

CONSORCIO MADROÑO

MEMORIA 2015



Ianko López Ortiz de Artiñano
Director Técnico de Consorcio Madroño

INDICE

INTRODUCCIÓN.....	3
I. ORGANOS DE GOBIERNO.....	4
II. CONVENIO 2015 con la Comunidad de Madrid.....	5
III. OBJETIVOS Y ACCIONES ESTRATÉGICAS.....	10
IV. LOCALES E INSTALACIONES.....	11
V. RECURSOS HUMANOS.....	12
VI. PRESUPUESTO.....	13
VII. CALIDAD.....	16
VIII. OTRAS ACTIVIDADES.....	17
IX.- ESTADISTICAS.....	18
Estadísticas de Préstamo Interbibliotecario.....	18
Estadísticas del Pasaporte Madroño.....	22
Estadísticas de utilización y costes de RR.EE por recurso.....	23
Estadísticas de utilización y costes de RR.EE por Universidad.....	30
Evolución de utilización y costes de RR.EE. por recurso.....	34
X. Actividad de los Grupos de Trabajo.....	48
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 2015.

Durante dicho año, y en aplicación de las principales líneas contenidas en el Plan Estratégico 2013-2015, 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 2015, 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.

Asimismo, en el presente ejercicio han de ser destacadas dos novedades relevantes: por un lado, la incorporación de un nuevo miembro de pleno derecho, la Fundación Madrimasd, con un porcentaje de participación del 0,1%. Y por otro, la aprobación de unos nuevos Estatutos para el Consorcio, que entre otros aspectos recoja esta nueva circunstancia.

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 2015 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
 - Préstamo Interbibliotecario
 - Pasaporte Madroño
 - Recursos electrónicos
- X. Actividad de los grupos de trabajo
- XI. Documentación

I. ORGANOS DE GOBIERNO

En el año 2015, los miembros de los órganos de gobierno del Consorcio han sido los siguientes:

Presidente/a: D. Ricardo Mairal Usón. Vicerrector de Investigación de la UNED.

Consejo de Gobierno:

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

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

Dña. M^a Luisa Marina Alegre. Vicerrectora de Investigación y Transferencia de la UAH.

Dña. M^a Carmen Fernández-Galiano. Directora de la Biblioteca de la UAH.

D. Rafael Garesse Alarcón. Vicerrector de investigación e Innovación de la UAM.

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

D. Carlos Delgado Kloos. Vicerrector de Estrategia y Educación Digital de la UC3M.

Dña. M^a Teresa Malo de Molina. Directora de la Biblioteca de la UC3M.

D. José Ignacio Alonso Montes. Vicerrector de Servicios Informáticos y de Comunicación de la UPM.

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

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

Dña. M^a 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 2015: el 7 de julio, el 16 de septiembre y el 2 diciembre. En su desarrollo se han tratado y aprobado diversos asuntos, entre los que destacan los siguientes:

- Objetivos del Consorcio Madroño en 2015 y su seguimiento
- Convenio 2015 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 2016, ampliaciones presupuestarias, etc.
- Seguimiento del Plan Estratégico en vigor.
- Recursos electrónicos para 2015/2016. Acuerdos específicos con proveedores.
- Acuerdos actuales y potenciales con instituciones externas.
- Nuevos miembros de pleno derecho y Estatutos.
- Seguimiento y revisión del Sistema de la Calidad y el grado de satisfacción de los usuarios.

Comisión Técnica:

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

Dña. M^a Carmen Fernández-Galiano. Directora de la Biblioteca de la UAH.

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

Dña. M^a Teresa Malo de Molina. Directora de la Biblioteca de la UC3M.

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

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

Dña. M^a Soledad Vicente Rosillo. Directora de la Biblioteca de la URJC.

La Comisión Técnica se ha reunido en 7 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 03 de Febrero, en la UNED
- El 24 de Marzo, en la UC3M
- El 12 de Mayo, en la UPM
- El 01 Julio, en la UNED
- El 23 de septiembre, en la UPM
- El 20 de octubre, en la UPM
- El 20 de noviembre, en la UPM

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 2015
 - Propuesta de Presupuesto 2016
- Revisión de Objetivos 2015 y definición de los Objetivos 2016
- 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

Además, los **Grupos de Trabajo** creados para los diferentes objetivos con participación de representantes de las seis 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 2015 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 2015 se han destinado básicamente al proyecto e-ciencia y a la firma de licencias de recursos electrónicos de información, en similares condiciones a sus predecesores. De este modo, 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	180.000 €	270.000 €	450.000 €
Plataforma Madroño e-ciencia	20.000 €	30.000 €	50.000 €
TOTAL	200.000 €	300.000 €	500.000 €

Ha de mencionarse asimismo que el importe originalmente dotado para esta partida en el presupuesto del Consorcio Madroño de 2015 (aprobado en el Consejo de Gobierno de 16 de diciembre de 2014) 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 2015 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 2015, destinado en parte a tal fin, son los siguientes:

Nº FACTURA	EMPRESA	GASTO EFECTUADO	IMPORTE FRA. SIN IVA	IMPORTE CON CARGO AL CONVENIO	CONSEJERÍA EDUCACION	CONSORCIO MADROÑO
					IMPORTE (sin IVA)	IMPORTE (sin IVA)
MP01235	SCIENCE-DIRECT (UAH)	357.448,30€	357.448,30€	357.448,30€	142.979,32€	214.468,98€
MP01236	SCIENCE-DIRECT (URJC)	128.702,08€	128.702,08€	92.551,70€	37.020,68€	55.531,02€
TOTAL		486.150,38€	486.150,38€	450.000,00€	180.000,00€	270.000,00€

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”).

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 2015 ha aumentado en más de un 12% el número de documentos accesibles desde el portal, alcanzando la cifra de 337.558. 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 2015

el número de artículos científicos suponía el 55% 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 2016.

También en el año 2015, el Consorcio Madroño ha creado el portal PaGoDa como una ayuda para la creación de los planes de gestión de datos exigidos por el piloto del Horizonte 2020. Dentro de este portal se puede encontrar una guía para la creación de planes de gestión de datos, así como la herramienta de gestión PGDOnline (traducción de DMPOnline desarrollada por el Digital Curation Center del Reino Unido), una traducción de las directrices para la Gestión de Datos en Horizonte 2020 y otro material de apoyo diverso, y los contactos para obtener un servicio de asesoramiento de cada una de las bibliotecas miembro. Este portal forma parte de un proyecto más ambicioso que en última instancia está destinado a crear un portal de investigación de la Comunidad de Madrid. En dicho portal, entre otras cosas, se ofrecerá ayuda para la gestión de datos de investigación, incluyendo un repositorio que albergará dichos datos. Está previsto que este portal se desarrolle y haga público en el año 2016. El portal PaGoDa, fue presentado en las XIV Jornadas Españolas de Documentación de FESABID (Federación Española de Sociedades de Archivística, Biblioteconomía, Documentación y Museística) en Gijón (por un representante enviado por el Consorcio Madroño), además de en unas jornadas específicas en Madrid que tuvieron como fin la presentación de este portal.

En relación con e-ciencia (y, de manera general, con el acceso abierto), destaca la participación de Ianko 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. Ianko López ha sido designado como uno de los dos puntos 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. Un representante del Consorcio Madroño forma parte de los grupos de trabajo de COAR sobre interoperabilidad de repositorios y estadísticas de uso. Por esta razón, dicho representante asistió a la conferencia "Report of COAR IG Usage Data and Beyond" celebrada en Oporto el 16 de abril de 2015.
- 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 grado y segregación de ejecución de la financiación es el siguiente:

TOTAL DIFUSIÓN 2015

Nº FACTURA	EMPRESA	GASTO EFECTUADO	IMPORTE FACTURA (sin IVA)	IMPORTE CON CARGO AL CONVENIO	APORTACIÓN EJECUTADA IMPORTES SIN IVA	
					CONSEJERÍA EDUCACION	INSTITUCIÓN C. MADROÑO
18/15	Mª JESÚS SACHEZ(traducción simultánea jornada PaGoDa)	1.552,00€	1.552,00€	1.552,00€	620,80€	931,20€
S15/132	FUNDACION GRAL. UPM(Grabación ponencias jornada PaGoDa)	675,00€	675,00€	675,00€	270,00€	405,00€
144/2015	COJUMAR SERV. HOSTELEROS, S.L.(Catering jornada PaGoDa)	411,00€	411,00€	411,00€	164,40€	246,60€
2015021	COAR (INSCRIP de Belén Fdez. Pino)	55,50€	55,50€	55,50€	22,20€	33,30€
1500/000044	COAR (HOTEL)BFP	226,44€	226,44€	226,44€	90,58€	135,86€
J/37 2015	FESABID (INSCRIP. De Mª Luisa Pérez Aliende)	157,03€	157,03€	157,03€	62,81€	94,22€
	HOTEL FESABID MLPA	56,19€	56,19€	56,19€	22,48€	33,71€
00208-500169C	COAR- (Viaje)	131,42€	131,42€	131,42€	52,57€	78,85€
00208-500188C	CERN (Viaje)	255,42€	255,42€	255,42€	102,17€	153,25€
00208-530265C	CERN (Hotel)	207,41€	207,41€	207,41€	82,96€	124,45€
163833	CERN	5.980,29€	5.980,29€	3.272,59€	1.309,04€	1.963,56€
	TOTAL	9.707,70€	9.707,70€	7.000,00€	2.800,00€	4.200,00€

TOTAL BECAS 2015

Nº FACTURA	EMPRESA	GASTO EFECTUADO	IMPORTE FACTURA (sin IVA)	IMPORTE CON CARGO AL CONVENIO	APORTACIÓN EJECUTADA (acumulado a diciembre 2015) IMPORTES SIN IVA	
					CONSEJERÍA EDUCACION	INSTITUCIÓN C. MADROÑO
	MADROÑO(BECAS DE COLABORACION 2015)	7.986,00€	7.986,00€	7.986,00€	3.208,80€	4.777,20€
	MADROÑO (S. SOCIAL BECAS 2015)	697,80€	697,80€	697,80€	279,12€	418,68€
	TOTAL	8.683,80€	8.683,80€	8.683,80€	3.487,92€	5.195,88€

TOTAL INFORMÁTICO 2015

Nº FACTURA	EMPRESA	GASTO EFECTUADO	IMPORTE FAC-TURA (sin IVA)	IMPORTE CON CARGO AL CONVENIO	APORTACIÓN EJECUTADA(Total acumulado 2015) IMPORTES SIN IVA	
					CONSEJERÍA EDUCACION	INSTITUCIÓN C. MADROÑO
N/A	C.MADROÑO (SALARIO INFORMATICO 2015)	27.140,69€	27.140,69€	27.140,69€	10.856,27€	16.284,42€
N/A	C.MADROÑO (S.SOCIAL 2015 INFORMATICO)	8.103,80€	8.103,80€	7.175,51€	2.870,20€	4.305,31€
	TOTAL	35.244,49€	35.244,49€	34.316,20€	13.726,47€	20.589,73€

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 2015, 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 2015):

ACCIÓN		RESPONSABLES	PLAZOS 2012-2015
N.º	DESCRIPCIÓN		
4	Definir nuevo modelo de estadísticas de RREE consorciados para la generación anual de dicha información	Ianko López, Directores de Biblioteca	Enero 2015 – Diciembre 2015
7	Elaboración de un documento interno de pautas y recomendaciones para la gestión bibliotecaria, en colaboración con las pautas emitidas por REBIUN	Directores de Biblioteca y Colaboración de Ianko López	Enero 2015 – Diciembre 2015
9	Establecer comunicaciones con estructuras políticas y la CRUMA acerca Del Consorcio Madroño	Directores de Biblioteca	Enero 2015 – Diciembre 2015
12	Definición y realización de un proyecto de análisis de la producción científica en las universidades del Consorcio Madroño	Directores de Biblioteca	Enero 2015 – Diciembre 2015
15	Implantación de un distrito único bibliotecario en servicios		
15.1	Definición e implantación de una política única de aperturas de las Bibliotecas	Directores de Biblioteca	Octubre 2014 – Junio 2015
15.2	Identificación de otros posibles ámbitos de actuación y desarrollo de Políticas comunes	Directores de Biblioteca	Junio 2015 – Diciembre 2015

IV. LOCALES E INSTALACIONES

Durante 2015, la oficina técnica del Consortio Madroño ha seguido 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 2015 se han adquirido:

- Un ordenador de sobremesa para sustituir otro que, finalizado su periodo de amortización, tenían un sistema operativo obsoleto y sin soporte y cuyo hardware no admitía versiones actualizadas.
- Una impresora para sustituir otra en la que, finalizado su periodo de amortización, fallaban los rodillos, y que no alimentaba adecuadamente las páginas.
- Un nuevo disco duro para almacenar copias de seguridad de los servidores, ya que los servidores del Consortio Madroño se estaban quedando sin espacio al realizar las copias de seguridad cruzadas.

V. RECURSOS HUMANOS

La Oficina Técnica la componen en 2015 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 2014, no habiéndose realizado nuevas contrataciones de personal fijo o temporal en 2015. 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 16 de diciembre de 2014 se recogen las previsiones de presupuesto para el 2015 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 07 de julio de 2015.

Adicionalmente, La Comisión Técnica aprobó en su reunión del 20 de noviembre de 2015 una ampliación presupuestaria por importe de 23.893,42€, IVA no incluido, con el correspondiente incremento de las cuotas de los miembros, para la suscripción de IOPp para la UC3M y UPM. Se mantiene con ello el equilibrio presupuestario (igualdad de ingresos y gastos) originalmente aprobado.

Para determinar las cuotas anuales de las Universidades en 2015 se han mantenido los criterios establecidos para el año anterior, según fueron aprobados en la reunión de la Comisión Técnica del 30 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 criterios aplicados en 2015 son por tanto los siguientes:

Para los recursos electrónicos

- 50% del importe total de las cuotas por este concepto, prorrateado a partes iguales entre las universidades miembro.
- 25% del importe total de las cuotas por este concepto, directamente proporcional al número de investigadores.
- 15% del importe total de las cuotas por este concepto, directamente proporcional al uso de los recursos electrónicos consorciados medido en número de descargas en el ejercicio anterior.
- 10% del importe total de las cuotas por este concepto, directamente proporcional al presupuesto de las universidades (conceptos presupuestarios de Tasas y Nominativa).

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

Por su parte, para la Fundación Madridmasd, miembro de pleno derecho incorporado al Consorcio Madroño a partir de fin de este ejercicio, se determina un porcentaje fijo de cuota, que es igual al de su participación en el Consorcio Madroño, esto es, el 0,1%.

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

ANEXO: PRESUPUESTOS, CUOTAS Y RREE 2015

a) Presupuesto 2015

GASTOS	Presupuesto 2015 SIN IVA	Presupuesto 2015 CON IVA
Gastos Generales	13.173,55	15.940,00
Gastos informáticos generales	1.218,45	1.474,32
Gastos de personal	212.682,14	213.289,58
Gastos de gestión	24.103,31	27.800,00
TOTAL GASTOS INDIRECTOS	251.177,45	258.503,90
Inversión en recursos electrónicos	2.890.726,11	3.497.778,59
Recursos electrónicos socios	2.720.419,88	3.291.708,05
Recursos electrónicos asociados	170.306,23	206.070,54
Proyecto Maleta viajera	13.928,86	16.853,92
Proyecto e-Ciencia	56.434,94	56.434,94
Proyecto digitalización	0,00	0,00
TOTAL GASTOS DIRECTOS	2.961.089,91	3.571.067,46
RESERVA CONTINGENCIAS	0,00	0,00
TOTAL GASTOS	3.212.267,36	3.829.571,36

INGRESOS	Presupuesto 2015 SIN IVA	Presupuesto 2015 CON IVA
Cuotas de socios	2.789.913,78	3.417.795,68
Cuota UAH	397.469,06	486.996,03
Cuota UAM	518.067,38	634.372,35
Cuota UC3M	464.810,68	568.963,15
Cuota UNED	451.211,50	552.943,29
Cuota UPM	569.008,38	697.491,64
Cuota URJC	389.346,79	477.029,21
Cuotas asociados	215.221,35	260.417,83
Instituciones públicas	200.000,00	200.000,00
Patrocinadores	3.000,00	3.000,00
Otros ingresos	4.132,23	-51.642,15
TOTAL INGRESOS	3.212.267,36	3.829.571,36

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.

El Consejo de Gobierno también realizó una revisión de la calidad en su reunión del 2 de diciembre de 2015, a partir del informe elaborado por el director técnico.

El día 25 de marzo de 2015, 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 17 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

Durante 2015, el Consorcio Madroño ha incorporado un nuevo miembro de pleno derecho, la Fundación Madrimasd, con un porcentaje de participación del 0,1%. Los efectos económicos de esta asociación se iniciarían el 1 de enero de 2016. Asimismo, con el fin de reflejar esta circunstancia y de recoger de manera más precisa otros aspectos de la operativa y estructura del Consorcio Madroño, se han aprobado unos nuevos Estatutos.

Asimismo, durante el ejercicio 2015, 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

	TOTAL Solicitudes	TOTAL Positivas	TOTAL Negativas	TOTAL Proceso
enero	429	387	42	0
febrero	633	551	78	4
marzo	534	449	70	15
abril	479	407	67	5
mayo	471	414	52	5
junio	473	412	45	16
julio	336	292	41	3
agosto	56	41	8	7
septiembre	385	335	48	2
octubre	381	328	44	9
noviembre	398	337	36	25
diciembre	243	215	23	5
TOTAL	4.818	4.168	554	96
		86,51%	11,50%	1,99%

Agregado anual por universidad

	TOTAL Solicitudes	Porcentaje
UAH	541	11,23%
UAM	821	17,04%
UC3M	1366	28,35%
UNED	415	8,61%
UPM	616	12,79%
URJC	862	17,89%
IE	197	4,09%
TOTAL	4.818	

Tiempo de recepción de peticiones por universidad

	1	2	3	4	5	6	TOTAL	
1. 0-2 días	UAH	84	93	7	2	0	0	186
2. 3-5 días	UAM	16	197	24	4	0	0	241
3. 6-10 días	UC3M	245	312	23	6	0	0	586
4. 11-15 días	UNED	43	89	8	1	0	0	141
5. 16-20 días	UPM	44	69	10	1	1	0	125
6. Más de 20 días	URJC	114	105	11	0	0	0	230
	IE	119	0	0	2	0	0	121
TOTAL por intervalo		665	865	83	16	1	0	1630
% por intervalo		40,80%	53,07%	5,09%	0,98%	0,06%	0,00%	

Como centro suministrante

Préstamo Interbibliotecario Madroño. Datos como centro suministrante

Agregado anual por mes y estado

	TOTAL Solicitudes	TOTAL Positivas	TOTAL Negativas	TOTAL Proceso
enero	413	376	37	0
febrero	634	558	76	0
marzo	531	459	70	2
abril	459	393	60	6
mayo	464	413	50	1
junio	465	420	40	5
julio	325	288	37	0
agosto	62	51	8	3
septiembre	379	331	46	2
octubre	373	331	41	1
noviembre	390	356	31	3
diciembre	241	216	24	1
TOTAL	4.736	4.192	520	24
		88,51%	10,98%	0,51%

Agregado anual por universidad

	TOTAL Solicitudes	Porcentaje
UAH	655	13,83%
UAM	1334	28,17%
UC3M	957	20,21%
UNED	1016	21,45%
UPM	473	9,98%
URJC	274	5,79%
IE	27	0,57%

TOTAL	4.736
--------------	--------------

Suministros positivos de libros y artículos por universidad

	Suministros de libros (Préstamos)		Suministros de artículos (Fotocopias)	
	Número de libros Por universidad	% de libros por universidad	Número de fotocopias por universidad	% de fotocopias por universidad
UAH	232	14,02%	319	12,57%
UAM	518	31,30%	716	28,22%
UC3M	296	17,89%	510	20,10%
UNED	385	23,26%	533	21,01%
UPM	101	6,10%	327	12,89%
URJC	117	7,07%	117	4,61%
IE	6	0,36%	15	0,60%

Total Consorcio Madroño	1.655	2.537
--------------------------------	--------------	--------------

TOTAL	4.192
--------------	--------------

Tiempo de tramitación de peticiones por universidad

	1	2	3	4	5	6	TOTAL
1. 0-2 días	225	5	2	0	0	0	232
2. 3-5 días	508	6	3	0	0	0	517
3. 6-10 días	295	1	0	0	0	0	296
4. 11-15 días	376	7	1	0	1	0	385
5. 16-20 días	87	13	1	0	0	0	101
6. Más de 20 días	106	7	4	0	0	0	117
	5	0	0	0	0	0	5

TOTAL por intervalo	1602	39	11	0	1	0	1653
% por intervalo	96,91%	2,36%	0,67%	0,00%	0,06%	0,00%	

Estadísticas del Pasaporte Madroño

El Pasaporte Madroño es un carné que permite al personal docente, investigadores, alumnos de posgrado (máster oficial, propio y de investigación), becarios de investigación con carga docente y PAS de las universidades que conforman el Consorcio Madroño obtener libros en préstamo de cualquiera de las bibliotecas de otras universidades de dicho consorcio. Los datos de Pasaporte Madroño están separados por universidad y muestran, además del número de carnets que caducarán al año siguiente, las estadísticas diferenciadas por perfil de usuario (PAS, PDI, otros investigadores) relativas a:

- Carnet emitidos: El número de carnets de Pasaporte Madroño que ha entregado una universidad.
- Carnets recibidos: El número de carnets (usuarios) de Pasaporte Madroño a los que se les ha dado servicio.
- Préstamos realizados: Número de préstamos efectuados por una universidad.
- Reservas: Número de reservas realizadas en una universidad.
- Renovaciones: Número de veces que un préstamo ha sido renovado en una universidad.

Universidad	Carnets Emitidos PAS	Carnets Recibidos PAS	Préstamos realizados PAS	Reservas PAS	Renovación PAS	Carnets Emitidos PDI	Carnets Recibidos PDI	Préstamos realizados PDI	Reservas PDI	Renovación PDI	Carnets Emitidos Investigadores	Carnets Recibidos Investigadores	Préstamos realizados Investigadores	Reservas Investigadores	Renovación Investigadores	Nº de carnets que caducarán el próximo año
UAH	0	2	2	0	0	8	1	2	0	0	67	7	89	0	17	-
UAM	1	0	0	0	0	13	13	140	0		83	9	131	0	1	37
UC3M	3	0	0	0	0	3	1	10	0	0	0	3	45	0	0	-
URJC	1	1	0	0	0	3	1	8	0	0	24	3	31	0	3	37
UPM	12	0	6	0	0	6	2	78	2	47	33	16	205	1	48	-
UNED	2	1	67	0	8	1	4	95	1	37	98	17	174	3	68	31
IE	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	10	7	25	0	9	11
TOTAL	19	4	75	0	8	36	22	333	3	84	315	62	700	4	146	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 han 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 importes utilizados para el análisis de costes por uso se corresponden con los precios presupuestados sin IVA.

En todas las tablas se indica tanto el precio real pagado al proveedor como el coste que presenta cada recurso para el Consorcio Madroño una vez descontada la de subvención de la Comunidad de Madrid. Aunque ésta en teoría corresponde sólo a dos recursos electrónicos, se ha imputado a toda la cartera de recursos electrónicos consorciados, con el fin de no introducir sesgos y distorsiones.

Bases de datos ABI/INFORM Global de ProQuest

Descargas de artículos a texto completo extraídas del informe COUNTER JR1

	UAH	UAM	UC3M	UNED	UPM	URJC	TOTAL
Enero	466	1.030	1.718	1.337	611	950	6.112
Febrero	612	1.110	2.253	1.607	763	2.053	8.398
Marzo	536	1.331	2.997	2.066	848	1.576	9.354
Abril	546	1.422	2.826	1.506	832	988	8.120
Mayo	311	1.327	2.330	1.330	618	1.369	7.285
Junio	349	1.067	1.763	1.211	648	1.162	6.200
Julio	384	744	914	2.046	471	682	5.241
Agosto	76	484	703	827	329	383	2.802
Septiembre	363	923	1.617	822	463	1.924	6.112
Octubre	313	1.119	4.197	1.097	570	2.423	9.719
Noviembre	387	1.226	3.766	1.125	568	2.557	9.629
Diciembre	261	938	3.823	986	311	1.033	7.352
Total	4.604	12.721	28.907	15.960	7.032	17.100	86.324
Porcentaje	5,33%	14,74%	33,49%	18,49%	8,15%	19,80%	

	Con CM	Sin CM
Precio presupuestado sin iva	45.262,50 €	48.600,00 €
Coste por descarga	0,52 €	0,56 €

Bases de datos Academic Search Premier de EBSCO

Descargas de artículos a texto completo extraídas del informe COUNTER JR1

	UAH	UAM	UC3M	UNED	UPM	URJC	TOTAL
Enero	544	903	364	1.522	280	1.168	4.781
Febrero	1.002	1.468	690	1.584	361	890	5.995
Marzo	684	1.516	588	2.020	313	412	5.533
Abril	803	1.522	573	1.693	418	944	5.953
Mayo	748	1.026	618	1.399	403	497	4.691
Junio	499	1.107	365	820	456	278	3.525
Julio	342	1.473	253	965	335	308	3.676
Agosto	119	295	153	692	130	255	1.644
Septiembre	340	1.265	594	1.113	287	1.265	4.864
Octubre	645	1.082	1.368	1.544	764	1.948	7.351
Noviembre	786	1.452	716	1.465	555	1.831	6.805
Diciembre	471	789	497	1.357	504	798	4.416
Total	6.983	13.898	6.779	16.174	4.806	10.594	59.234
Porcentaje	11,79%	23,46%	11,44%	27,31%	8,11%	17,88%	

	Con CM	Sin CM
Precio presupuestado sin iva	102.274,00 €	109.815,00 €
Coste por descarga	1,73 €	1,85 €

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	UNED	UPM	URJC	TOTAL
Enero	81	6.277	745	2.831	1	229	10.164
Febrero	106	2.694	613	145	1	788	4.347
Marzo	78	6.509	500	587	33	3.452	11.159
Abril	23	2.335	1.104	585	23	133	4.203
Mayo	54	2.440	376	395	562	501	4.328
Junio	27	4.878	323	330	1	93	5.652
Julio	23	1.522	195	144	1	47	1.932
Agosto	318	968	90	505	0	775	2.656
Septiembre	244	7.128	2.875	833	1	275	11.356
Octubre	143	2.292	1.287	363	0	454	4.539
Noviembre	123	4.242	951	469	5	750	6.540
Diciembre	5	2.494	248	709	0	23	3.479
Total	1.225	43.779	9.307	7.896	628	7.520	70.355
Porcentaje	1,74%	62,23%	13,23%	11,22%	0,89%	10,69%	

	Con CM	Sin CM
Precio presupuestado sin iva	31.705,50 €	34.043,30 €
Coste por descarga	0,45 €	0,48 €

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	UNED	UPM	URJC	TOTAL
Enero	1.409	860	4.869	1.256	5.993	514	14.901
Febrero	1.943	1.111	6.612	1.451	8.063	1.132	20.312
Marzo	1.441	979	6.486	1.184	8.847	649	19.586
Abril	2.048	1.038	5.157	1.422	7.587	632	17.884
Mayo	1.612	1.099	5.238	1.422	7.306	697	17.374
Junio	1.635	1.125	5.903	1.249	6.372	506	16.790
Julio	1.635	1.166	4.943	1.504	6.808	567	16.623
Agosto	363	1.283	1.934	499	2.516	221	6.816
Septiembre	1.331	1.141	5.050	916	6.471	511	15.420
Octubre	1.265	1.307	5.952	1.499	6.700	705	17.428
Noviembre	1.661	1.301	5.458	1.380	7.202	646	17.648
Diciembre	962	938	4.465	1.176	7.852	437	15.830
Total	17.305	13.348	62.067	14.958	81.717	7.217	196.612
Porcentaje	8,17%	5,85%	32,07%	7,80%	42,59%	3,52%	

	Con CM	Sin CM
Precio presupuestado sin iva	387.110,00 €	415.654,00 €
Coste por descarga	1,97 €	2,11 €

Revistas Electrónicas de JSTOR

Descargas de artículos a texto completo extraídas del informe COUNTER JR1

	UAH	UAM	UC3M	UNED	UPM	URJC	TOTAL
Enero	383	1.673	1.681	1.754	652	294	6.437
Febrero	729	2.264	2.532	1.350	642	669	8.186
Marzo	522	2.732	3.543	1.674	610	599	9.680
Abril	515	2.289	3.397	1.529	506	436	8.672
Mayo	417	1.872	3.710	1.087	498	488	8.072
Junio	309	1.757	2.117	842	525	359	5.909
Julio	238	1.228	1.311	975	633	228	4.613
Agosto	70	817	831	617	283	167	2.785
Septiembre	237	2.560	1.960	763	527	360	6.407
Octubre	345	1.899	3.641	1.144	478	731	8.238
Noviembre	498	2.305	2.871	1.528	623	745	8.570
Diciembre	259	2.086	2.387	1.443	313	324	6.812
Total	4.522	23.482	29.981	14.706	6.290	5.400	84.381
Porcentaje	5,36%	27,83%	35,53%	17,43%	7,45%	6,40%	

	Con CM	Sin CM
Precio presupuestado sin iva	24.859,60 €	26.692,60 €
Coste por descarga	0,29 €	0,32 €

Base de datos Periodicals Archive Online

Descargas de artículos a texto completo extraídas del informe COUNTER JR1

	UAH	UAM	UC3M	UNED	UPM	URJC	TOTAL
Enero	109	579	286	647	68	123	1.812
Febrero	156	633	248	490	84	86	1.697
Marzo	146	599	344	757	84	71	2.001
Abril	137	491	308	541	47	50	1.574
Mayo	75	333	295	494	49	107	1.353
Junio	65	269	187	264	58	60	903
Julio	125	201	210	426	41	86	1.089
Agosto	34	141	144	545	25	33	922
Septiembre	110	441	214	461	75	133	1.434
Octubre	202	634	489	883	75	243	2.526
Noviembre	244	779	512	840	35	157	2.567
Diciembre	121	591	521	1.089	69	85	2.476
Total	1.524	5.691	3.758	7.437	710	1.234	20.354
Porcentaje	7,49%	27,96%	18,46%	36,54%	3,49%	6,06%	

	Con CM	Sin CM
Precio presupuestado sin iva	24.680,20 €	26.500,00 €
Coste por descarga	1,21 €	1,30 €

Base de datos Proquest Research Library

Descargas de artículos a texto completo extraídas del informe COUNTER JR1

	UAH	UAM	UC3M	UNED	UPM	URJC	TOTAL
Enero	513	1.076	714	2.075	479	687	5.544
Febrero	928	1.367	901	2.532	509	1.348	7.585
Marzo	864	2.149	1.098	3.187	624	1.316	9.238
Abril	736	1.822	1.140	2.541	375	654	7.268
Mayo	549	1.154	1.070	2.059	315	800	5.947
Junio	454	807	687	1.539	248	377	4.112
Julio	359	435	834	3.403	188	238	5.457
Agosto	143	280	233	1.406	101	91	2.254
Septiembre	594	1.054	643	1.150	98	675	4.214
Octubre	702	1.117	1.053	1.672	226	819	5.589
Noviembre	1.064	1.557	1.438	2.097	457	1.002	7.615
Diciembre	663	1.251	1.218	3.125	275	697	7.229
Total	7.569	14.069	11.029	26.786	3.895	8.704	72.052
Porcentaje	10,50%	19,53%	15,31%	37,18%	5,40%	12,08%	

	Con CM	Sin CM
Precio presupuestado sin iva	30.175,00 €	32.400,00 €
Coste por descarga	0,42 €	0,45 €

Revistas Electrónicas de ScienceDirect de Elsevier

Descargas de artículos a texto completo extraídas del informe COUNTER JR1

	UAH	UAM	UC3M	UNED	UPM	URJC	TOTAL
Enero	8.563	19.867	12.420	10.530	27.444	9.920	88.744
Febrero	12.507	27.669	16.832	11.823	29.779	14.128	112.738
Marzo	12.255	26.008	13.888	12.018	31.305	11.828	107.302
Abril	12.104	25.025	13.696	11.548	28.266	10.097	100.736
Mayo	10.189	23.184	13.788	11.103	32.037	11.743	102.044
Junio	9.967	23.237	12.306	8.294	28.747	9.694	92.245
Julio	8.840	24.171	12.660	10.449	26.810	8.349	91.279
Agosto	3.617	36.086	5.769	6.095	12.552	4.735	68.854
Septiembre	9.511	24.833	11.367	8.601	24.118	9.736	88.166
Octubre	11.287	26.220	14.289	10.542	26.220	13.768	102.326
Noviembre	13.691	30.315	15.814	9.628	32.177	13.160	114.785
Diciembre	9.134	22.491	11.709	9.777	23.795	7.926	84.832
Total	121.665	309.106	154.538	120.408	323.250	125.084	1.154.051
Porcentaje	10,54%	26,78%	13,39%	10,43%	28,01%	10,85%	

	Con CM	Sin CM
Precio presupuestado sin iva	1.966.550,00 €	1.831.500,00 €
Coste por descarga	1,70 €	1,59 €

Libros Electrónicos de Springer

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

	UAH	UAM	UC3M	UNED	UPM	URJC	TOTAL
Enero	1.174	3.474	5.244	7.275	6.185	1.124	24.476
Febrero	1.038	2.609	5.217	4.951	11.407	3.107	28.329
Marzo	888	6.220	4.006	6.004	6.264	1.601	24.983
Abril	1.174	1.640	3.868	4.547	5.292	734	17.255
Mayo	1.158	3.389	4.110	5.209	5.939	893	20.698
Junio	1.155	1.788	2.864	2.980	6.293	750	15.830
Julio	1.222	2.402	4.511	1.558	5.839	296	15.828
Agosto	330	1.152	1.476	2.894	1.998	151	8.001
Septiembre	809	3.430	5.175	1.812	5.952	1.165	18.343
Octubre	656	3.314	4.169	2.862	5.850	757	17.608
Noviembre	722	2.611	4.957	6.423	8.142	896	23.751
Diciembre	363	1.711	3.769	1.963	6.374	823	15.003
Total	10.689	33.740	49.366	48.478	75.535	12.297	230.105
Porcentaje	4,65%	14,66%	21,45%	21,07%	32,83%	5,34%	

	Con CM	Sin CM
Precio presupuestado sin iva	43.087,90 €	46.265,00 €
Coste por descarga	0,19 €	0,20 €

Libros Electrónicos de Safari

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

	UAH	UAM	UC3M	UNED	UPM	URJC	TOTAL
Enero	1.591	1.005	7.667	11.095	3.168	1.011	25.537
Febrero	865	2.064	9.860	11.989	6.812	1.778	33.368
Marzo	1.519	1.533	8.179	16.122	5.123	2.704	35.180
Abril	768	1.721	9.155	13.248	7.473	1.187	33.552
Mayo	565	2.045	12.306	13.593	7.324	721	36.554
Junio	410	1.670	9.350	11.673	5.318	1.277	29.698
Julio	307	1.198	6.081	8.794	5.132	1.051	22.563
Agosto	651	874	4.968	9.312	1.545	258	17.608
Septiembre	1.423	1.616	9.444	10.992	4.770	3.968	32.213
Octubre	1.283	3.975	11.953	16.382	6.128	3.991	43.712
Noviembre	1.133	3.445	14.626	11.517	5.039	2.551	38.311
Diciembre	503	2.784	9.688	9.717	4.072	998	27.762
Total	11.018	23.930	113.277	144.434	61.904	21.495	376.058
Porcentaje	2,93%	6,36%	30,12%	38,41%	16,46%	5,72%	

	Con CM	Sin CM
Precio presupuestado sin iva	61.467,60 €	66.000,00 €
Coste por descarga	0,16 €	0,18 €

Base de datos MathSciNet de AMS

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

	UAH	UAM	UC3M	UNED	UPM	URJC	TOTAL
Enero	280	5.738	1.791	610	1.791	306	10.516
Febrero	998	5.478	2.022	432	1.170	226	10.326
Marzo	518	5.106	1.171	451	2.027	155	9.428
Abril	701	4.960	1.209	754	1.038	475	9.137
Mayo	628	8.210	1.197	350	763	206	11.354
Junio	832	6.706	2.050	670	1.139	397	11.794
Julio	796	4.821	1.951	475	1.649	418	10.110
Agosto	70	2.520	579	156	238	0	3.563
Septiembre	730	5.748	1.632	799	1.371	342	10.622
Octubre	836	6.680	2.162	889	920	278	11.765
Noviembre	1.063	6.444	1.103	632	804	118	10.164
Diciembre	821	4.175	805	451	703	258	7.213
Total	8.273	66.586	17.672	6.669	13.613	3.179	115.992
Porcentaje	7,13%	57,41%	15,24%	5,75%	11,74%	2,74%	

	Con CM	Sin CM
Precio presupuestado sin iva	33.208,30 €	35.657,00 €
Coste por descarga	0,29 €	0,31 €

Gestor de Referencias RefWorks

Nuevas referencias agregadas, extraídas de un informe propio de RefWorks

	UAH	UAM	UC3M	UNED	UPM	URJC	TOTAL
Enero	7.708	16.208	24.611	18.412	2.050	17.743	86.732
Febrero	15.711	19.993	17.646	17.760	4.141	14.507	89.758
Marzo	9.420	12.224	60.615	20.863	2.543	30.579	136.244
Abril	3.072	3.604	34.992	8.219	3.076	14.044	67.007
Mayo	1.100	4.940	9.939	5.935	2.420	874	25.208
Junio	2.544	12.430	1.472	4.047	3.943	1.448	25.884
Julio	2.359	5.663	1.387	8.837	9.154	3.833	31.233
Agosto	7.558	5.691	19.734	6.639	8.176	4.132	51.930
Septiembre	11.771	12.064	30.594	16.986	5.800	11.474	88.689
Octubre	12.660	16.138	2.490	17.671	12.144	11.251	72.354
Noviembre	12.961	13.509	3.962	30.014	3.803	8.165	72.414
Diciembre	8.794	4.720	6.696	25.746	6.793	4.388	57.137
Total	95.658	127.184	214.138	181.129	64.043	122.438	804.590
Porcentaje	11,89%	15,81%	26,61%	22,51%	7,96%	15,22%	

	Con CM	Sin CM
Precio presupuestado sin iva	20.954,90 €	22.500,00 €
Coste por referencia agregada	0,03 €	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.
- **Importe Total:** Cantidad en euros que le corresponde a cada universidad por recurso electrónico. Se trata en su caso del importe presupuestado sin IVA.
- **Importe Real:** A la anterior magnitud se le descuenta las posibles subvenciones recibidas (en esencia, la de la Comunidad de Madrid) y el uso de remanente de años anteriores, en su caso. Aunque el importe de subvención de la Comunidad de Madrid en teoría corresponde sólo a dos recursos electrónicos, se ha imputado a toda la cartera de recursos electrónicos consorciados, con el fin de no introducir sesgos y distorsiones.
- **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.
- **Coste Real/Utilización:** Importe medio que costaría cada descarga, considerando en su caso el efecto de subvenciones o uso de remanente.

UAH

Recursos	Importe Total *	Importe Real **	Utilización*** (Descargas)	Coste Total / Utilización	Coste Real / Utilización
ABI Global	7.010,52 €	6.529,09 €	4.604	1,52 €	1,42 €
Academic Search Premier	15.840,70 €	14.752,90 €	6.983	2,27 €	2,11 €
Country Report	4.910,73 €	4.573,49 €	1.225	4,01 €	3,73 €
IEEE	59.957,80 €	55.840,40 €	17.305	3,46 €	3,23 €
JSTOR	3.850,39 €	3.585,98 €	4.522	0,85 €	0,79 €
PAO	3.822,61 €	3.560,10 €	1.524	2,51 €	2,34 €
PRL	4.673,68 €	4.352,72 €	7.569	0,62 €	0,58 €
ScienceDirect	283.674,00 €	264.193,00 €	121.665	2,33 €	2,17 €
SpringerLink BookSeries	6.673,69 €	6.215,39 €	10.689	0,62 €	0,58 €
Safari	9.520,45 €	8.866,66 €	11.018	0,86 €	0,80 €
MathSciNet	5.143,50 €	4.790,28 €			
RefWorks	3.245,61 €	3.022,73 €			
Estudios de Economía Aplicada	14,00 €	15,00 €			
TOTAL	401.644,00 €	374.062,00 €	178.028		

* 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	8.691,09 €	8.094,25 €	12.721	0,68 €	0,64 €
Academic Search Premier	19.638,10 €	18.289,50 €	13.898	1,41 €	1,32 €
Country Report	6.087,94 €	5.669,86 €	43.779	0,14 €	0,13 €
IEEE	74.331,00 €	69.226,50 €	13.348	5,57 €	5,19 €
JSTOR	4.773,41 €	4.445,61 €	23.482	0,20 €	0,19 €
PAO	4.738,97 €	4.413,53 €	5.691	0,83 €	0,78 €
PRL	5.794,06 €	4.787,79 €	14.069	0,41 €	0,34 €
ScienceDirect	351.677,00 €	327.526,00 €	309.106	1,14 €	1,06 €
SpringerLink BookSeries	8.273,52 €	7.705,36 €	33.740	0,25 €	0,23 €
Safari	11.802,70 €	10.992,20 €	23.930	0,49 €	0,46 €
MathSciNet	6.376,50 €	5.938,61 €			
RefWorks	4.023,65 €	3.747,34 €			
Estudios de Economía Aplicada	14,00 €	15,00 €			
TOTAL	497.930,00 €	463.126,00 €	468.902		

* 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	7.570,30 €	7.050,43 €	28.907	0,26 €	0,24 €
Academic Search Premier	17.105,60 €	15.930,90 €	6.779	2,52 €	2,35 €
Country Report	5.302,84 €	4.938,68 €	9.307	0,57 €	0,53 €
IEEE	64.745,40 €	60.299,20 €	62.067	1,04 €	0,97 €
JSTOR	4.157,84 €	3.872,31 €	29.981	0,14 €	0,13 €
PAO	4.127,84 €	3.844,37 €	3.758	1,10 €	1,02 €
PRL	5.046,87 €	4.700,29 €	11.029	0,46 €	0,43 €
ScienceDirect	306.325,00 €	285.289,00 €	154.538	1,98 €	1,85 €
SpringerLink BookSeries	7.206,58 €	6.711,69 €	49.366	0,15 €	0,14 €
Safari	10.280,70 €	9.574,66 €	113.277	0,09 €	0,08 €
MathSciNet	5.554,20 €	5.172,78 €			
RefWorks	3.504,77 €	3.264,09 €			
Estudios de Economía Aplicada	14,00 €	15,00 €			
TOTAL	433.715,00 €	403.932,00 €	435.193		

* 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	8.073,82 €	7.519,37 €	15.960	0,51 €	0,47 €
Academic Search Premier	18.243,30 €	16.990,50 €	16.174	1,13 €	1,05 €
Country Report	5.655,55 €	5.267,17 €	7.896	0,72 €	0,67 €
IEEE	69.051,80 €	63.852,90 €	14.958	4,62 €	4,27 €
JSTOR	4.434,39 €	4.129,87 €	14.706	0,30 €	0,28 €
PAO	4.402,39 €	4.100,07 €	7.437	0,59 €	0,55 €
PRL	5.382,55 €	5.012,92 €	26.786	0,20 €	0,19 €
ScienceDirect	326.699,00 €	304.264,00 €	120.408	2,71 €	2,53 €
SpringerLink BookSeries	7.685,91 €	7.158,10 €	48.478	0,16 €	0,15 €
Safari	10.964,50 €	10.211,50 €	144.434	0,08 €	0,07 €
MathSciNet	5.923,63 €	5.516,84 €			
RefWorks	3.737,88 €	3.481,19 €			
Estudios de Economía Aplicada	14,00 €	15,00 €			
TOTAL	462.563,00 €	430.341,00 €	378.905		

* 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	10.404,50 €	9.689,96 €	7.032	1,48 €	1,38 €
Academic Search Premier	23.509,60 €	21.895,10 €	4.806	4,89 €	4,56 €
Country Report	7.288,12 €	6.787,62 €	628	11,61 €	10,81 €
IEEE	88.984,70 €	82.285,00 €	81.717	1,09 €	1,01 €
JSTOR	5.714,45 €	5.322,03 €	6.290	0,91 €	0,85 €
PAO	5.673,21 €	5.283,62 €	710	7,99 €	7,44 €
PRL	6.936,31 €	6.459,97 €	3.895	1,78 €	1,66 €
ScienceDirect	421.006,00 €	392.095,00 €	323.250	1,30 €	1,21 €
SpringerLink BookSeries	9.904,57 €	9.224,40 €	75.535	0,13 €	0,12 €
Safari	14.129,50 €	13.159,20 €	61.904	0,23 €	0,21 €
MathSciNet	7.633,57 €	7.109,36 €			
RefWorks	4.816,88 €	4.486,09 €			
Estudios de Economía Aplicada	14,00 €	15,00 €			
TOTAL	596.092,00 €	554.569,00 €	497.886		

* 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	6.849,81 €	6.379,42 €	17.100	0,40 €	0,37 €
Academic Search Premier	15.477,60 €	14.414,70 €	10.594	1,46 €	1,36 €
Country Report	4.798,16 €	4.468,66 €	7.520	0,64 €	0,59 €
IEEE	58.583,40 €	54.560,40 €	7.217	8,12 €	7,56 €
JSTOR	3.762,13 €	3.503,77 €	5.400	0,70 €	0,65 €
PAO	3.734,98 €	3.478,49 €	1.234	3,03 €	2,82 €
PRL	4.566,54 €	4.252,95 €	8.704	0,52 €	0,49 €
ScienceDirect	277.171,00 €	258.137,00 €	125.084	2,22 €	2,06 €
SpringerLink BookSeries	6.520,71 €	6.072,92 €	12.297	0,53 €	0,49 €
Safari	9.302,22 €	8.663,41 €	21.495	0,43 €	0,40 €
MathSciNet	5.025,59 €	4.680,47 €			
RefWorks	3.171,21 €	2.953,44 €			
Estudios de Economía Aplicada	14,00 €	15,00 €			
TOTAL	392.438,00 €	365.487,00 €	206.171		

* Precio total presupuestado sin IVA

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

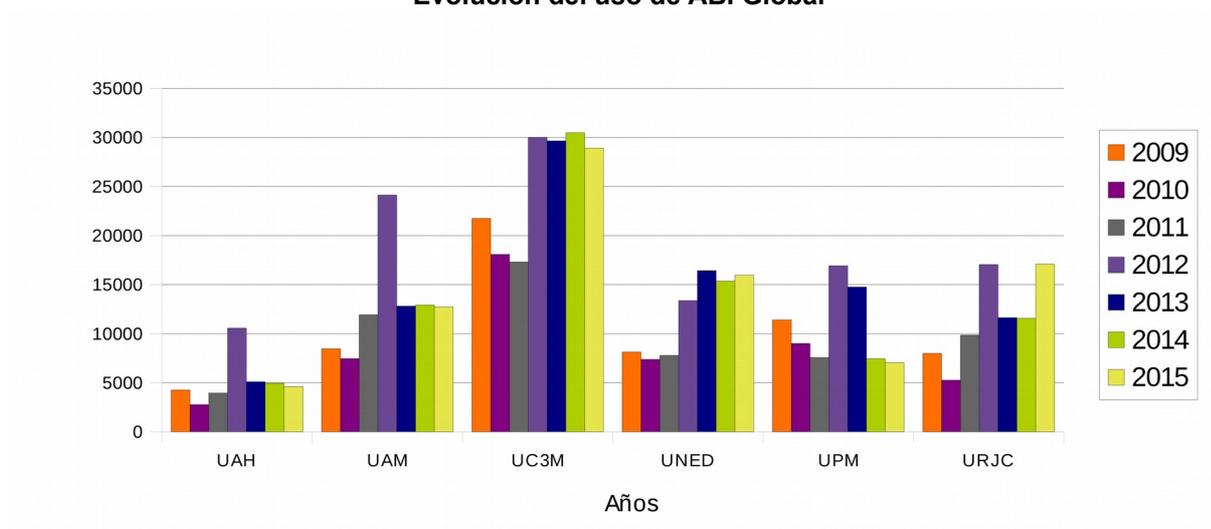
*** Este dato aparece en blanco para los recursos sin acceso al texto completo

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

Evolución del coste y del uso por recurso y universidad. En cada gráfica de uso se indica la fuente de los datos cuya explicación es la siguiente:

- COUNTER BR2: Número de descargas de sección de libro
- COUNTER JR1 :Número de descargas de artículo de revista.
- Country Report: Número de descargas de informes económicos
- IEEE: Agregado de número de descargas de artículos, conferencias y estándares.
- Resto: Número de descargas de artículo de revista.

Evolución del uso de ABI Global

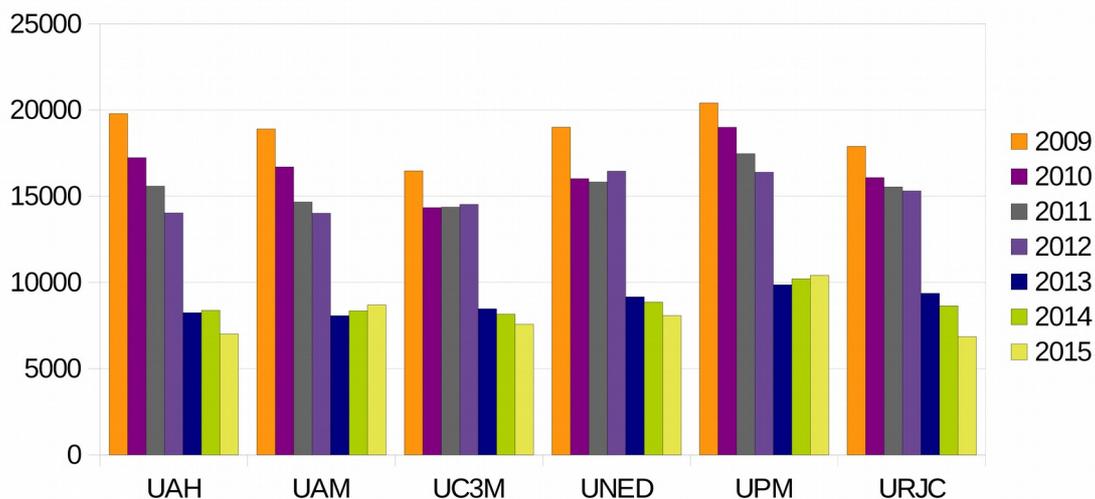


	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
UAH	4.255	2.756	3.946	10.560	5.090	4.944	4.604
UAM	8.460	7.456	11.923	24.133	12.807	12.904	12.721
UC3M	21.755	18.082	17.303	30.008	29.651	30.493	28.907
UNED	8.118	7.375	7.779	13.361	16.434	15.353	15.960
UPM	11.394	8.990	7.561	16.921	14.741	7.446	7.032
URJC	7.981	5.256	9.854	17.053	11.628	11.570	17.100
Total	61.963	49.915	58.366	112.036	90.351	82.710	86.324

Fuente: Estadísticas propias de ProQuest

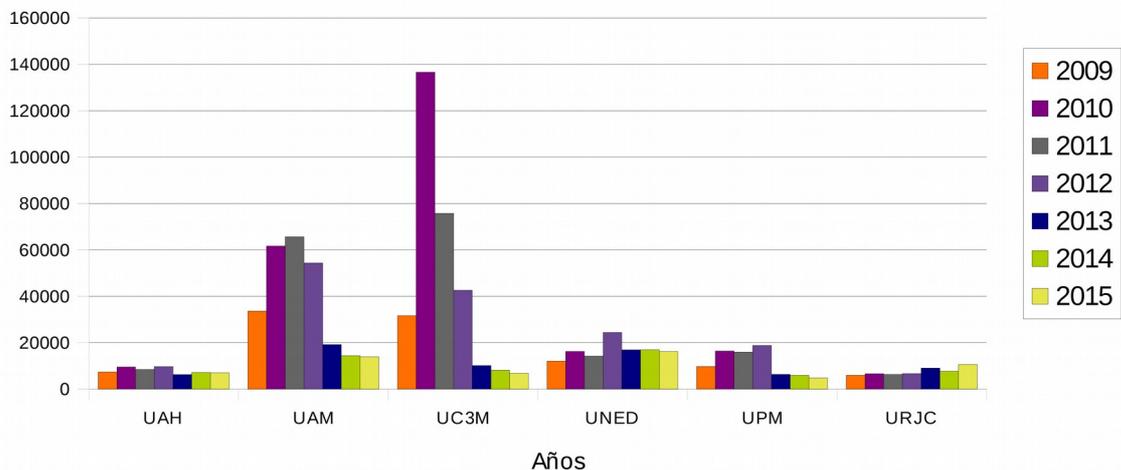
Nota: Hasta 2012, se estimaban las descargas conjuntas de Abi Global + PRL desde las COUNTER JR1 de todo ProQuest. Desde 2013, se usan las estadísticas propias de ProQuest para Abi Global

Evolución del coste de ABI Global



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
UAH	19.783,80 €	17.233,70 €	15.580,20 €	14.026,00 €	8.241,04 €	8.374,95 €	7.010,52 €
UAM	18.901,30 €	16.696,60 €	14.661,40 €	14.010,80 €	8.067,04 €	8.349,94 €	8.691,09 €
UC3M	16.471,40 €	14.340,70 €	14.366,00 €	14.523,50 €	8.467,99 €	8.155,48 €	7.570,30 €
UNED	18.998,10 €	16.019,80 €	15.827,70 €	16.454,90 €	9.159,21 €	8.850,91 €	8.073,82 €
UPM	20.407,30 €	18.997,30 €	17.464,60 €	16.392,40 €	9.859,67 €	10.204,60 €	10.404,50 €
URJC	17.890,60 €	16.077,30 €	15.536,20 €	15.308,00 €	9.367,95 €	8.633,62 €	6.849,81 €
Total	112.452,50 €	99.365,40 €	93.436,10 €	90.715,60 €	53.162,90 €	52.569,50 €	48.600,04 €

Evolución del uso de Academic Search Premier

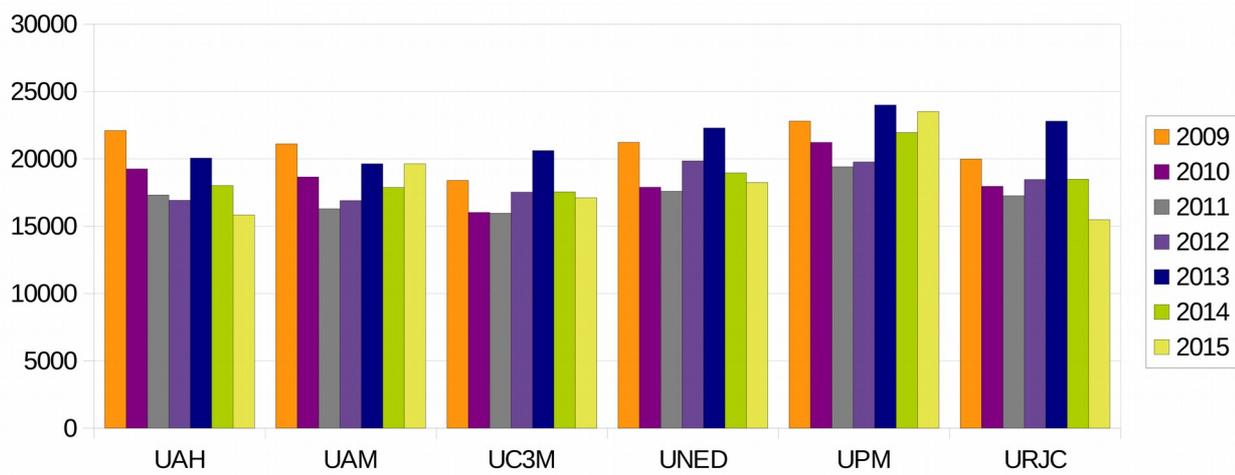


	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
UAH	7.385	9.533	8.430	9.689	6.238	7.147	6.983
UAM	33.619	61.647	65.618	54.350	19.167	14.373	13.898
UC3M	31.644	136.581	75.802	42.589	10.146	8.149	6.779
UNED	12.058	16.243	14.258	24.412	16.912	16.965	16.174
UPM	9.725	16.417	15.916	18.782	6.323	5.932	4.806
URJC	5.967	6.585	6.321	6.646	9.004	7.669	10.594
Total	100.398	247.006	186.345	156.468	67.790	60.235	59.234

Fuente: Estadísticas propias de Ebsco

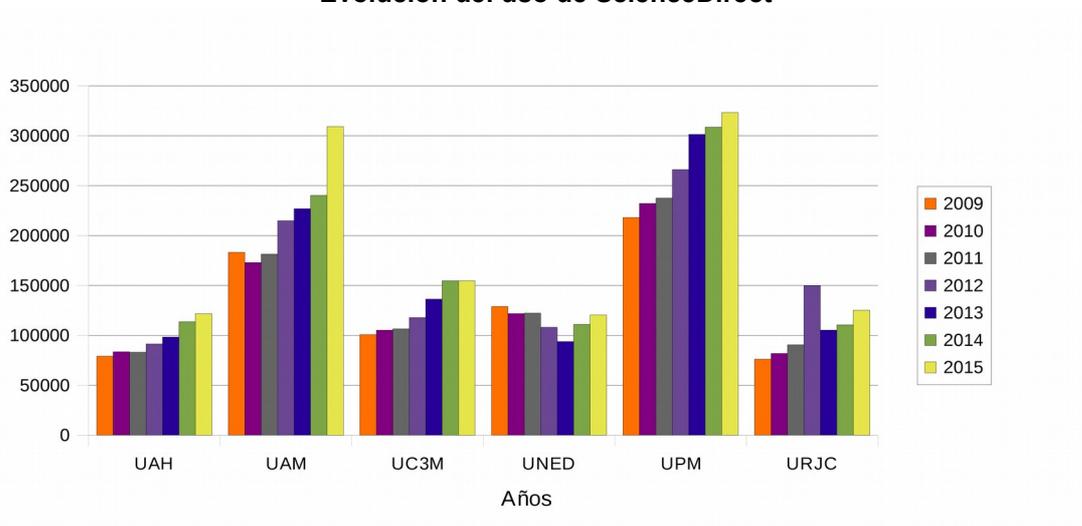
Nota: Hasta 2012, se utilizaban las estadísticas COUNTER JR1 de todo Ebsco. Desde 2013, se usan las estadísticas propias de Ebsco para Academic Search Premier.

Evolución del coste de Academic Search Premier



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
UAH	22.105,90 €	19.256,50 €	17.319,00 €	16.925,00 €	20.061,70 €	18.020,70 €	15.840,70 €
UAM	21.119,90 €	18.656,40 €	16.297,60 €	16.906,70 €	19.638,10 €	17.879,30 €	19.638,10 €
UC3M	18.404,70 €	16.023,90 €	15.969,20 €	17.525,30 €	20.614,20 €	17.548,50 €	17.105,60 €
UNED	21.228,00 €	17.900,10 €	17.594,10 €	19.856,00 €	22.296,80 €	18.952,00 €	18.243,30 €
UPM	22.802,60 €	21.227,10 €	19.413,60 €	19.780,50 €	24.001,90 €	21.957,70 €	23.509,60 €
URJC	19.990,50 €	17.964,30 €	17.270,00 €	18.472,00 €	22.804,90 €	18.486,70 €	15.477,60 €
Total	125.651,60 €	111.028,30 €	103.863,50 €	109.465,50 €	129.417,60 €	112.844,90 €	109.814,90 €

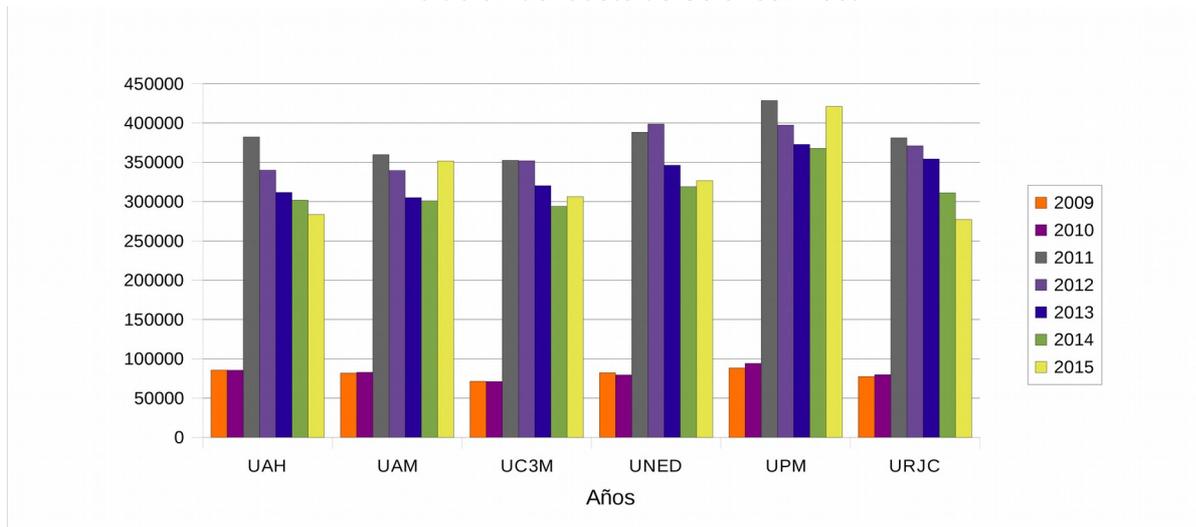
Evolución del uso de ScienceDirect



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
UAH	79.045	83.477	83.011	91.351	98.241	113.537	121.665
UAM	183.230	172.834	181.354	214.858	226.854	240.335	309.106
UC3M	100.725	105.119	106.386	117.721	136.200	154.576	154.538
UNED	128.905	121.765	122.212	107.947	93.668	110.971	120.408
UPM	217.961	232.196	237.574	266.134	301.310	308.563	323.250
URJC	76.048	81.847	90.450	149.864	105.188	110.438	125.084
Total	785.914	797.238	820.987	947.875	961.461	1.038.420	1.154.051

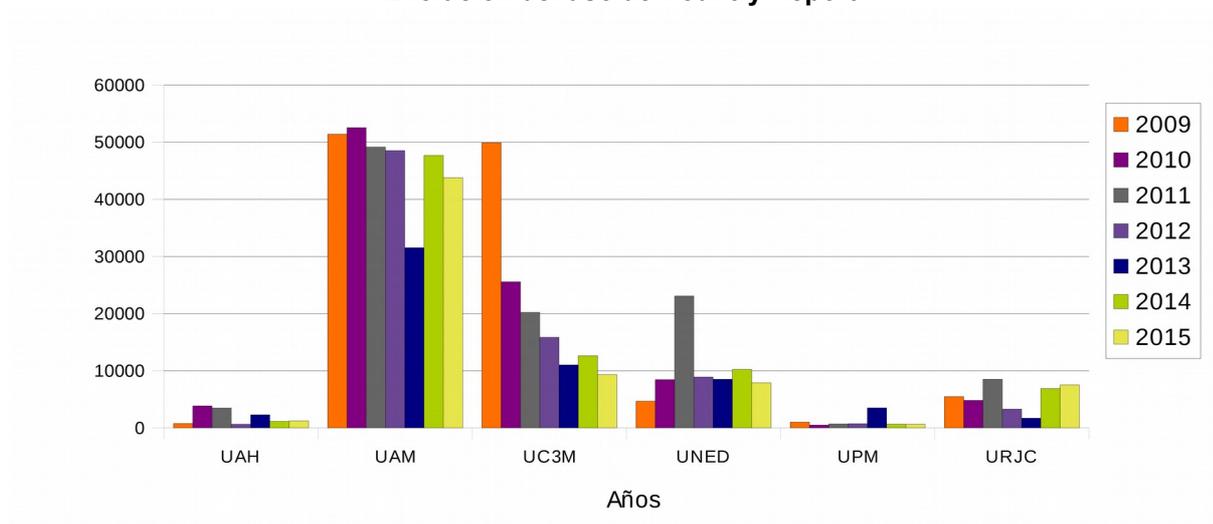
Fuente: Estadísticas Counter JR1 de Elsevier

Evolución del coste de ScienceDirect



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
UAH	85.534,70 €	85.340,90 €	382.256,00 €	339.896,00 €	311.623,00 €	301.798,00 €	283.674,00 €
UAM	81.719,50 €	82.681,40 €	359.714,00 €	339.528,00 €	305.044,00 €	300.897,00 €	351.677,00 €
UC3M	71.213,70 €	71.014,80 €	352.465,00 €	351.951,00 €	320.205,00 €	293.890,00 €	306.325,00 €
UNED	82.137,80 €	79.329,90 €	388.328,00 €	398.757,00 €	346.342,00 €	318.950,00 €	326.699,00 €
UPM	88.230,50 €	94.074,40 €	428.487,00 €	397.241,00 €	372.828,00 €	367.733,00 €	421.006,00 €
URJC	77.349,60 €	79.614,50 €	381.175,00 €	370.963,00 €	354.235,00 €	311.119,00 €	277.171,00 €
Total	486.185,80 €	492.055,90 €	2.292.425,00 €	2.198.336,00 €	2.010.277,00 €	1.894.387,00 €	1.966.552,00 €

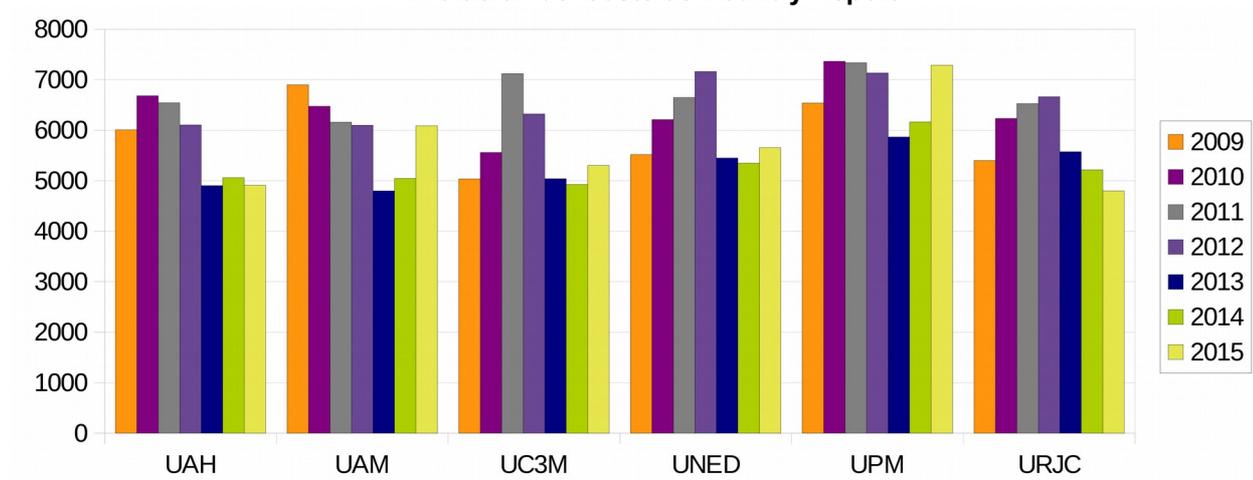
Evolución del uso de Country Report



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
UAH	764	3.850	3.484	628	2.285	1.129	1.225
UAM	51.389	52.544	49.142	48.505	31.524	47.671	43.779
UC3M	49.886	25.549	20.195	15.842	11.012	12.612	9.307
UNED	4.672	8.432	23.067	8.897	8.514	10.229	7.896
UPM	993	483	698	740	3.496	641	628
URJC	5.460	4.814	8.499	3.285	1.696	6.886	7.520
Total	113.164	95.672	105.085	77.897	58.527	79.168	70.355

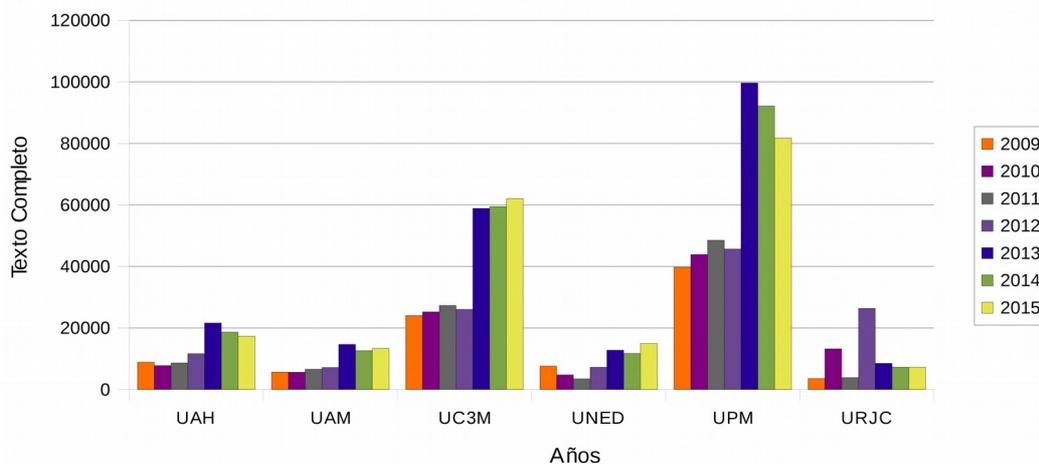
Fuente: Estadísticas propias de EIU

Evolución del coste de Country Report



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
UAH	6.009,67 €	6.681,64 €	6.543,97 €	6.104,77 €	4.903,74 €	5.058,93 €	4.910,73 €
UAM	6.899,52 €	6.473,41 €	6.158,06 €	6.098,17 €	4.800,21 €	5.043,82 €	6.087,94 €
UC3M	5.035,92 €	5.560,00 €	7.120,10 €	6.321,29 €	5.038,79 €	4.926,36 €	5.302,84 €
UNED	5.518,75 €	6.211,02 €	6.647,92 €	7.161,95 €	5.450,08 €	5.346,43 €	5.655,55 €
UPM	6.537,19 €	7.365,41 €	7.335,42 €	7.134,73 €	5.866,87 €	6.164,16 €	7.288,12 €
URJC	5.399,13 €	6.233,29 €	6.525,46 €	6.662,75 €	5.574,28 €	5.215,17 €	4.798,16 €
Total	35.400,18 €	38.524,77 €	40.330,93 €	39.483,66 €	31.633,97 €	31.754,87 €	34.043,34 €

Evolución del uso de IEEE

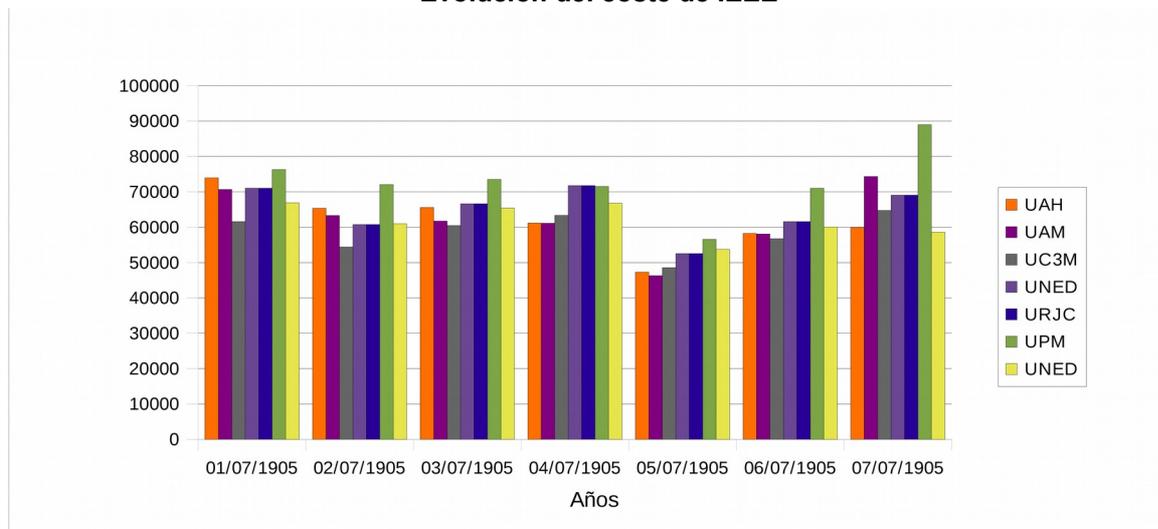


	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
UAH	8.827	7.744	8.593	11.634	21.628	18.630	17.305
UAM	5.671	5.620	6.587	7.145	14.623	12.565	13.348
UC3M	24.019	25.211	27.279	26.035	58.865	59.458	62.067
UNED	7.592	4.744	3.453	7.209	12.732	11.695	14.958
UPM	39.759	43.862	48.503	45.650	99.664	92.141	81.717
URJC	3.561	13.209	3.846	26.355	8.466	7.233	7.217
Total	89.429	100.390	98.261	124.028	215.978	201.722	196.612

Fuente: Suma de estadísticas Counter JR1 para artículos de revista + propias de IEEE para conferencias y estándares

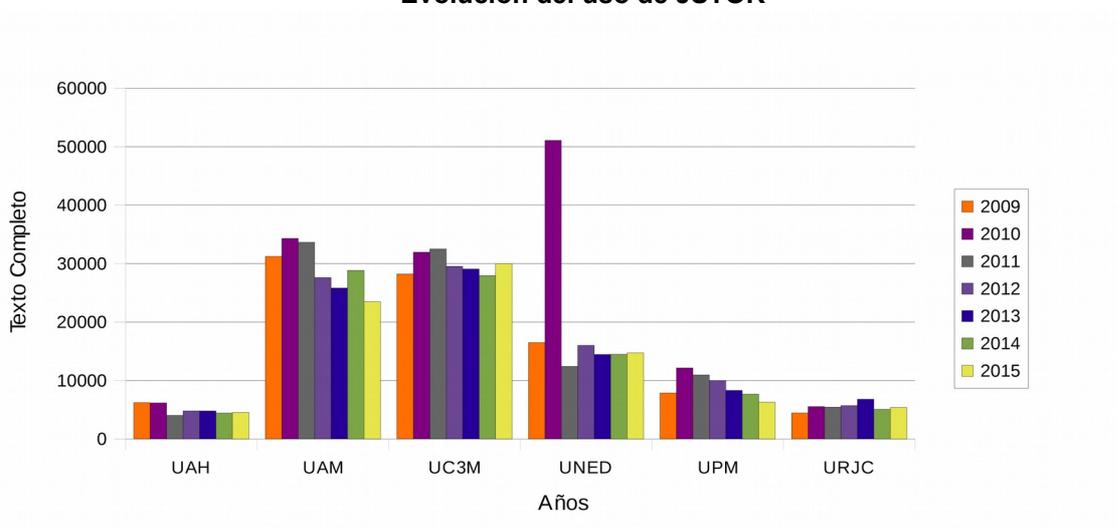
* Hasta 2012, se contabilizaron sólo artículos de revista. Desde 2013 se contabilizan también estándares y conferencias

Evolución del coste de IEEE



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
UAH	73.942,00 €	65.352,60 €	65.574,90 €	61.174,90 €	47.263,50 €	58.254,50 €	59.957,80 €
UAM	70.643,90 €	63.316,00 €	61.707,90 €	61.108,80 €	46.265,60 €	58.080,60 €	74.331,00 €
UC3M	61.562,00 €	54.381,90 €	60.464,50 €	63.344,50 €	48.565,10 €	56.727,90 €	64.745,40 €
UNED	71.005,50 €	60.749,50 €	66.616,60 €	71.768,70 €	52.529,30 €	61.565,20 €	69.051,80 €
UPM	76.272,40 €	72.040,50 €	73.505,80 €	71.495,90 €	56.546,40 €	70.981,50 €	88.984,70 €
URJC	66.866,20 €	60.967,40 €	65.389,50 €	66.766,30 €	53.726,40 €	60.053,60 €	58.583,40 €
Total	420.292,00 €	376.807,90 €	393.259,20 €	395.659,10 €	304.896,30 €	365.663,30 €	415.654,10 €

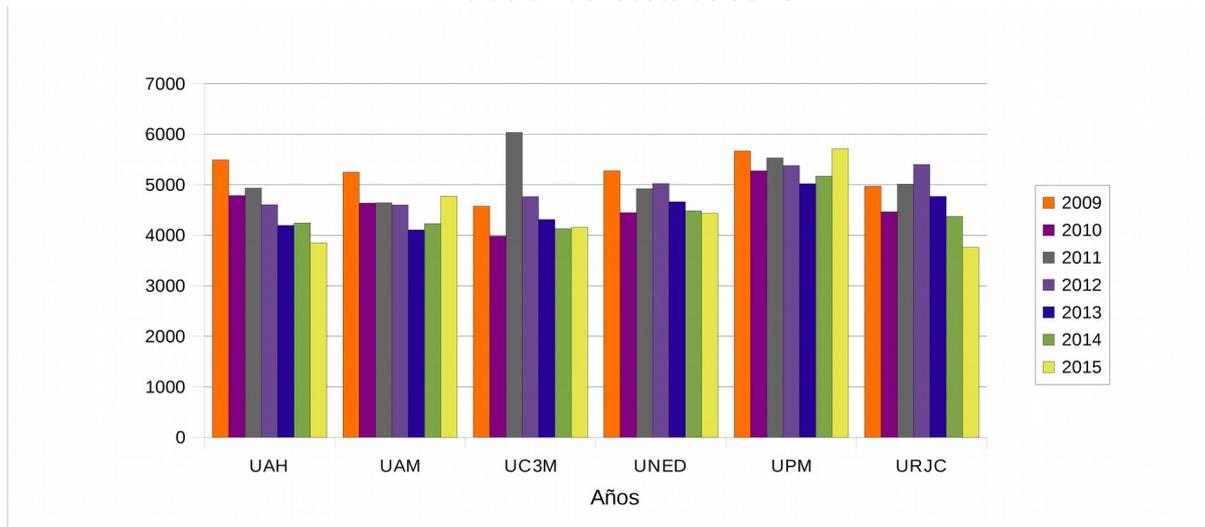
Evolución del uso de JSTOR



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
UAH	6.213	6.147	4.027	4.795	4.783	4.417	4.522
UAM	31.234	34.303	33.646	27.601	25.805	28.838	23.482
UC3M	28.218	31.956	32.489	29.529	29.074	27.933	29.981
UNED	16.477	51.069	12.411	16.004	14.442	14.467	14.706
UPM	7.856	12.141	10.945	9.981	8.296	7.652	6.290
URJC	4.435	5.535	5.443	5.710	6.783	5.047	5.400
Total	94.433	141.151	98.961	93.620	89.183	88.354	84.381

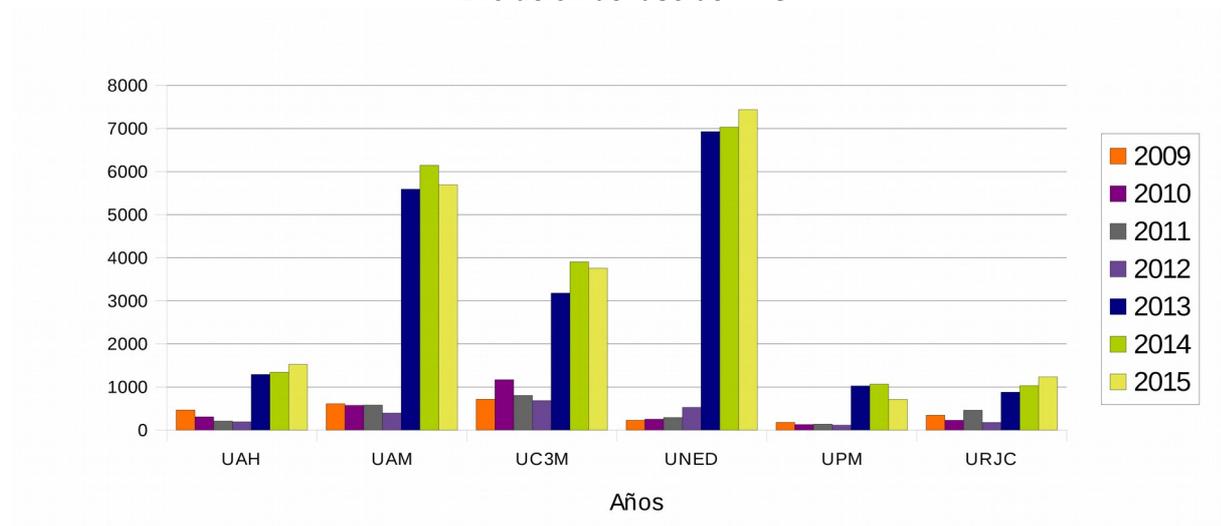
Fuente: Estadísticas Counter JR1 de JSTOR

Evolución del coste de JSTOR



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
UAH	5.494,46 €	4.786,23 €	4.934,33 €	4.603,20 €	4.195,08 €	4.242,91 €	3.850,39 €
UAM	5.249,39 €	4.637,07 €	4.643,35 €	4.598,22 €	4.106,51 €	4.230,24 €	4.773,41 €
UC3M	4.574,53 €	3.982,77 €	6.033,98 €	4.766,46 €	4.310,62 €	4.131,73 €	4.157,84 €
UNED	5.276,25 €	4.449,11 €	4.920,38 €	5.023,94 €	4.662,47 €	4.484,04 €	4.434,39 €
UPM	5.667,63 €	5.276,03 €	5.531,10 €	5.379,82 €	5.019,03 €	5.169,87 €	5.714,45 €
URJC	4.968,67 €	4.465,07 €	5.012,71 €	5.400,35 €	4.768,73 €	4.373,94 €	3.762,13 €
Total	31.230,93 €	27.596,28 €	31.075,85 €	29.771,99 €	27.062,44 €	26.632,73 €	26.692,61 €

Evolución del uso de PAO

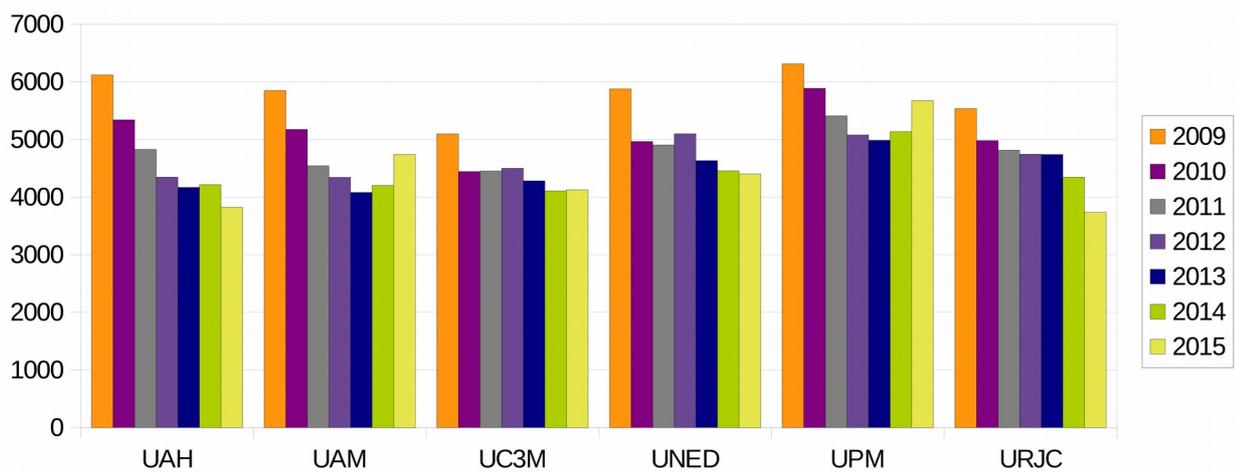


	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
UAH	465	308	209	191	1.290	1.341	1.524
UAM	610	574	580	395	5.593	6.144	5.691
UC3M	715	1.168	803	683	3.179	3.904	3.758
UNED	228	254	292	527	6.929	7.030	7.437
UPM	179	126	136	112	1.024	1.064	710
URJC	346	229	461	175	879	1.030	1.234
Total	2.543	2.659	2.481	2.083	18.894	20.513	20.354

Fuente: Estadísticas propias de ProQuest

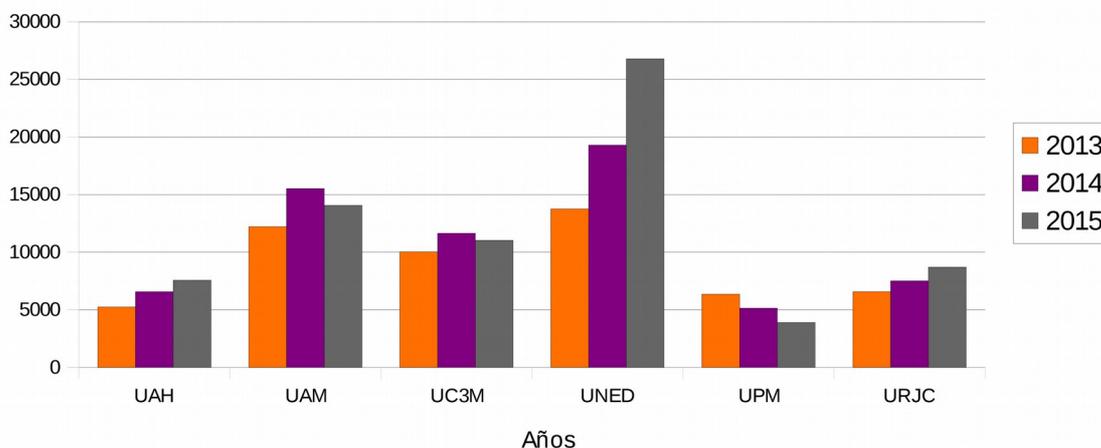
Nota: Hasta 2012, se usaron las estadísticas COUNTER, pero a partir de 2013, ProQuest dejó de ofrecerlas de forma independiente y se empezaron a usar las propias del proveedor

Evolución del coste de PAO



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
UAH	6.120,00 €	5.340,00 €	4.828,00 €	4.346,25 €	4.168,17 €	4.215,69 €	3.822,61 €
UAM	5.847,00 €	5.174,00 €	4.543,00 €	4.341,55 €	4.080,17 €	4.203,10 €	4.738,97 €
UC3M	5.096,00 €	4.444,00 €	4.452,00 €	4.500,39 €	4.282,96 €	4.105,22 €	4.127,84 €
UNED	5.877,00 €	4.964,00 €	4.904,00 €	5.098,90 €	4.632,56 €	4.455,27 €	4.402,39 €
UPM	6.313,00 €	5.887,00 €	5.412,00 €	5.079,52 €	4.986,83 €	5.136,70 €	5.673,21 €
URJC	5.535,00 €	4.982,00 €	4.814,00 €	4.743,49 €	4.738,14 €	4.345,89 €	3.734,98 €
Total	34.788,00 €	30.791,00 €	28.953,00 €	28.110,10 €	26.888,83 €	26.461,87 €	26.500,00 €

Evolución del uso de PRL

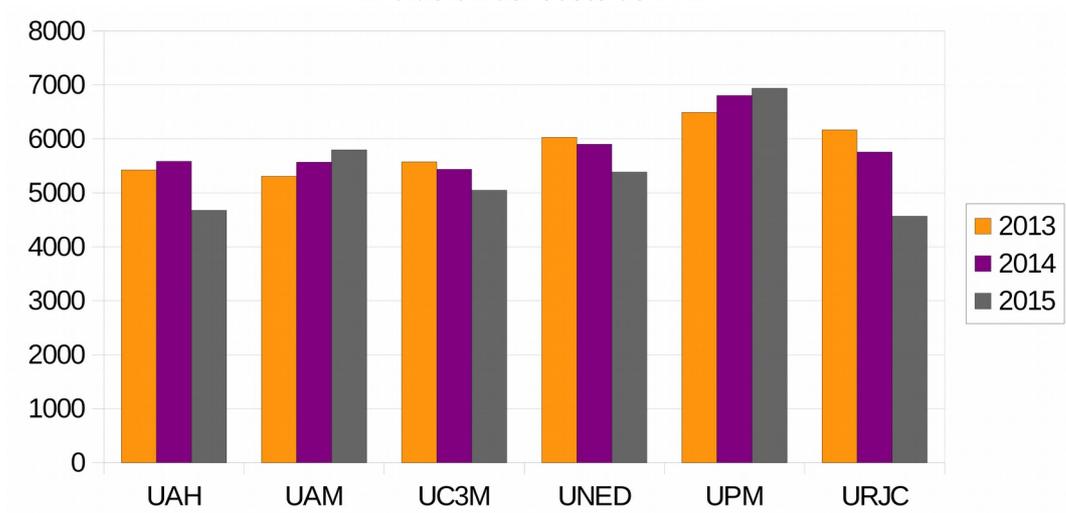


	2013	2014	2015
UAH	5.242	6.566	7.569
UAM	12.208	15.525	14.069
UC3M	10.034	11.636	11.029
UNED	13.755	19.291	26.786
UPM	6.355	5.141	3.895
URJC	6.568	7.508	8.704
Total	54.162	65.667	72.052

Fuente: Estadísticas propias de ProQuest

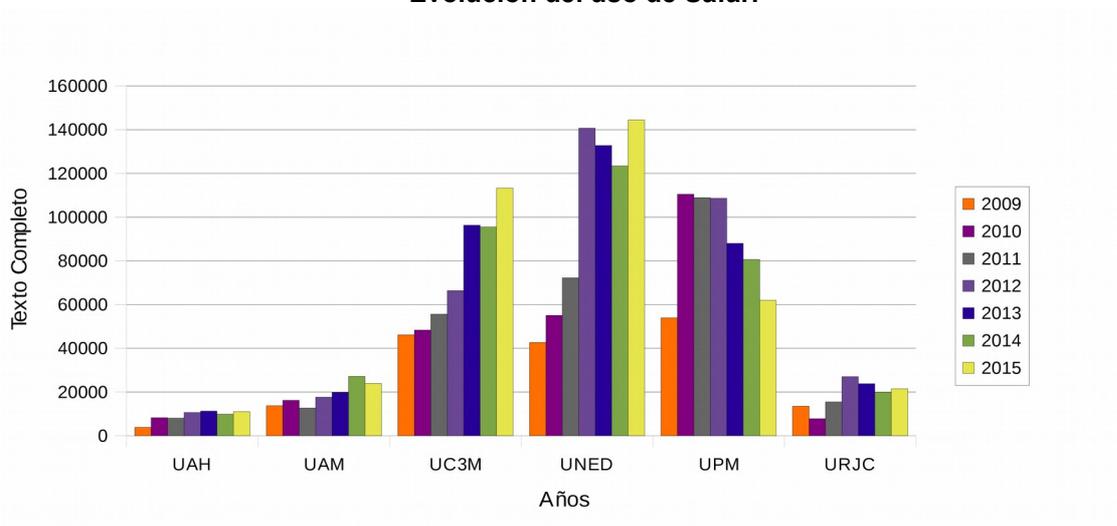
Nota: Hasta el año 2012 las estadísticas de PRL estaban incluidas en las de Abi Global

Evolución del coste de PRL



	2013	2014	2015
UAH	5.423,16 €	5.583,30 €	4.673,68 €
UAM	5.308,66 €	5.566,63 €	5.794,06 €
UC3M	5.572,51 €	5.436,99 €	5.046,87 €
UNED	6.027,39 €	5.900,60 €	5.382,55 €
UPM	6.488,33 €	6.803,09 €	6.936,31 €
URJC	6.164,75 €	5.755,74 €	4.566,54 €
Total	34.984,80 €	35.046,35 €	32.400,01 €

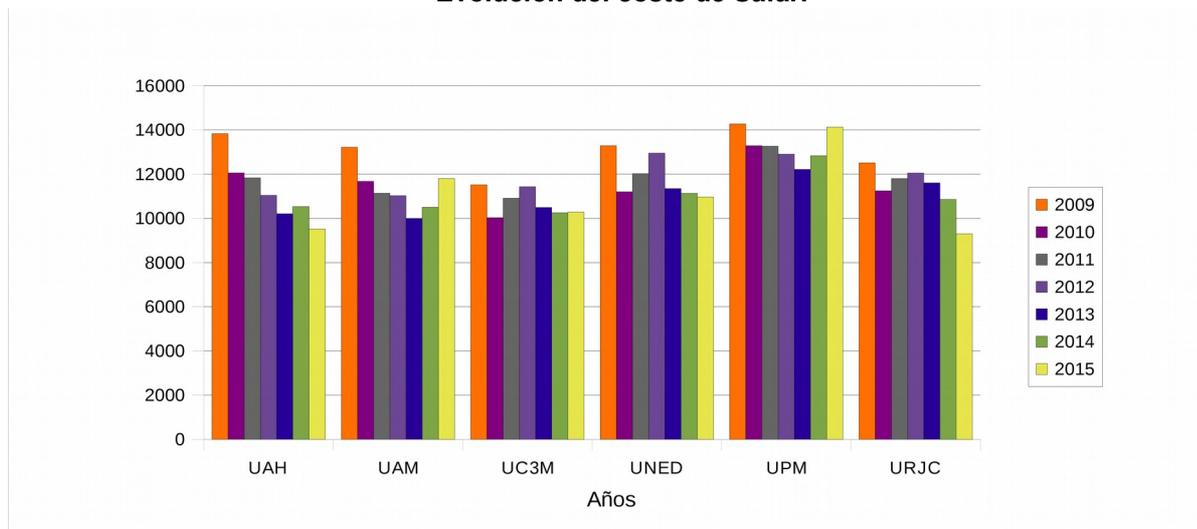
Evolución del uso de Safari



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
UAH	3.838	8.196	8.035	10.643	11.245	9.867	11.018
UAM	13.693	16.185	12.685	17.624	19.781	27.118	23.930
UC3M	46.112	48.329	55.587	66.350	96.289	95.535	113.277
UNED	42.678	55.031	72.217	140.689	132.801	123.460	144.434
UPM	53.943	110.521	108.946	108.645	88.011	80.648	61.904
URJC	13.499	7.779	15.481	26.996	23.790	19.919	21.495
Total	173.763	246.041	272.951	370.947	371.917	356.547	376.058

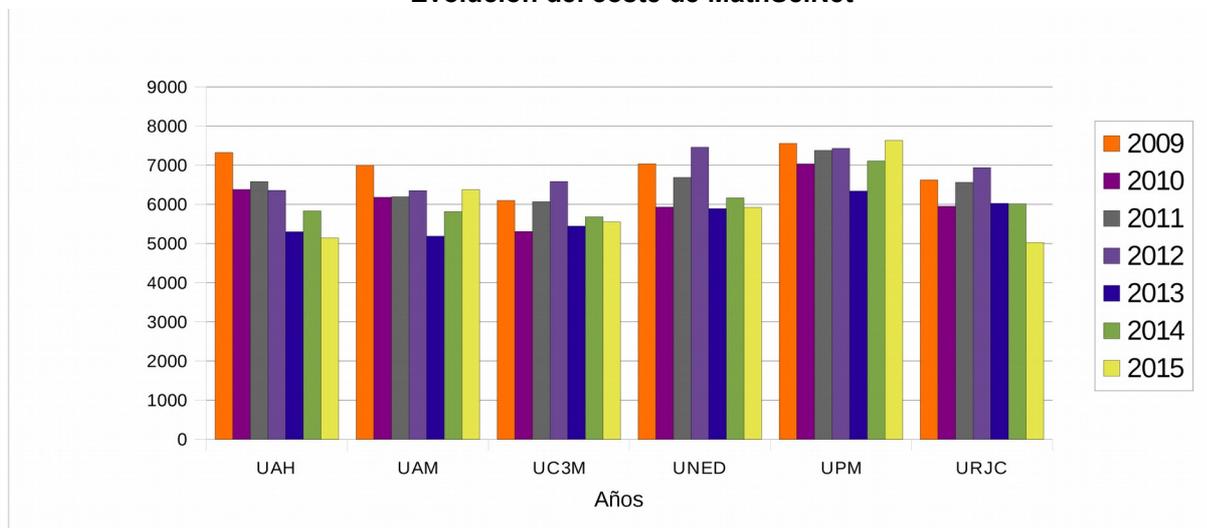
Fuente: Estadísticas Counter BR2 de Safari

Evolución del coste de Safari



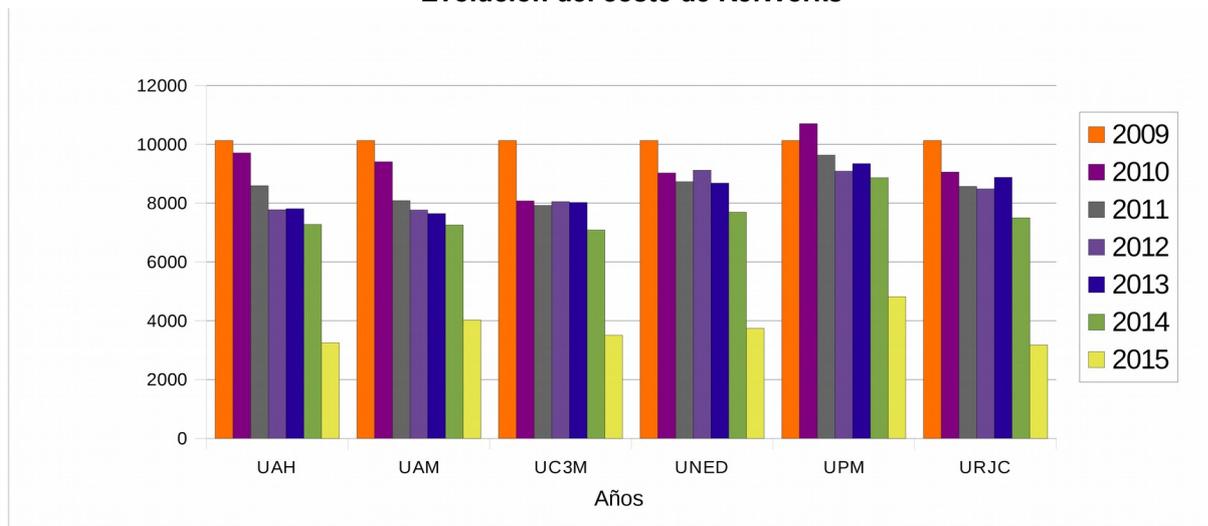
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
UAH	13.835,40 €	12.052,00 €	11.833,30 €	11.039,20 €	10.208,10 €	10.531,60 €	9.520,45 €
UAM	13.218,30 €	11.676,40 €	11.135,50 €	11.027,20 €	9.993,20 €	10.500,10 €	11.802,70 €
UC3M	11.518,90 €	10.028,80 €	10.911,10 €	11.430,70 €	10.489,90 €	10.255,60 €	10.280,70 €
UNED	13.285,90 €	11.203,10 €	12.021,20 €	12.950,90 €	11.346,10 €	11.130,10 €	10.964,50 €
UPM	14.271,40 €	13.285,40 €	13.264,40 €	12.901,60 €	12.213,80 €	12.832,40 €	14.129,50 €
URJC	12.511,40 €	11.243,30 €	11.799,80 €	12.048,20 €	11.604,70 €	10.856,80 €	9.302,22 €
Total	78.641,30 €	69.489,00 €	70.965,30 €	71.397,80 €	65.855,80 €	66.106,60 €	66.000,07 €

Evolución del coste de MathSciNet



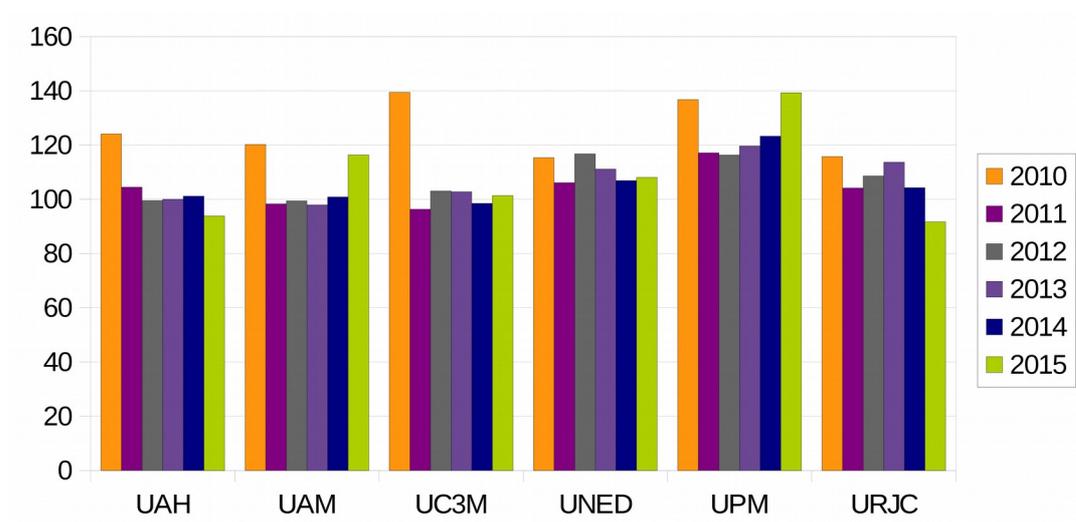
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
UAH	7.325,94 €	6.381,64 €	6.584,00 €	6.359,73 €	5.300,87 €	5.835,65 €	5.143,50 €
UAM	6.999,18 €	6.182,76 €	6.195,73 €	6.352,85 €	5.188,96 €	5.818,22 €	6.376,50 €
UC3M	6.099,37 €	5.310,36 €	6.070,89 €	6.585,28 €	5.446,86 €	5.682,73 €	5.554,20 €
UNED	7.035,00 €	5.932,15 €	6.688,59 €	7.461,06 €	5.891,46 €	6.167,29 €	5.923,63 €
UPM	7.556,83 €	7.034,71 €	7.380,29 €	7.432,69 €	6.342,00 €	7.110,57 €	7.633,57 €
URJC	6.624,90 €	5.953,43 €	6.565,38 €	6.941,01 €	6.025,72 €	6.015,87 €	5.025,59 €
Total	41.641,22 €	36.795,05 €	39.484,88 €	41.132,62 €	34.195,87 €	36.630,33 €	35.656,99 €

Evolución del coste de RefWorks



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
UAH	10.128,30 €	9.708,01 €	8.591,82 €	7.774,79 €	7.808,51 €	7.275,60 €	3.245,61 €
UAM	10.128,30 €	9.405,46 €	8.085,15 €	7.766,39 €	7.643,66 €	7.253,88 €	4.023,65 €
UC3M	10.128,30 €	8.078,33 €	7.922,24 €	8.050,53 €	8.023,56 €	7.084,95 €	3.504,77 €
UNED	10.128,30 €	9.024,22 €	8.728,31 €	9.121,18 €	8.678,49 €	7.689,09 €	3.737,88 €
UPM	10.128,30 €	10.701,50 €	9.630,95 €	9.086,50 €	9.342,17 €	8.865,12 €	4.816,88 €
URJC	10.128,30 €	9.056,59 €	8.567,53 €	8.485,41 €	8.876,27 €	7.500,30 €	3.171,21 €
Total	60.769,80 €	55.974,11 €	51.526,00 €	50.284,80 €	50.372,66 €	45.668,94 €	22.500,00 €

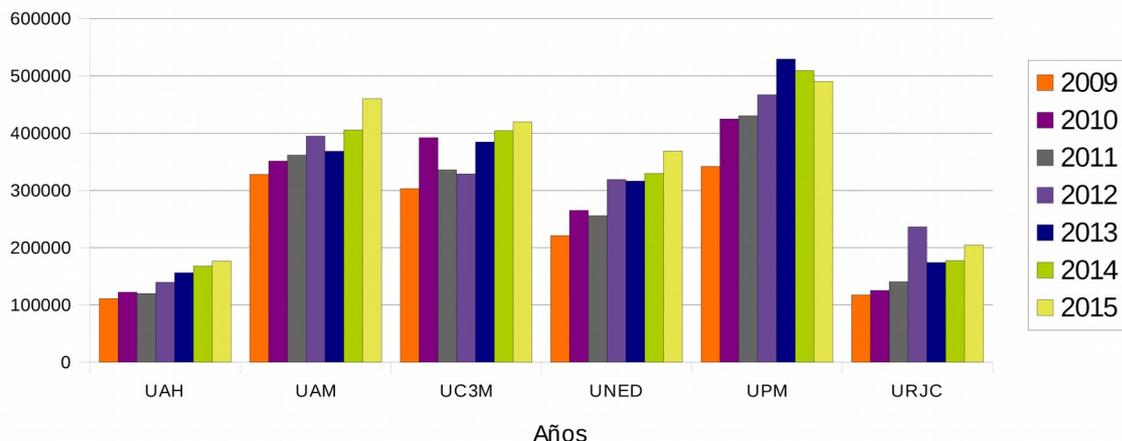
Evolución del coste de Estudios de Economía Aplicada



	2010	2011	2012	2013	2014	2015
UAH	124,07 €	104,47 €	99,51 €	100,01 €	101,15 €	93,84 €
UAM	120,20 €	98,31 €	99,41 €	97,90 €	100,84 €	116,34 €
UC3M	139,43 €	96,33 €	103,04 €	102,76 €	98,50 €	101,34 €
UNED	115,33 €	106,12 €	116,75 €	111,15 €	106,89 €	108,08 €
UPM	136,77 €	117,09 €	116,30 €	119,65 €	123,25 €	139,28 €
URJC	115,74 €	104,17 €	108,61 €	113,68 €	104,27 €	91,69 €
Total	751,54 €	626,49 €	643,62 €	645,15 €	634,90 €	650,57 €

Nota: Los datos los ofrecemos desde el año 2010, porque no tenemos los costes por universidad de Esta revista en los años anteriores

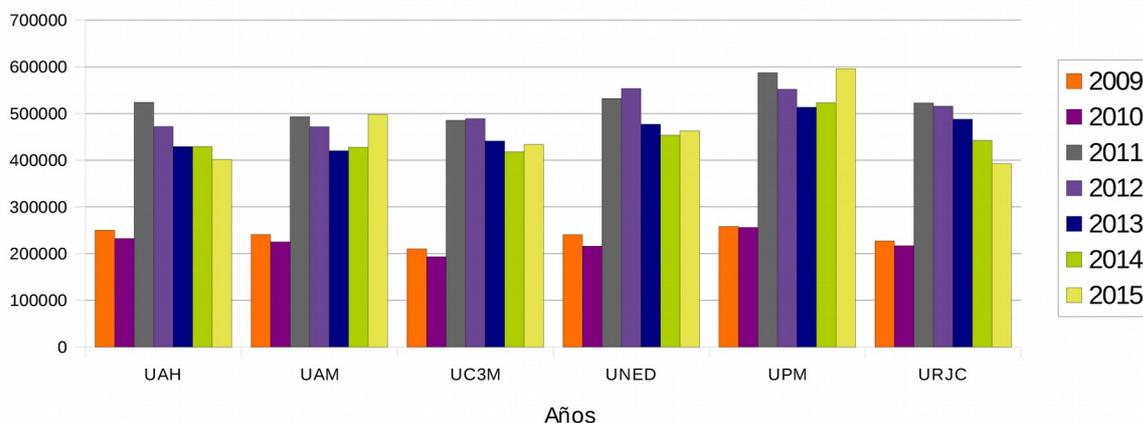
Evolución del uso agregado de los recursos electrónicos consorciados del Consorcio Madroño



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
UAH	110.792	122.011	119.735	139.491	156.042	167.578	176.415
UAM	327.906	351.163	361.535	394.611	368.362	405.473	460.024
UC3M	303.074	391.995	335.844	328.757	384.450	404.296	419.643
UNED	220.728	264.913	255.689	319.046	316.187	329.461	368.759
UPM	341.810	424.736	430.279	466.965	529.220	509.228	490.232
URJC	117.297	125.254	140.355	236.084	174.002	177.300	204.348
Total	1.421.607	1.680.072	1.643.437	1.884.954	1.928.263	1.993.336	2.119.421

Nota: Se trata de la agregación de todas las tablas de uso de las páginas anteriores

Evolución del coste agregado de los recursos electrónicos consorciados del Consorcio Madroño



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
UAH	250.280,17 €	232.257,29 €	524.149,99 €	472.349,35 €	429.296,88 €	429.292,98 €	401.743,83 €
UAM	240.726,29 €	225.019,70 €	493.240,00 €	471.838,09 €	420.234,01 €	427.923,67 €	498.050,76 €
UC3M	210.104,82 €	193.304,99 €	485.871,34 €	489.101,99 €	441.120,25 €	418.043,96 €	433.822,70 €
UNED	240.490,60 €	215.898,23 €	532.382,92 €	553.771,28 €	477.127,01 €	453.597,82 €	462.676,89 €
UPM	258.187,15 €	256.026,12 €	587.542,25 €	552.040,96 €	513.614,65 €	523.081,96 €	596.236,12 €
URJC	227.264,30 €	216.672,92 €	522.759,75 €	515.899,12 €	488.000,52 €	442.460,90 €	392.534,33 €
Total	1.427.053,33 €	1.339.179,25 €	3.145.946,25 €	3.055.000,79 €	2.769.393,32 €	2.694.401,29 €	2.785.064,63 €

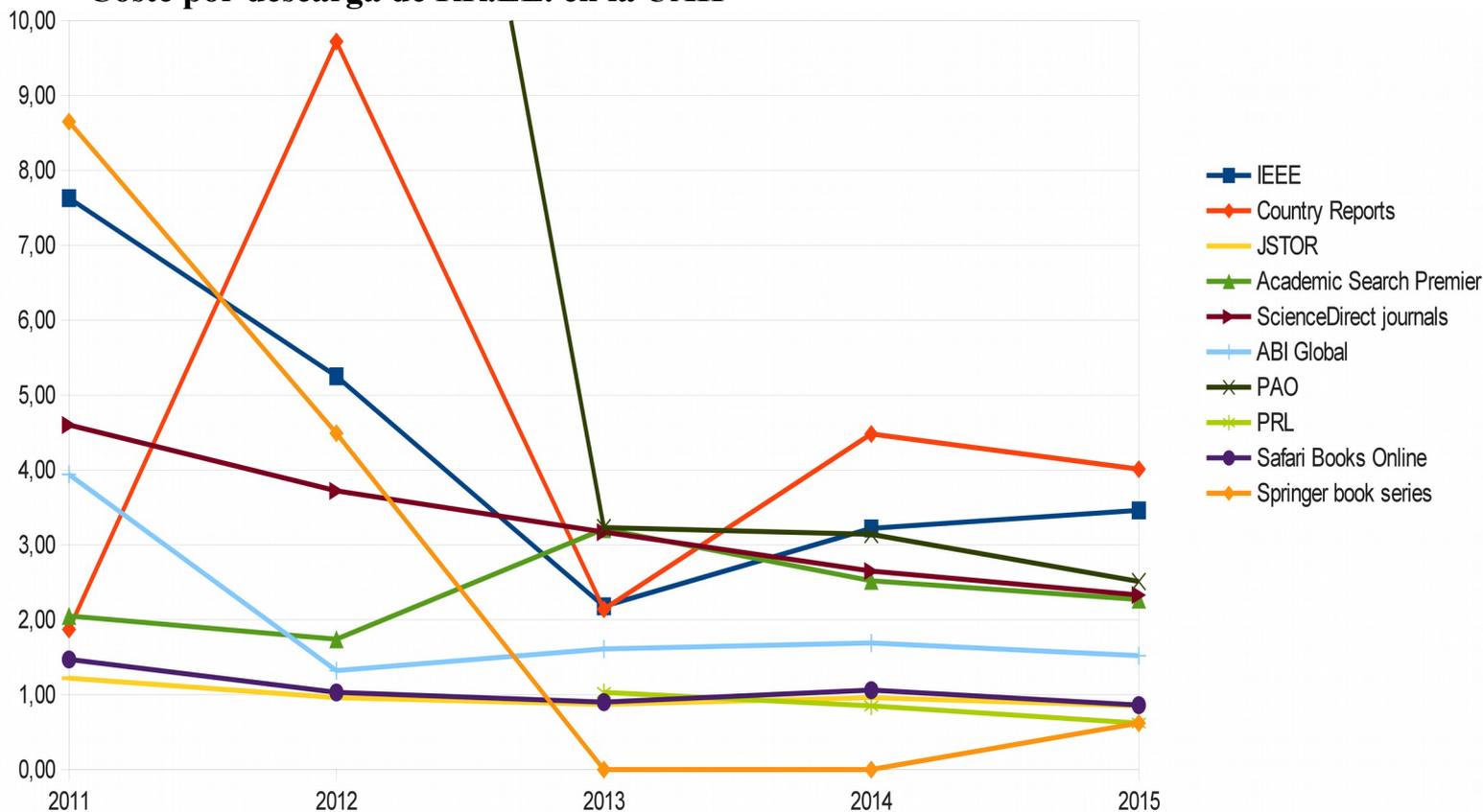
Nota: Se trata de la agregación de todas las tablas de coste de las páginas anteriores

EVOLUCIÓN DEL COSTE POR DESCARGA DE RR.EE. POR UNIVERSIDAD

El coste por descarga se obtiene de dividir el número de descargas en un año por su precio en un recurso determinado.

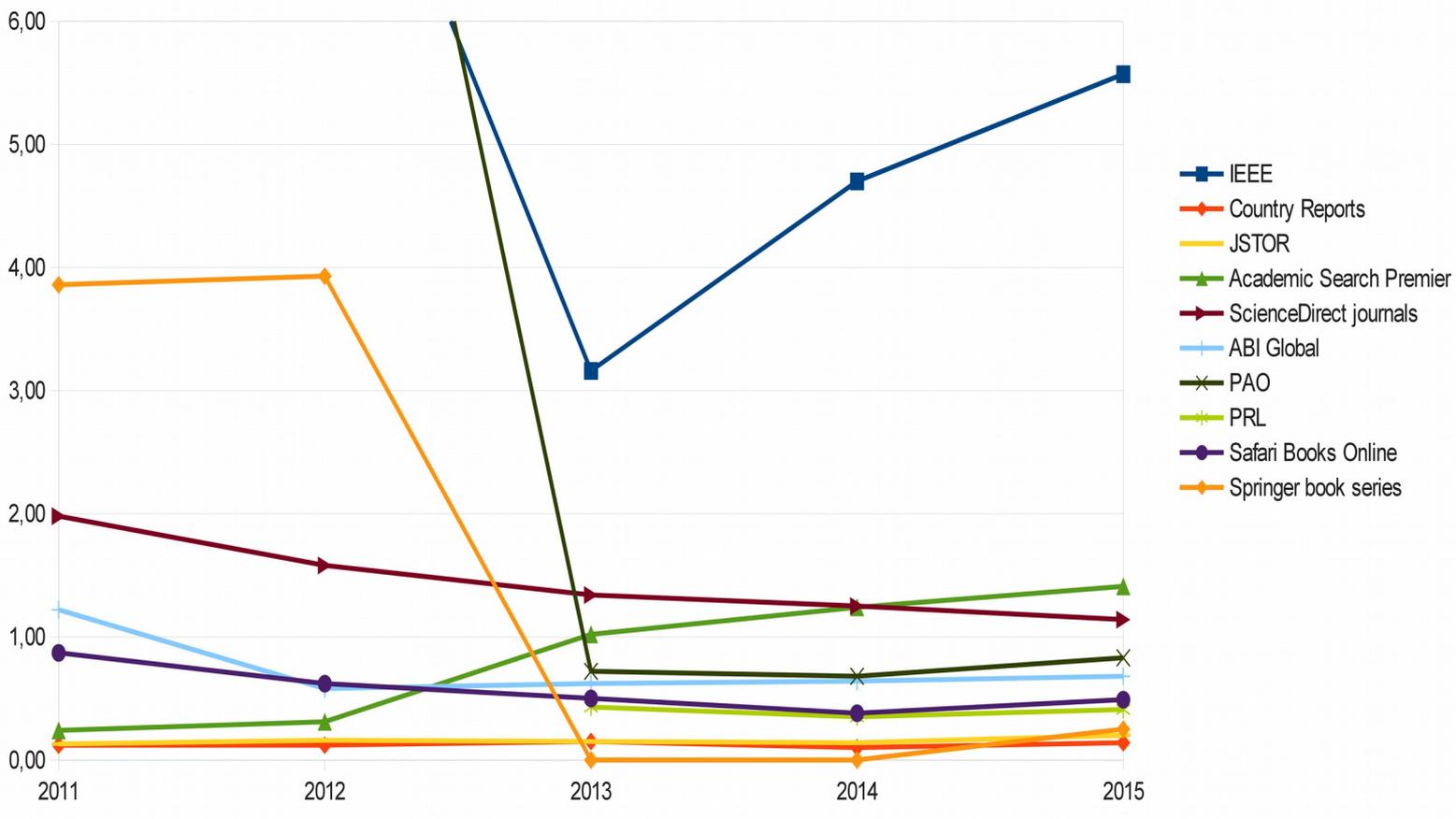
- Para tener una mejor visibilidad global, no aparecen en los gráficos algunos valores que sobresalen en los años 2011, 2012 y 2013, debidos al poco uso que tuvieron algunos recursos en algunas universidades (IEEE o Book Series de Springer) o en casi todas (PAO).
- El precio de PRL hasta 2012, iba incluido en el de ABI Global.
- En los años 2013 y 2014, Springer Book Series no se facturó al Consortio Madroño sino a sus universidades miembro, por lo que dicho recurso fue incluido en los presupuestos individuales de éstas.
- Hasta 2013, en las descargas de IEEE sólo se contaban las estadísticas COUNTER, es decir, solo descargas de artículos de revistas. Desde 2013, también se contabilizan las descargas de estándares y conferencias.

Coste por descarga de RR.EE. en la UAH



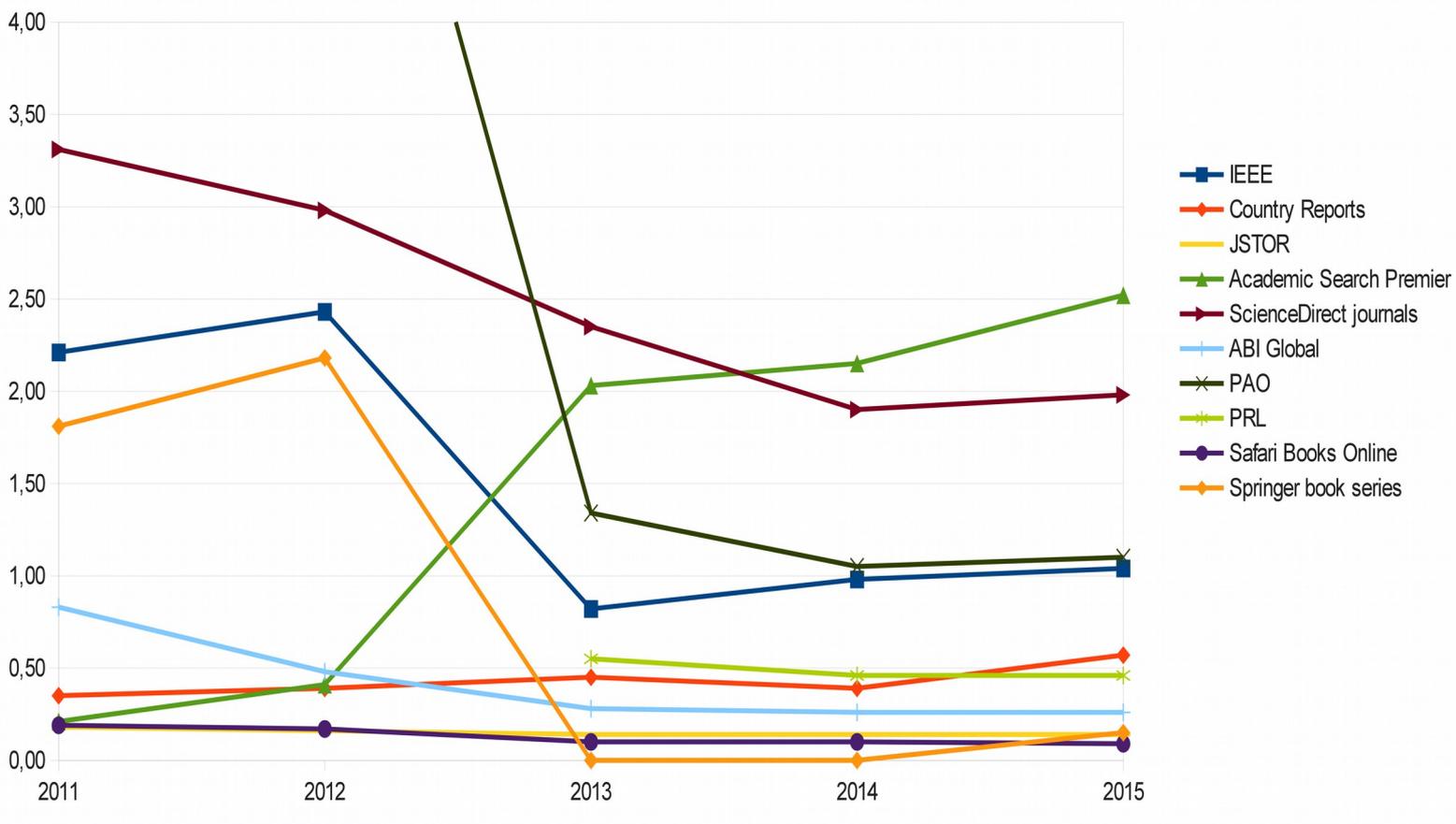
	2011	2012	2013	2014	2015
IEEE	7,63 €	5,25 €	2,18 €	3,22 €	3,46 €
Country Reports	1,87 €	9,72 €	2,14 €	4,48 €	4,01 €
JSTOR	1,22 €	0,96 €	0,87 €	0,96 €	0,85 €
Academic Search Premier	2,05 €	1,74 €	3,21 €	2,52 €	2,27 €
ScienceDirect journals	4,60 €	3,72 €	3,17 €	2,65 €	2,33 €
ABI Global	3,94 €	1,32 €	1,61 €	1,69 €	1,52 €
PAO	23,10 €	22,75 €	3,23 €	3,14 €	2,51 €
PRL	-	-	1,03 €	0,85 €	0,62 €
Safari Books Online	1,47 €	1,03 €	0,90 €	1,06 €	0,86 €
Springer book series	8,65 €	4,49 €	0,00 €	0,00 €	0,62 €

Coste por descarga de RR.EE. en la UAM



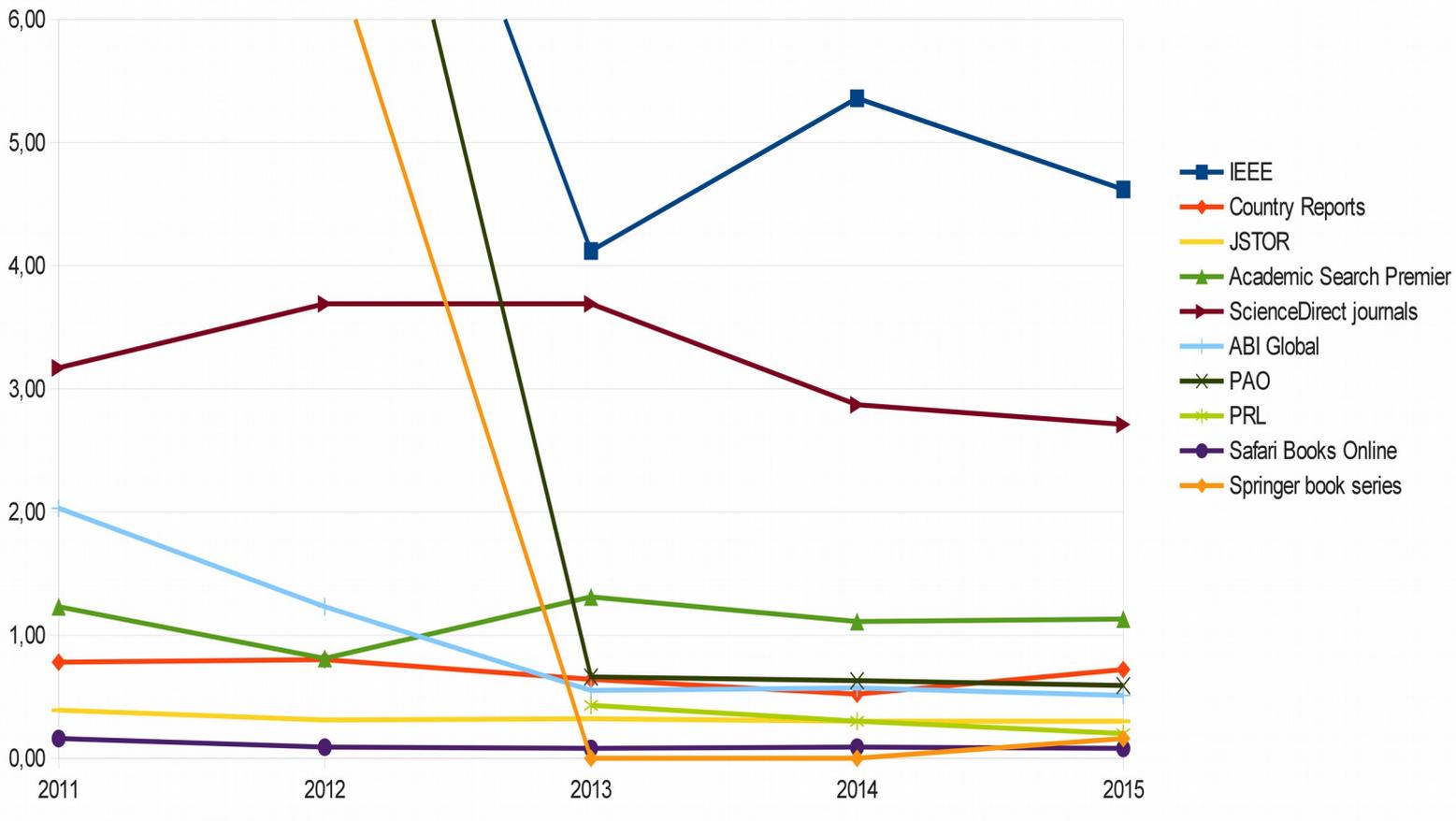
	2011	2012	2013	2014	2015
IEEE	9,36 €	8,55 €	3,16 €	4,70 €	5,57 €
Country Reports	0,12 €	0,12 €	0,15 €	0,10 €	0,14 €
JSTOR	0,13 €	0,16 €	0,15 €	0,14 €	0,20 €
Academic Search Premier	0,24 €	0,31 €	1,02 €	1,24 €	1,41 €
ScienceDirect journals	1,98 €	1,58 €	1,34 €	1,25 €	1,14 €
ABI Global	1,22 €	0,58 €	0,62 €	0,64 €	0,68 €
PAO	7,83 €	10,99 €	0,72 €	0,68 €	0,83 €
PRL	-	-	0,43 €	0,35 €	0,41 €
Safari Books Online	0,87 €	0,62 €	0,50 €	0,38 €	0,49 €
Springer book series	3,86 €	3,93 €	0,00 €	0,00 €	0,25 €

Coste por descarga de RR.EE. en la UC3M



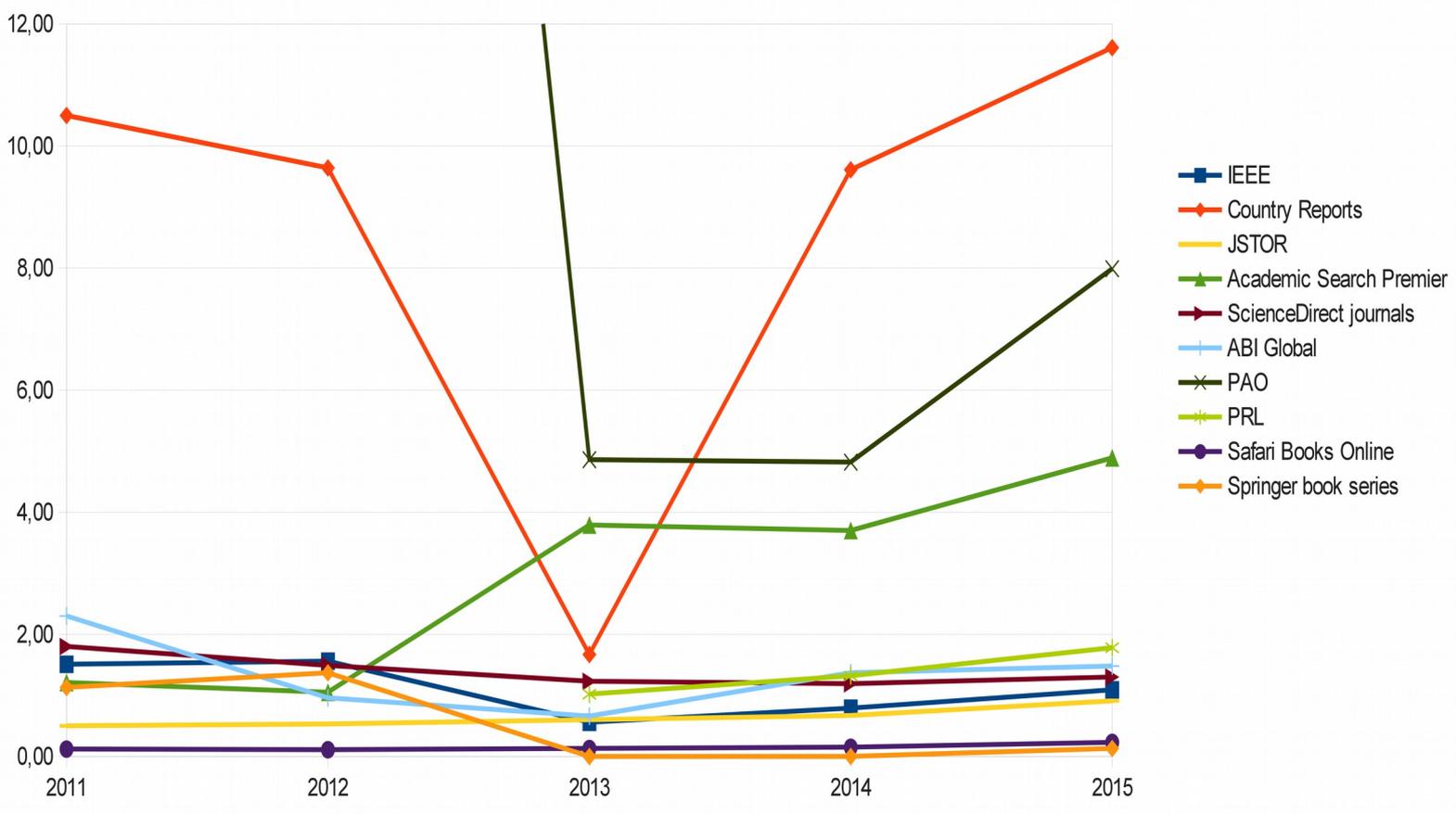
	2011	2012	2013	2014	2015
IEEE	2,21 €	2,43 €	0,82 €	0,98 €	1,04 €
Country Reports	0,35 €	0,39 €	0,45 €	0,39 €	0,57 €
JSTOR	0,18 €	0,16 €	0,14 €	0,14 €	0,14 €
Academic Search Premier	0,21 €	0,41 €	2,03 €	2,15 €	2,52 €
ScienceDirect journals	3,31 €	2,98 €	2,35 €	1,90 €	1,98 €
ABI Global	0,83 €	0,48 €	0,28 €	0,26 €	0,26 €
PAO	5,54 €	6,58 €	1,34 €	1,05 €	1,10 €
PRL	-	-	0,55 €	0,46 €	0,46 €
Safari Books Online	0,19 €	0,17 €	0,10 €	0,10 €	0,09 €
Springer book series	1,81 €	2,18 €	0,00 €	0,00 €	0,15 €

Coste por descarga de RR.EE. en la UNED



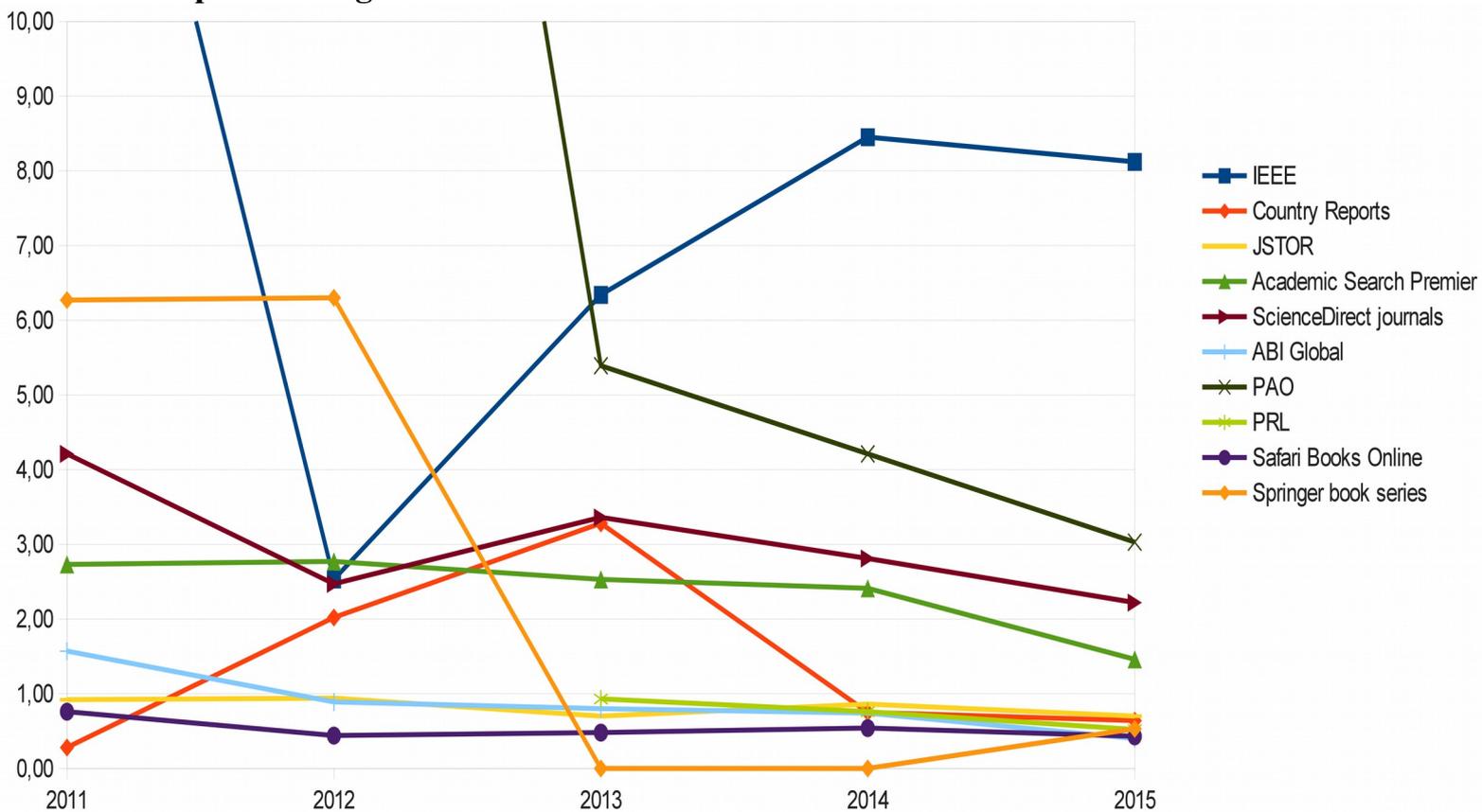
	2011	2012	2013	2014	2015
IEEE	19,29 €	9,95 €	4,12 €	5,36 €	4,62 €
Country Reports	0,78 €	0,80 €	0,64 €	0,52 €	0,72 €
JSTOR	0,39 €	0,31 €	0,32 €	0,30 €	0,30 €
Academic Search Premier	1,23 €	0,81 €	1,31 €	1,11 €	1,13 €
ScienceDirect journals	3,17 €	3,69 €	3,69 €	2,87 €	2,71 €
ABI Global	2,03 €	1,23 €	0,55 €	0,57 €	0,51 €
PAO	16,79 €	9,67 €	0,66 €	0,63 €	0,59 €
PRL	-	-	0,43 €	0,30 €	0,20 €
Safari Books Online	0,16 €	0,09 €	0,08 €	0,09 €	0,08 €
Springer book series	10,50 €	6,78 €	0,00 €	0,00 €	0,16 €

Coste por descarga de RR.EE. en la UPM



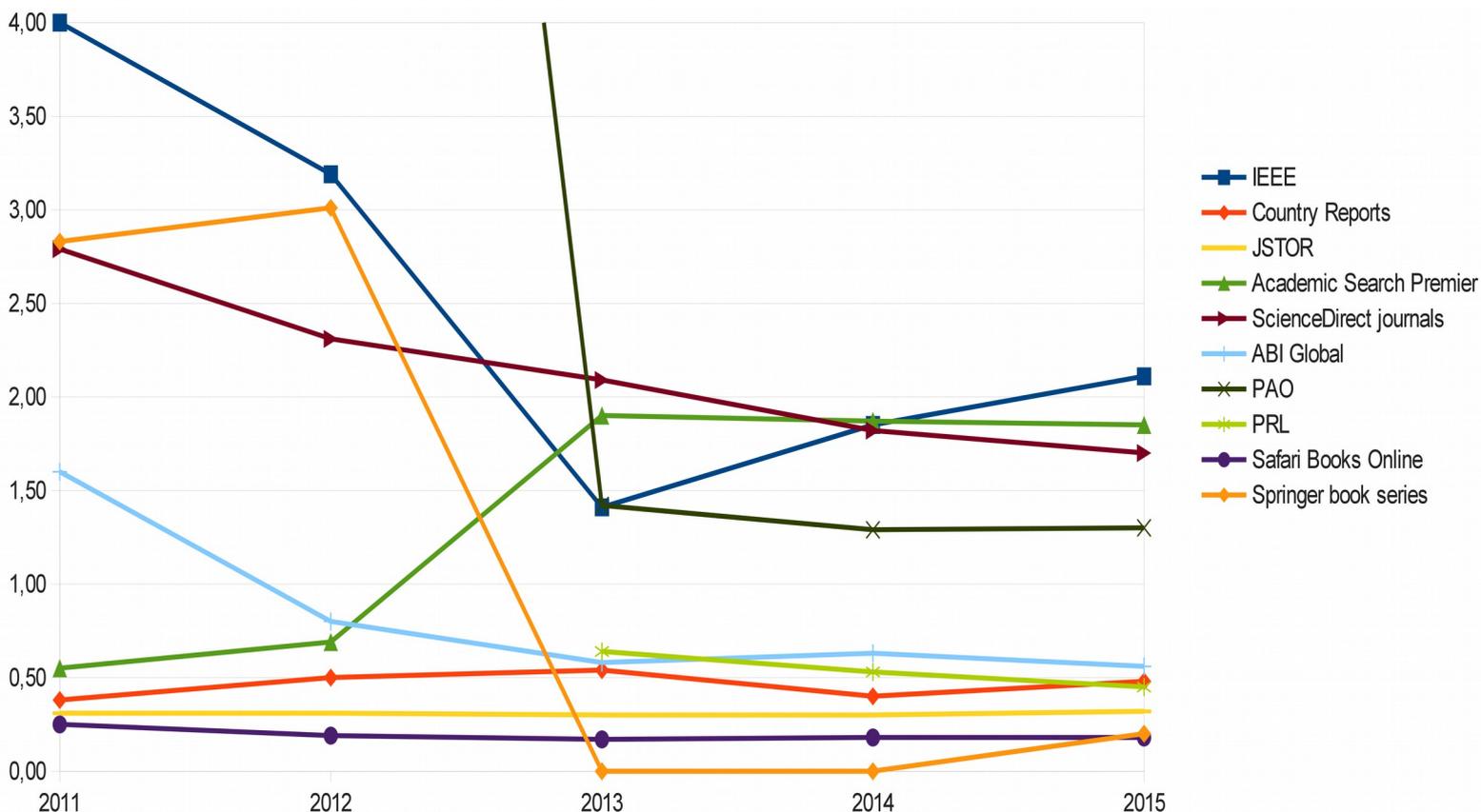
	2011	2012	2013	2014	2015
IEEE	1,51 €	1,56 €	0,56 €	0,79 €	1,09 €
Country Reports	10,50 €	9,64 €	1,67 €	9,61 €	11,61 €
JSTOR	0,50 €	0,53 €	0,60 €	0,67 €	0,91 €
Academic Search Premier	1,21 €	1,05 €	3,79 €	3,70 €	4,89 €
ScienceDirect journals	1,80 €	1,49 €	1,23 €	1,19 €	1,30 €
ABI Global	2,30 €	0,96 €	0,66 €	1,37 €	1,48 €
PAO	39,79 €	45,35 €	4,86 €	4,82 €	7,99 €
PRL	-	-	1,02 €	1,32 €	1,78 €
Safari Books Online	0,12 €	0,11 €	0,13 €	0,15 €	0,23 €
Springer book series	1,13 €	1,37 €	0,00 €	0,00 €	0,13 €

Coste por descarga de RR.EE. en la URJC



	2011	2012	2013	2014	2015
IEEE	17,00 €	2,53 €	6,34 €	8,45 €	8,12 €
Country Reports	0,28 €	2,02 €	3,28 €	0,75 €	0,64 €
JSTOR	0,92 €	0,94 €	0,70 €	0,86 €	0,70 €
Academic Search Premier	2,73 €	2,77 €	2,53 €	2,41 €	1,46 €
ScienceDirect journals	4,21 €	2,47 €	3,36 €	2,81 €	2,22 €
ABI Global	1,57 €	0,89 €	0,80 €	0,74 €	0,40 €
PAO	10,44 €	27,10 €	5,39 €	4,21 €	3,03 €
PRL	-	-	0,93 €	0,76 €	0,52 €
Safari Books Online	0,76 €	0,44 €	0,48 €	0,54 €	0,43 €
Springer book series	6,27 €	6,30 €	0,00 €	0,00 €	0,53 €

Coste por descarga de RR.EE. con los datos agregados de todas las universidades del Consorcio Madroño.



	2011	2012	2013	2014	2015
IEEE	4,00 €	3,19 €	1,41 €	1,85 €	2,11 €
Country Reports	0,38 €	0,50 €	0,54 €	0,40 €	0,48 €
JSTOR	0,31 €	0,31 €	0,30 €	0,30 €	0,32 €
Academic Search Premier	0,55 €	0,69 €	1,90 €	1,87 €	1,85 €
ScienceDirect journals	2,79 €	2,31 €	2,09 €	1,82 €	1,70 €
ABI Global	1,60 €	0,80 €	0,58 €	0,63 €	0,56 €
PAO	11,66 €	13,49 €	1,42 €	1,29 €	1,30 €
PRL	-	-	0,64 €	0,53 €	0,45 €
Safari Books Online	0,25 €	0,19 €	0,17 €	0,18 €	0,18 €
Springer book series	2,83 €	3,01 €	0,00 €	0,00 €	0,20 €

X. ACTIVIDAD DE LOS GRUPOS DE TRABAJO

A lo largo de 2015 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 2015 este Grupo de Trabajo se reunió en dos ocasiones, el 21 de abril y el 11 de noviembre, para realizar un análisis de la valoración de RREE de 2014 e identificar posibles RREE que pudieran ser suscritos de forma consorciada a partir de 2015/2016, 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 26 de noviembre en la UC3M. En esta reunión, además de revisar el estado de los repositorios de e-ciencia, se acordó que se priorizaría el desarrollo de la creación de una herramienta de estadísticas normalizadas y la mejora de los avisos por incompatibilidades con directrices de OpenAire y Driver. También se acordó que la nueva versión del buscador e-ciencia debería mejorar la compatibilidad con Linked Open Data, cambiar el motor de búsqueda, ofrecer facetas para refinar las búsquedas y hacer recomendaciones sobre búsquedas similares.

“e-datos”

Este grupo de trabajo es de nueva creación y está destinado a realizar los desarrollos que porcedan relativos a la gestión de datos en abierto, como el portal PaGoDa o el nuevo portal de datos de investigación. El Grupo de Trabajo se reunió cinco veces en el 2015, los días 1, 15 y 30 de julio, 14 de septiembre y 3 de noviembre. Tras su fundación con la primera de estas reuniones, se decidió documentar una propuesta para la creación de un portal de datos de investigación (que incluya un repositorio de datos) para presentarlo al Consejo de Gobierno del Consortio Madroño y la Comunidad de Madrid. También se decide, crear en paralelo un piloto del portal y el repositorio nombrados anteriormente. En las sucesivas reuniones se ha ido refinando tanto el documento como las características del repositorio que incluirá DOIs y será centralizado aunque tendrá un apartado para cada institución.

Préstamo Interbibliotecario

Durante 2015, este Grupo de Trabajo se reunió en una ocasión, que tuvo lugar el 11 de diciembre, con el fin de analizar y comentar el informe 2014 y 2015 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 del Consortio 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 2015 en una ocasión, el 13 de mayo, para tratar las incidencias detectadas durante 2014.

Web Madroño

Este grupo de trabajo no consideró necesario reunirse a lo largo del ejercicio 2015.

Estadísticas

Este grupo de trabajo no consideró necesario reunirse a lo largo del ejercicio 2015.

Joyas bibliográficas / Portal Singularis

Este grupo de trabajo no consideró necesario reunirse a lo largo del ejercicio 2015.

Summon

Durante 2015, este Grupo de Trabajo se reunió en una ocasión, el 10 de marzo de 2015, para continuar trabajando en el desarrollo del catálogo colectivo del Consorcio Madroño tras la salida de UCM, llevar a cabo un brainstorming sobre Summon 2.0 y la nueva versión de 360 Link, comentar las incidencias abiertas y comentar el plan de formación recibido por parte de Serial Solutions.

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 2015
2. Actas de la Comisión Técnica 2015
3. Actas de los Grupos de Trabajo 2015
4. Convenio 2015 con la Comunidad de Madrid
5. Informe de Actividades del Convenio 2015 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.