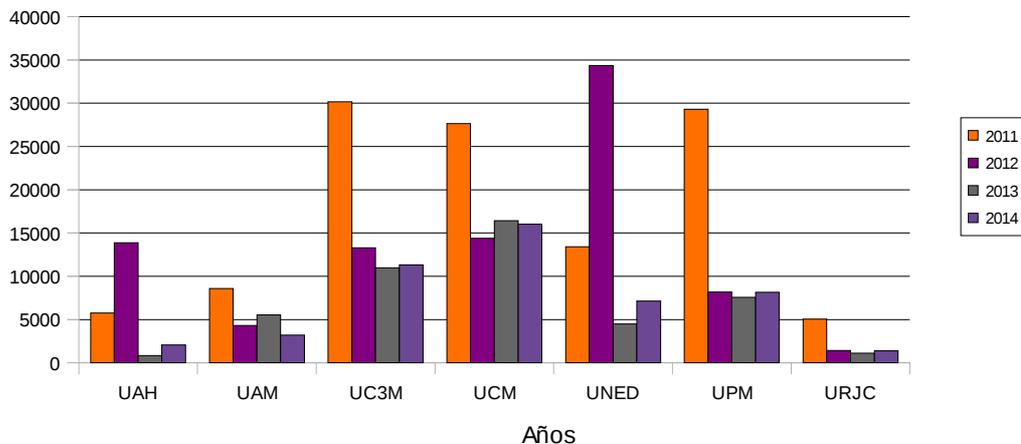
	2009	2010	2011	2012	2013	2014
UAH	13.835,40 €	12.052,00 €	11.833,30 €	11.039,20 €	10.208,10 €	10.531,60 €
UAM	13.218,30 €	11.676,40 €	11.135,50 €	11.027,20 €	9.993,20 €	10.500,10 €
UC3M	11.518,90 €	10.028,80 €	10.911,10 €	11.430,70 €	10.489,90 €	10.255,60 €
UCM	18.397,10 €	15.508,20 €	15.344,20 €	14.911,70 €	13.615,50 €	14.954,40 €
UNED	13.285,90 €	11.203,10 €	12.021,20 €	12.950,90 €	11.346,10 €	11.130,10 €
UPM	14.271,40 €	13.285,40 €	13.264,40 €	12.901,60 €	12.213,80 €	12.832,40 €
URJC	12.511,40 €	11.243,30 €	11.799,80 €	12.048,20 €	11.604,70 €	10.856,80 €
<b>Total</b>	<b>97.035,00 €</b>	<b>84.995,00 €</b>	<b>86.307,00 €</b>	<b>86.306,00 €</b>	<b>79.468,00 €</b>	<b>81.058,00 €</b>

**Evolución del coste por consulta y universidad de Safari**



	2009	2010	2011	2012	2013	2014
UAH	3,60 €	1,47 €	1,47 €	1,04 €	0,91 €	1,07 €
UAM	0,97 €	0,72 €	0,88 €	0,63 €	0,51 €	0,39 €
UC3M	0,25 €	0,21 €	0,20 €	0,17 €	0,11 €	0,11 €
UCM	0,55 €	0,32 €	0,27 €	0,18 €	0,18 €	0,26 €
UNED	0,31 €	0,20 €	0,17 €	0,09 €	0,09 €	0,09 €
UPM	0,26 €	0,12 €	0,12 €	0,12 €	0,14 €	0,16 €
URJC	0,93 €	1,45 €	0,76 €	0,45 €	0,49 €	0,55 €

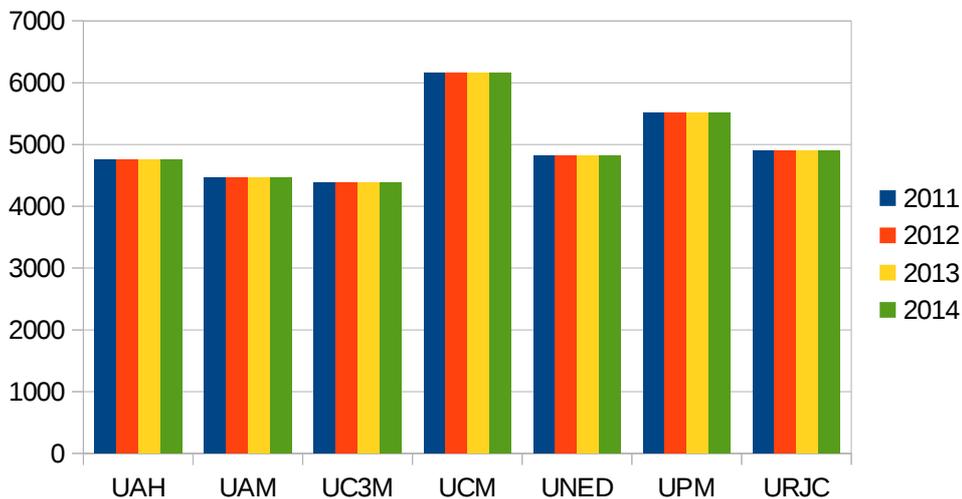
**Evolución del uso de ScienceDirect Books**



	2011	2012	2013	2014
UAH	5.748	13.871	819	2.065
UAM	8.583	4.317	5.536	3.207
UC3M	30.153	13.284	10.982	11.302
UCM	27.651	14.387	16.408	16.009
UNED	13.403	34.362	4.494	7.130
UPM	29.331	8.186	7.566	8.143
URJC	5.062	1.426	1.113	1.387
<b>Total</b>	<b>119.931</b>	<b>89.833</b>	<b>46.918</b>	<b>49.243</b>

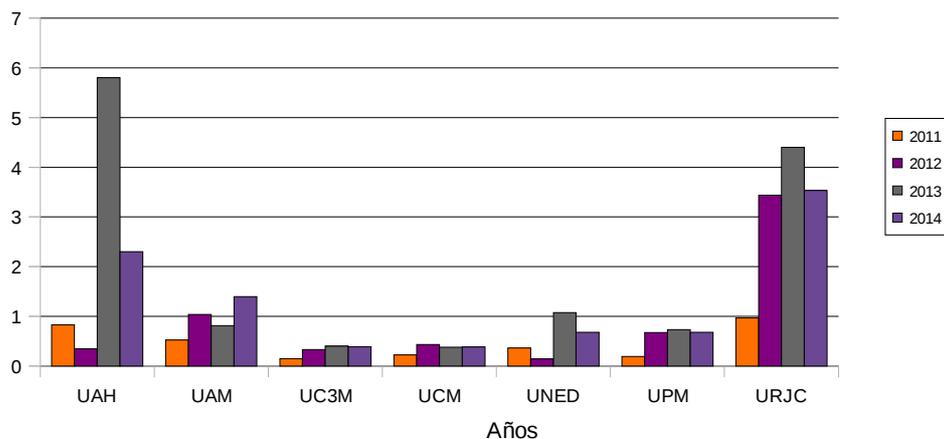
Fuente: Estadísticas COUNTER BR2

**Evolución del coste de ScienceDirect Books**



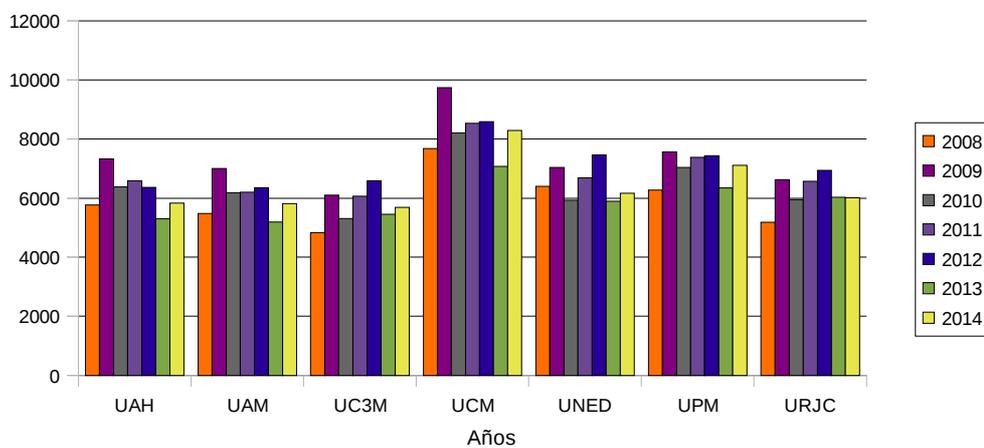
	2011	2012	2013	2014
UAH	4.750,50 €	4.750,50 €	4.750,50 €	4.750,50 €
UAM	4.470,50 €	4.470,50 €	4.470,50 €	4.470,50 €
UC3M	4.382,50 €	4.382,50 €	4.382,50 €	4.382,50 €
UCM	6.160,50 €	6.160,50 €	6.160,50 €	6.160,50 €
UNED	4.826,50 €	4.826,50 €	4.826,50 €	4.826,50 €
UPM	5.512,50 €	5.512,50 €	5.512,50 €	5.512,50 €
URJC	4.896,50 €	4.896,50 €	4.896,50 €	4.896,50 €
<b>Total</b>	<b>34.996,00 €</b>	<b>34.996,00 €</b>	<b>34.996,00 €</b>	<b>34.996,00 €</b>

**Evolución del coste por consulta y universidad de ScienceDirect Books**



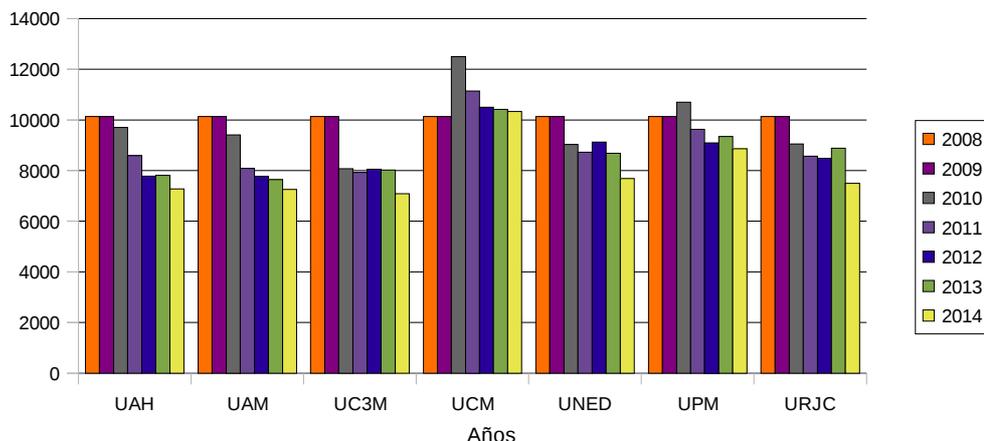
	2011	2012	2013	2014
UAH	0,83 €	0,34 €	5,80 €	2,30 €
UAM	0,52 €	1,04 €	0,81 €	1,39 €
UC3M	0,15 €	0,33 €	0,40 €	0,39 €
UCM	0,22 €	0,43 €	0,38 €	0,38 €
UNED	0,36 €	0,14 €	1,07 €	0,68 €
UPM	0,19 €	0,67 €	0,73 €	0,68 €
URJC	0,97 €	3,43 €	4,40 €	3,53 €

**Evolución del coste de MathSciNet**



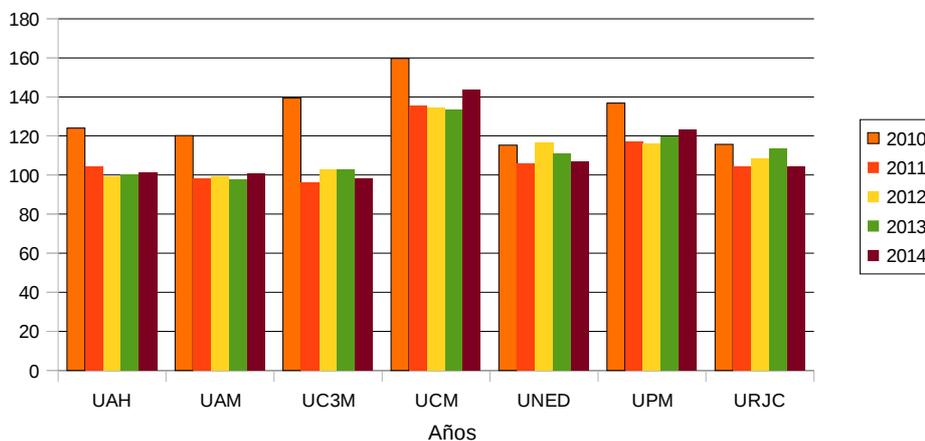
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
UAH	5.766,33 €	7.325,94 €	6.381,64 €	6.584,00 €	6.359,73 €	5.300,87 €	5.835,65 €
UAM	5.477,15 €	6.999,18 €	6.182,76 €	6.195,73 €	6.352,85 €	5.188,96 €	5.818,22 €
UC3M	4.832,01 €	6.099,37 €	5.310,36 €	6.070,89 €	6.585,28 €	5.446,86 €	5.682,73 €
UCM	7.674,96 €	9.741,42 €	8.211,73 €	8.537,46 €	8.590,72 €	7.069,86 €	8.286,37 €
UNED	6.400,34 €	7.035,00 €	5.932,15 €	6.688,59 €	7.461,06 €	5.891,46 €	6.167,29 €
UPM	6.272,49 €	7.556,83 €	7.034,71 €	7.380,29 €	7.432,69 €	6.342,00 €	7.110,57 €
URJC	5.180,52 €	6.624,90 €	5.953,43 €	6.565,38 €	6.941,01 €	6.025,72 €	6.015,87 €
<b>Total</b>	<b>41.601,00 €</b>	<b>51.379,00 €</b>	<b>45.003,00 €</b>	<b>48.019,00 €</b>	<b>49.720,00 €</b>	<b>41.261,00 €</b>	<b>44.913,00 €</b>

**Evolución del coste de RefWorks**



	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
UAH	10.128,30 €	10.128,30 €	9.708,01 €	8.591,82 €	7.774,79 €	7.808,51 €	7.275,60 €
UAM	10.128,30 €	10.128,30 €	9.405,46 €	8.085,15 €	7.766,39 €	7.643,66 €	7.253,88 €
UC3M	10.128,30 €	10.128,30 €	8.078,33 €	7.922,24 €	8.050,53 €	8.023,56 €	7.084,95 €
UCM	10.128,30 €	10.128,30 €	12.492,00 €	11.141,00 €	10.502,20 €	10.414,30 €	10.331,10 €
UNED	10.128,30 €	10.128,30 €	9.024,22 €	8.728,31 €	9.121,18 €	8.678,49 €	7.689,09 €
UPM	10.128,30 €	10.128,30 €	10.701,50 €	9.630,95 €	9.086,50 €	9.342,17 €	8.865,12 €
URJC	10.128,30 €	10.128,30 €	9.056,59 €	8.567,53 €	8.485,41 €	8.876,27 €	7.500,30 €
<b>Total</b>	<b>70.896,00 €</b>	<b>70.896,00 €</b>	<b>68.464,00 €</b>	<b>62.664,00 €</b>	<b>60.784,00 €</b>	<b>60.784,00 €</b>	<b>55.997,00 €</b>

**Evolución del coste de Estudios de Economía Aplicada**



	2010	2011	2012	2013	2014
UAH	124,07 €	104,47 €	99,51 €	100,01 €	101,15 €
UAM	120,20 €	98,31 €	99,41 €	97,90 €	100,84 €
UC3M	139,43 €	96,33 €	103,04 €	102,76 €	98,50 €
UCM	159,65 €	135,46 €	134,42 €	133,38 €	143,62 €
UNED	115,33 €	106,12 €	116,75 €	111,15 €	106,89 €
UPM	136,77 €	117,09 €	116,30 €	119,65 €	123,25 €
URJC	115,74 €	104,17 €	108,61 €	113,68 €	104,27 €
<b>Total</b>	<b>908,00 €</b>	<b>760,00 €</b>	<b>775,00 €</b>	<b>775,00 €</b>	<b>778,52 €</b>

## **X. ACTIVIDAD DE LOS GRUPOS DE TRABAJO**

A lo largo de 2014 se han celebrado las siguientes reuniones de los Grupos de Trabajo, compuestos tanto por personal de la oficina técnica del Consortio Madroño como de sus bibliotecas miembro y asociadas:

### **Gestión de la Colección**

Durante 2014 este Grupo de Trabajo se reunió en una ocasión, el 10 de junio, para hacer un análisis de la valoración de RREE de 2013 e identificar posibles RREE que pudieran ser suscritos de forma consorciada a partir de 2015, así como para tratar el tema de las propuestas recibidas por el Consortio Madroño. También se comentó el estado en el que se encontraban las negociaciones de las licencias nacionales, entre otras la renovación de Elsevier, y finalmente se debatió sobre el tema de Refworks y Mendeley.

### **e-ciencia**

El Grupo de Trabajo se reunió el 8 de mayo de 2014 en la URJC. En esta reunión se acordó crear un grupo de trabajo para el desarrollo de una web de soporte a la realización de Planes de Gestión de Datos, denominada PaGoDa. El 16 de junio se reunió el subgrupo de trabajo para la división del trabajo y establecer plazos de entrega. Este subgrupo de trabajo se reunió en varias ocasiones a lo largo del segundo semestre vía skype.

### **Préstamo Interbibliotecario**

Durante 2014, este Grupo de Trabajo se reunió en una ocasión, que tuvo lugar el 29 de abril, con el fin de analizar y comentar el informe 2013 del servicio de Préstamo Interbibliotecario (elaborado por la oficina técnica), así como para establecer unas normas de unificación en los criterios de cumplimentación de las estadísticas. Por otro lado, se expuso la necesidad de publicar en la intranet de Madroño las estadísticas mensuales como ayuda a solventar las incidencias que puedan surgir entre las universidades. Finalmente se aclaró la cuestión detectada por el auditor de calidad de AENOR sobre cómo reflejar las peticiones negativas en el Sistema GTBib.

### **Pasaporte Madroño**

Este grupo de trabajo se reunió a lo largo del ejercicio 2014 el 29 de enero para presentar a los miembros de dicho grupo a la nueva representante de la URJC, Sonia Monteagudo, y para tratar las incidencias detectadas durante 2013.

### **Web Madroño**

Este grupo de trabajo no consideró necesario reunirse a lo largo del ejercicio 2014.

### **Estadísticas**

Este grupo de trabajo no consideró necesario reunirse a lo largo del ejercicio 2014.

### **Joyas bibliográficas / Portal Singularis**

Este grupo de trabajo no consideró necesario reunirse a lo largo del ejercicio 2014.

### **Summon**

Durante 2014, este Grupo de Trabajo se reunió en una ocasión, el 9 de septiembre, en que se propuso al grupo plantear un nuevo documento global de incidencias y quejas al proveedor para solicitar acciones al respecto por su parte. Asimismo, se preguntó sobre la Experiencia del paso a la versión 2.0 (en el caso de aquellas universidades que ya lo habían dado) y finalmente se expuso el plan de formación propuesto por Marta Estruch.

**XI.OTRA DOCUMENTACIÓN**

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

1. Actas del Consejo de Gobierno 2014
2. Actas de la Comisión Técnica 2014
3. Actas de los Grupos de Trabajo 2014
4. Convenio 2014 con la Comunidad de Madrid
5. Informe de Actividades del Convenio 2014 para la Comunidad de Madrid
6. Plan Estratégico 2013-2015
7. Informes de satisfacción de usuarios (parte del Plan de la Calidad)
8. Convenios y acuerdos con los asociados: IE, IMDEAs.