

CONSORCIO MADROÑO

MEMORIA 2025



Ianko López Ortiz de Artiñano
Director Técnico de Consorcio Madroño

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN.....	3
I. ÓRGANOS DE GOBIERNO.....	5
II. CONVENIO 2025 CON LA COMUNIDAD DE MADRID.....	7
III. OBJETIVOS Y ACCIONES ESTRATÉGICAS.....	12
IV. LOCALES E INSTALACIONES.....	13
V. RECURSOS HUMANOS.....	14
VI. PRESUPUESTO.....	15
VII. CALIDAD.....	17
VIII. OTRAS ACTIVIDADES.....	18
IX. ESTADÍSTICAS.....	19
Estadísticas de Préstamo Interbibliotecario.....	19
Estadísticas del Pasaporte Madroño.....	23
Estadísticas de utilización y costes de RR.EE por recurso.....	24
Estadísticas de utilización y costes de RR.EE por Universidad.....	32
Evolución de utilización y costes de RR.EE. por recurso.....	35
Evolución del coste por descarga de RR.EE. por universidad.....	50
Datos económicos APC. Utilización y costes de APC por recurso.....	57
X. Actividad de los Grupos de Trabajo.....	59
XI. OTRA DOCUMENTACIÓN.....	61

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 (Consorcio Madroño) para el ejercicio 2025.

Durante dicho año, y en aplicación de las principales líneas contenidas en el Plan Estratégico 2021-2025, 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 y que ha crecido con el proyecto e-cienciaDatos, repositorio que contiene datos de investigación de los investigadores de las universidades miembro de pleno derecho del Consorcio Madroño.

En cuanto a la web del Consorcio Madroño, se ha continuado el proceso para mejorar su accesibilidad, definiendo los requisitos que debe tener la nueva web.

La Comunidad de Madrid ha continuado financiando en parte e-ciencia –además de la suscripción de recursos electrónicos, como se detallará en el apartado correspondiente de este documento- a través del Convenio de 2025, que consigna entre sus principales objetivos desarrollar, mantener y mejorar los proyectos e-cienciaDatos y 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. /Todo ello ha permitido proporcionar la necesaria continuidad a las tareas comenzadas en años anteriores en este proyecto, así como planificar otras nuevas.

En 2021 se lanzó la herramienta BrújulaPlus de SerDoc como un portal para la integración y difusión de la información científica en las seis universidades miembro de pleno derecho que conforman el Consorcio Madroño. En una primera fase entraron en producción tres universidades (UAM, UC3M y UPM), y en 2022 se incorporaron UNED y URJC. En el año 2023 se completó el portal con la incorporación de la UAH. Esta herramienta aumenta la visibilidad a los trabajos de los investigadores mientras permite una mejor gestión de la investigación en las universidades al usar tecnología de web semántica.

En el año 2023 se certificó el repositorio e-cienciaDatos con el sello CoreTrustSeal, lo que garantiza que e-cienciaDatos es un repositorio confiable para albergar datos de investigación, siendo el primer repositorio de datos generalista español en conseguirlo. Dicho certificado debe renovarse cada 3 años, por lo que sigue vigente durante 2025.

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. Principalmente ampliando las capacidades de e-cienciaDatos. En concreto, durante el 2025 se ha terminado la formación sobre datos de investigación FAIR para el personal del Consorcio Madroño y sus universidades miembro, lo que ha ayudado a mejorar la calidad FAIR de los metadatos en e-cienciaDatos. También se ha añadido en e-cienciaDatos la posibilidad de crear un esqueleto de fichero readme.txt de forma automática, reduciendo el tiempo necesario para la creación de datasets.

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

- I Órganos de Gobierno
- II Convenio 2025 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 Otra documentación

I. ÓRGANOS DE GOBIERNO

En el año 2025, los miembros de los órganos de gobierno del Consorcio han sido los siguientes:

Presidente/a: D. Francisco Javier de la Mata. Vicerrector de Investigación y Transferencia de la UAH.

Consejo de Gobierno:

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

D. Francisco Javier de la Mata. Vicerrector de Investigación y Transferencia de la UAH.
 Dña. M^a Dolores Ballesteros. Directora de la Biblioteca de la UAH.
 Dña. M^a Teresa Blázquez Cuesta. Vicerrectora de investigación e Innovación de la UAM.
 Dña. M^a Ángeles Martín Cabrejas. Vicerrectora de Política Científica de la UAM
 D. Santiago Fernández Conti. Vicegerente de la Biblioteca de la UAM.
 D. Beatriz López Boada. Vicerrectora de Infraestructuras de la UC3M.
 D. Raúl Aguilera Ortega. Director de la Biblioteca de la UC3M.
 D. Javier Sanz Gozalo. Vicerrector de Investigación e Internacionalización de la UNED,
 Dña. Isabel Calzas González. Directora de la Biblioteca de la UNED.
 D. Fernando Pescador del Oso. Vicerrector para Universidad digital de la UPM.
 Dña. María José Carrillo Troya. Directora de la Biblioteca de la UPM.
 D. Joaquín Rams Ramos. Vicerrector de investigación de la URJC
 Dña. Magdalena Nebot Boberg. Directora de la Biblioteca de la URJC.

D. Ianko López Ortiz de Artiñano (Director Técnico del Consorcio Madroño) ha ejercido como secretario del Consejo de Gobierno. Asimismo, ha asistido como representante de la Comunidad de Madrid Dña. Isabel Rodríguez Enrique. Ambos, con voz pero sin voto.

El Consejo de Gobierno ha sido convocado en las siguientes ocasiones durante el año 2025: el 14 de enero, 16 de junio y el 5 de diciembre. En su desarrollo se han tratado y aprobado diversos asuntos, entre los que destacan los siguientes:

- Objetivos del Consorcio Madroño en 2025 y su seguimiento.
- Convenio 2024 y 2025 con la Comunidad de Madrid.
- Gestión económica: seguimiento de la ejecución del presupuesto en vigor.
- Aprobación de los presupuestos, cuotas, salarios y RREE de 2026.
- Revisión y aprobación de las Cuentas anuales 2024.
- Revisión de Informes de Gestión.
- Aprobación y seguimiento del Plan Estratégico actualizado.
- Aprobación del informe de satisfacción de bibliotecas y usuarios de 2024.
- Aprobación de la Memoria del Consorcio Madroño 2024.
- Grupo de socios y asociados.
- Portal de producción científica.
- Aprobaciones relativas a los procedimientos de contratación.
- Acuerdos transformativos.
- Aprobación de la nueva presidencia para 2026, que recae en Dña. M^a Ángeles Martín Cabrejas. Vicerrectora de Producción Científica de la UAM

Comisión Técnica:

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

Dña. M^a Dolores Ballesteros. Directora de la Biblioteca de la UAH.
 D. Santiago Fernández Conti. Vicegerente de la Biblioteca de la UAM.
 D. Raúl Aguilera Ortega. Director de la Biblioteca de la UC3M.
 Dña. Isabel Calzas González. Directora de la Biblioteca de la UNED.
 Dña. María José Carrillo Troya. Directora de Bibliotecas de la UPM
 Dña. Magdalena Nebot Boberg. Directora Biblioteca de la URJC.
 D. Ianko López Ortiz de Artiñano. Director técnico del Consorcio Madroño (con voz pero sin voto)

Asimismo, se ha invitado a asistir algún representante de la Comunidad de Madrid, por lo que también se ha contado en varias de las reuniones con la presencia de Dña. Nuria Campillo, igualmente con voz pero sin voto.

La Comisión Técnica se ha reunido en 10 ocasiones (presencial y virtualmente), siempre presidida por la Coordinadora del Consorcio (directora 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 13 de enero, por videoconferencia
- El 17 de febrero, por videoconferencia
- El 18 de marzo, por videoconferencia
- El 05 de mayo, por videoconferencia
- El 24 de junio, por videoconferencia
- El 14 de julio, mixta en UAH
- El 23 de septiembre, por videoconferencia
- El 16 de octubre, mixta UNED
- El 06 de noviembre, mixta UC3M
- El 17 de noviembre, por videoconferencia

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.
- Seguimiento de la actividad de los grupos de trabajo.
- Equipamiento e infraestructura informática del Consorcio.
- Diversas cuestiones relativas a proveedores contratados y a proyectos emprendidos por la institución.
- Gestión económica:
 - Aspectos relativos a los Convenios con la Comunidad de Madrid
 - Seguimiento de la ejecución del presupuesto 2025
 - Propuesta de Presupuesto 2026
- Revisión de Objetivos 2025 y definición de los Objetivos 2026.
- Actividad de los Grupos de Trabajo.
- Adquisición de recursos electrónicos.
- Mantenimiento de e-ciencia.
- Formación del personal del Consorcio Madroño.

Además, los **Grupos de Trabajo**, creados para los diferentes objetivos con participación de representantes de las seis Universidades miembro de pleno derecho, 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 2025 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 2025 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, así como a diversas actividades de difusión relacionadas con la Ciencia Abierta. De este modo, se determinan aportaciones económicas que alcanzan los 600.000 € por parte de la Comunidad de Madrid y los 200.000 € por parte del Consorcio Madroño (aunque en la práctica 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	565.000 €	185.000 €	750.000 €
Plataforma Madroño e-ciencia personal	21.000 €	9.000 €	30.000 €
Plataforma Madroño e-ciencia difusión	14.000 €	6.000 €	20.000 €
TOTAL	600.000 €	200.000 €	800.000 €

Actividades

1. Recursos electrónicos: En el año 2025 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 2025 destinado en parte a tal fin son los títulos integrantes del paquete ScienceDirect de Elsevier, que corresponde a un acuerdo transformativo que incluye asimismo la publicación en abierto por investigadores de los miembros del Consorcio Madroño sin coste adicional en un conjunto de revistas del editor:

Nº FACTURA	EMPRESA/ Concepto	GASTO EFECTUADO	IMPORTE FACTURA (sin IVA)	IMPORTE CON CARGO AL CONVENIO	CONSEJERÍA EDUCACIÓN	CONSORCIO MADROÑO
MP36196	Elsevier: ScienceDirect	345.218,35€	345.218,35€	276.174,68 €	276.174,68€	69.043,67€
MP36197	Elsevier: ScienceDirect	476.613,37€	476.613,37€	288.825,32 €	288.825,32€	187.788,05€
TOTAL		821.831,72€	821.831,72€	565.000,00€	565.000,00€	256.831,72€

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”).

También en el año 2025, ha continuado trabajando el grupo de trabajo sobre la implementación de las reglas de catalogación RDA (Resource Description and Access) en los catálogos de las universidades miembro. El objetivo de este grupo es coordinar la implantación de las RDA en las diferentes bibliotecas miembro del Consorcio Madroño y compartir experiencias e iniciativas que se lleven a cabo para alimentar el conocimiento común sobre las nuevas reglas de catalogación. Asimismo, se encarga de proponer a los órganos de gobierno posibles proyectos comunes en el ámbito de RDA que podrían llevarse a cabo para abundar en la cooperación en el Consorcio Madroño.

2. Proyecto e-ciencia y ciencia abierta: El objetivo de estos proyectos es ofrecer una plataforma digital de acceso libre a la producción científica y los datos de investigación de las Universidades del Consorcio Madroño y del resto de los Organismos de Investigación de la Comunidad de Madrid.

A lo largo del año 2025 ha aumentado casi un 5% el número de documentos accesibles desde el portal, hasta superarse los 1.050.000. Este aumento, que consolida el crecimiento de años anteriores, se debe sobre todo al impacto de la Ley 17/2022, de 5 de septiembre, 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 dentro del grupo de trabajo de Ciencia Abierta del Consorcio Madroño para mejorar la interoperabilidad de los metadatos, se ha aumentado su coherencia en todas las instituciones y se ha aumentado la calidad de los mismos. A finales de 2025, el número de artículos científicos suponía más del 60% 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) e IMDEA Nanociencia. 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.

En el año 2021 el Archivo Histórico Digital de la Biblioteca de la UPM se unió a los repositorios BURJC DIGITAL, e_Bu@h, e-archivo, emi+d y e-cienciaDatos y también empezó a utilizar la herramienta de estadísticas estandarizadas que permiten comparar el uso de los repositorios de e-ciencia que quieran utilizarla y que puso en marcha el Consorcio Madroño en 2017. Desde 2023, se usa la misma herramienta para contabilizar las estadísticas de cada universidad dentro de e-cienciaDatos, así como de cada una de las comunidades que han creado las universidades.

También se ha seguido trabajando sobre el repositorio e-cienciaDatos, que es válido para OpenAIRE y para las principales editoriales de revistas científicas (PLOS, Elsevier, Springer). e-cienciaDatos ha sido incluido en los principales índices de repositorios genéricos y de datos (re3Data, Datacite, Dataverse, Recolecta, roar y openDOAR). Este repositorio ha seguido creciendo durante 2025, pasando de los 1.437 datasets de inicio de año a los 1.726 de finales de diciembre, gracias al plan de difusión de e-cienciaDatos que se puso en marcha en el año 2019 y a la necesidad cada vez mayor que tienen los investigadores de publicar sus datos en un repositorio por las exigencias de las revistas científicas y de las agencias de financiación a las que en 2024 se unió la ANECA valorando la publicación en acceso abierto de los datos de investigación en su evaluación de los investigadores. e-cienciaDatos ha contratado el servicio de generación de DOIs con eScire. Estos identificadores únicos de datasets suponen un gran valor añadido para los investigadores. En el año 2025 el Consorcio Madroño ha desarrollado cambios en el software de e-cienciaDatos basado en Dataverse para mejorar los metadatos que se envían a DataCite de forma que se ha mejorado su calidad con respecto a los principios FAIR y mejorado la visibilidad de sus datasets a nivel nacional e internacional. Se ha continuado con la recolección de datos de repositorios externos, facilitando la visualización de la producción de datos científicos de cada universidad desde un solo punto. Además, en el marco de colaboración con el CSUC (Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya), se ha desarrollado una herramienta que permite generar un fichero readme.txt en e-cienciaDatos desde sus metadatos, lo que reduce la carga de trabajo de investigadores y bibliotecarios cuando crean datasets.

Asimismo, 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. Desde abril de 2021, Ianko López es vicepresidente del Consejo de Gobierno de SCOAP3. Además, tras su creación, Ianko López desempeña la tarea de punto de contacto nacional de SCOAP3 para España, siendo por ello miembro del Consejo de Gobierno de SCOAP3 desde su primera reunión.

Tras la adaptación de los requisitos de Europeana realizados en 2021, el fondo antiguo de las universidades que participan en el proyecto ha vuelto a ser recolectado. En 2021 se añadieron nuevos metadatos a las fichas de registros de e-ciencia para que puedan aparecer en Google Scholar.

Como complemento al buscador e-ciencia, se creó en 2020 el Buscador de Tesis de las universidades públicas de la Comunidad de Madrid y la UNED, que usa la misma base de datos que el buscador principal pero ofreciendo características más adecuadas para la búsqueda de dichas tesis.

También pueden destacarse otros aspectos relevantes relativos al proyecto:

- A nivel nacional, los dos informáticos de la oficina técnica están colaborando en el proyecto PLATICA, la Plataforma Transversal de Impulso a la Ciencia Abierta. Este proyecto está creando un ecosistema nacional integrado para facilitar la colaboración, el intercambio de conocimientos y la transparencia en la investigación científica mediante servicios especializados que cubren las necesidades de la comunidad investigadora en ciencia abierta. En concreto, están colaborando en los grupos de trabajo de definición de su web, la herramienta de creación de Planes de Gestión de Datos y del repositorio de datos.
- A nivel internacional, el proyecto está integrado en las redes europeas de Archivos abiertos más destacadas, inicialmente en COAR y OpenAIRE. Una representante del Consorcio Madroño, Rebeca Marín del Campo, forma parte de los grupos de trabajo de COAR sobre interoperabilidad de repositorios y estadísticas de uso. Por esta razón, dicha representante asistió a la conferencia “COAR Annual Meeting & General Assembly 2025” celebrada por vía telemática, la conferencia anual el 3 de abril en Tokio. A nivel nacional, se ha reforzado la colaboración con el CSUC (Consorcio de Servicios Universitarios de Cataluña) que, al igual que el Consorcio Madroño, usa el software Dataverse para la gestión de datasets científicos. Al anterior acuerdo sobre copias de seguridad cruzadas que aseguran el mantenimiento de los datos en caso de desastre, se han realizado formaciones conjuntas y se ha acordado colaborar en el desarrollo de nuevas funcionalidades.
- En cuanto a formación:
 - Se ha mejorado la capacitación de los miembros del grupo de trabajo de Ciencia Abierta, tanto de la oficina técnica como de las bibliotecas de las universidades, mediante una formación sobre datos FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable) realizada junto al CSUC.
 - Tres miembros del Grupo de Trabajo de Ciencia Abierta (los dos informáticos de la oficina técnica y una bibliotecaria de la UAM) han recibido el taller “Testing the trustworthy and FAIR-enabling repositories prototype support action” de FAIR-IMPACT.
- Dos de los componentes del equipo humano de la oficina técnica del Consorcio Madroño, Fernando González y Juan Corrales, están asignados con dedicación plena el primero y con un 75% el segundo, al proyecto e-ciencia.
- El Consorcio Madroño sigue apoyando de forma decidida la ciencia abierta y, junto con sus universidades miembro, firmó en 2017 una declaración de apoyo a la ciencia abierta, que incluye el acceso abierto a artículos científicos y datos de investigación.
- Todos los repositorios institucionales de las universidades miembro del Consorcio Madroño han recibido el Distintivo de Calidad de la FECYT. Este reconocimiento certifica las buenas prácticas en la gestión, preservación y difusión de la producción científica, situando a las “universidades del Consorcio Madroño” a la vanguardia de las infraestructuras nacionales para la ciencia abierta.

- Se ha organizado el webinar Ciencia Abierta en el ICAC (Institut Català d'Arqueologia Clàssica): de la teoría a la práctica con datos FAIR. Dirigido tanto a bibliotecarios como a investigadores, se abordó la forma de hacer ciencia y de comunicar los resultados de la investigación para que sea más accesible, eficiente, transparente y beneficiosa para todas/os, insistiendo en que ya no es suficiente con el acceso abierto a las publicaciones científicas, sino que también es crucial compartir los datos de investigación, siguiendo los principios FAIR (Encontrables, Accesibles, Interoperables y Reutilizables).
- Se han definido los requisitos que debería tener una infraestructura común de repositorios para todas las universidades miembro del Consortio Madroño, con vistas a un posible proyecto futuro de creación de un repositorio unificado.

Portal de información científica de las universidades miembro: En el año 2021 se implantó el software BrújulaPlus, que usando tecnología de web semántica permite dar mayor visibilidad a los desarrollos científicos de los investigadores del Consortio Madroño, así como una mejor gestión de la investigación a las universidades. En la primera fase se añadió información de las universidades UAM, UC3M y UPM. En 2022 se unieron la UNED y la URJC, completándose el portal con la incorporación de la UAH –y, por tanto, del conjunto de universidades miembro de pleno derecho- en el año 2023. Durante 2025, se ha seguido actualizando el portal con los datos de los investigadores de las universidades del Consortio Madroño, así como con sus trabajos de investigación.

El grado y segregación de ejecución de la financiación es el siguiente:

TOTAL SALARIOS 2025

					APORTACIÓN EJECUTADA IMPORTES SIN IVA	
Nº FACTURA	EMPRESA / Concepto	GASTO EFECTUADO	IMPORTE FACTURA (sin IVA)	IMPORTE CON CARGO AL CONVENIO	CONSEJERÍA EDUCACIÓN	CONSORCIO MADROÑO
N/A	Salario 2025 informáticos dedicados a proyectos OpenScience	26.716,69€	26.716,69€	26.716,69€	15.002,28€	11.714,41€
N/A	Seguridad Social 2025 informáticos dedicados a proyectos OpenScience	8.568,17€	8.568,17€	8.568,17€	5.997,72€	2.570,45€
TOTAL		35.284,86€	35.284,86€	35.284,86€	21.000,00€	14.284,86€

3. Difusión del Consortio Madroño: El Consortio Madroño trabaja de manera continua en la mejora y mantenimiento de su página web como medio prioritario para su difusión, comenzando un proyecto en 2024 para mejorar su accesibilidad, pero también ha emprendido otras acciones con este mismo fin. En 2025 se han completado los requisitos y definido el contenido que tendrá la nueva web. A su vez, las bibliotecas universitarias miembro del Consortio han colaborado individualmente y de manera constante en su difusión dentro de sus Instituciones y, especialmente, a través de su propia web. También se han efectuado campañas de comunicación, difusión y fomento de la participación en proyectos específicos: Proyecto e-ciencia, Pasaporte Madroño, acceso a recursos electrónicos, Préstamo Interbibliotecario, etc. Por otro lado, el mantenimiento del Consortio Madroño y sus universidades miembro en el proyecto SCOAP3, liderado por el CERN, contribuye a la difusión internacional del apoyo del Consortio al movimiento de la Ciencia Abierta y su propia actividad dentro de este ámbito.

En el año 2025 el Consortio Madroño organizó el *webinar* “Ciencia Abierta en el ICAC (Institut Català d'Arqueologia Clàssica): de la teoría a la práctica con datos FAIR” como se ha comentado en el apartado 2. *Proyecto e-ciencia y ciencia abierta*.

TOTAL DIFUSIÓN 2025

				APORTACIÓN EJECUTADA IMPORTES SIN IVA	
				CONSEJERÍA EDUCACIÓN	CONSORCIO MADROÑO
Nº FACTURA	EMPRESA / Concepto	IMPORTE FACTURA (sin IVA)	IMPORTE CON CARGO AL CONVENIO	IMPORTE (sin IVA)	IMPORTE (sin IVA)
232246	Cuota de miembro proyecto SCOAP3-CERN	42.465,17€	42.465,17€	14.000,00€	28.465,17€
TOTAL		42.465,17€	42.465,17€	14.000,00€	28.465,17€

III. OBJETIVOS Y ACCIONES ESTRATÉGICAS

Las principales Acciones para el año 2025, definidas en el Plan Estratégico 2021-2025, han sido las siguientes (estado a final de 2025):

ACCIÓN		RESPONSABLES	PLAZOS
Nº	DESCRIPCIÓN		
LÍNEA 1: Hacer de la biblioteca un agente imprescindible en el desarrollo de la infraestructura de la investigación			
1	Avanzar en la formación y capacitación en servicios e infraestructuras de Ciencia Abierta	Comisión técnica, Oficina técnica, GT de Ciencia Abierta	Enero a diciembre de 2025
2	Definir y aplicar un modelo de evaluación FAIR de los datos de investigación en e-cienciaDatos	Comisión técnica, Oficina técnica, GT de Ciencia Abierta	Enero a diciembre de 2025
3	Potenciar la visibilidad del personal investigador de las universidades miembro del Consorcio Madroño en el repositorio e-cienciaDatos	Comisión técnica, Oficina técnica, GT de Ciencia Abierta	Enero a diciembre de 2025
4	Realizar un estudio sobre las aplicaciones de OpenAlex en el consorcio y sus bibliotecas miembro	Comisión técnica, GT Ciencia Abierta	Enero a diciembre de 2025
5	Evaluar la accesibilidad de los portales del Consorcio Madroño y actualizar la web principal, de forma que se mejore su accesibilidad a medio y largo plazo	Comisión técnica, GT Web (en cooperación con el servicio GATE de la UPM)	Enero a diciembre de 2025
6	Elaborar un estudio sobre la realización de una infraestructura común de repositorios para todo el Consorcio Madroño, incluyendo la identificación de fuentes de financiación	Comisión técnica, GT Ciencia Abierta	Enero a diciembre de 2025
LÍNEA 2: Convertir la biblioteca en un nodo esencial para el desarrollo de competencias y servicios digitales			
7	Organizar una jornada de buenas prácticas sobre transformación digital y/o inteligencia artificial	Comisión técnica-Oficina técnica	Junio a diciembre de 2025
8	Seguir avanzando en la implantación conjunta de las RDA en los catálogos de las universidades miembro	Comisión Técnica / GT Alma Primo	Enero a diciembre de 2025
9	Realizar la migración de la herramienta de descubrimiento a Primo VE	GT Alma Primo	Enero a junio de 2025
10	Elaborar unas recomendaciones para el diseño de formación en competencias digitales de investigación para PDI y posgrado	Comisión Técnica	Enero a junio de 2025
11	Investigar sobre las aplicaciones de la inteligencia artificial en las diferentes áreas de las bibliotecas	Comisión Técnica / GT Inteligencia Artificial	Enero a diciembre de 2025
LÍNEA 3: Hacer de la biblioteca una plataforma para la innovación en la publicación y difusión científica			
12	Realizar un seguimiento de la negociación de acuerdos transformativos y/o "read&publish"	Dirección técnica / Oficina técnica / Grupo de trabajo de Gestión de la colección	Enero a diciembre de 2025
13	Redefinir los criterios y metodologías de reparto de APCs de los acuerdos transformativos consorciados	Dirección técnica / Comisión técnica	Enero a diciembre de 2025
14	Realizar un estudio sobre el impacto real de los costes de las APCs de 2021 a 2024 a partir del informe global de Rebiun	Grupo de trabajo de Ciencia Abierta / Oficina técnica	Enero a diciembre de 2025
LÍNEA 4: Avanzar en el liderazgo nacional e internacional del Consorcio Madroño			
15	Mantener la presencia del Consorcio Madroño en los distintos grupos de trabajo de Rebiun e intentar mantenerla también en la comisión permanente	Dirección Técnica	Enero a diciembre de 2025
16	Mantener la presencia en foros nacionales e internacionales y analizar el posicionamiento de las bibliotecas miembro en las alianzas de universidades europeas para aplicar las correspondientes sinergias en beneficio de los miembros del Consorcio	Comisión Técnica, Dirección Técnica	Enero a diciembre de 2025

IV. LOCALES E INSTALACIONES

Durante 2025, la oficina técnica del Consorcio Madroño siguió ubicada en las instalaciones de la biblioteca de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), sita en Pº Senda del Rey, 5 28040 de Madrid, en virtud del convenio firmado entre ambas instituciones, aunque (desde noviembre de 2021 los empleados han realizado sus tareas en modalidad mixta de 2 días teletrabajo y 3 presencial), este desempeño se lleva a cabo sin incidencias.

A lo largo del ejercicio 2025 se han adquirido un disco duro NVMe para el repositorio de datos, tres cámaras web, un portátil, un teléfono móvil, tres ratones inalámbricos, cuatro ordenadores de sobremesa, dos monitores y dos cables alargadores. Además, se han contratado dos licencias de Microsoft Outlook. Todo ello para su uso por la oficina técnica.

V. RECURSOS HUMANOS

La Oficina Técnica la componen en 2025 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 2024, no habiéndose realizado nuevas contrataciones de personal fijo o temporal en 2025.

VI. PRESUPUESTO

En el acta de la reunión del Consejo de Gobierno celebrada el día 12 de noviembre de 2024 se recogen las previsiones de presupuesto para el 2025 y las aportaciones de las Universidades, aprobándose por tanto el presupuesto y cuotas de socios del Consorcio Madroño para dicho ejercicio. Dicha acta fue aprobada por los componentes del Consejo de Gobierno asistentes y posteriormente refrendada en la siguiente reunión del Consejo de Gobierno, celebrada con fecha 14 de enero de 2025.

Para determinar las cuotas anuales de las Universidades en 2025 se han mantenido los criterios aprobados por el Consejo de Gobierno del Consorcio Madroño en su reunión del 9 de diciembre de 2013, y por tanto vigentes para los ejercicios subsiguientes.

Para los recursos electrónicos consorciados (suscritos por el Consorcio Madroño para todos los miembros de pleno derecho):

- 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).

Los recursos semiconsorciados (aquellos que no suscriben todas las universidades miembro de pleno derecho, pero que también se facturan al Consorcio Madroño) se dividen entre las universidades suscriptoras en función del reparto establecido por el proveedor.

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

Por su parte, para la Fundación para el Conocimiento madri+d, 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 12-11-2024

GASTOS	Presupuesto SIN IVA	Presupuesto CON IVA	Real con IVA	Consum
Gastos Generales	13.008,26	15.740,00	13.748,08	87%
Gastos informáticos generales	3.861,57	4.672,50	4.366,17	93%
Gastos de personal	311.788,79	312.222,67	254.017,43	81%
Gastos de gestión	546.711,34	660.260,72	531.896,27	81%
TOTAL GASTOS INDIRECTOS	875.369,96	992.895,89	804.027,95	81%
Recursos electrónicos y membresías	5.202.955,67	5.647.674,39	5.513.878,66	98%
Recursos electrónicos socios	5.157.413,63	5.599.545,66	5.472.836,62	98%
Recursos electrónicos asociados	41.042,04	42.683,72	41.042,04	96%
Otras Membresías	4.500,00	5.445,00	0,00	
Proyecto Maleta viajera	12.776,48	15.459,54	15.306,32	99%
Proyecto e-Ciencia	30.609,23	30.609,23	55.110,65	180%
TOTAL GASTOS DIRECTOS	5.246.341,37	5.693.743,16	5.584.295,63	98%
TOTAL GASTOS	6.121.711,33	6.686.639,05	6.388.323,58	96%

INGRESOS	Presupuesto SIN IVA	Presupuesto CON IVA	Real con IVA	Consum
Cuotas de socios	5.446.728,90	6.075.617,15	6.074.820,44	100%
Cuota UAH	802.613,70	897.751,60	897.751,60	100%
Cuota UAM	1.183.206,61	1.333.081,79	1.333.081,83	100%
Cuota UC3M	802.463,22	890.085,28	889.288,55	100%
Cuota UNED	797.203,63	882.096,25	882.096,24	100%
Cuota UPM	1.043.396,69	1.158.775,16	1.158.775,16	100%
Cuota URJC	812.288,53	907.103,68	907.103,67	100%
Cuota Madri+d	5.556,52	6.723,38	6.723,39	100%
Cuotas asociados	69.350,20	76.936,59	76.936,68	100%
Instituciones públicas	600.000,00	600.000,00	600.000,00	100%
Patrocinadores	1.500,00	1.500,00	0,00	0%
Ingresos por patrocinadores	1.500,00	1.500,00	0,00	0%
Otros ingresos	4.132,23	-67.414,70	-82.131,61	122%
Ingresos financieros y otros	4.132,23	5.000,00	5.000,00	100%
Diferencias IVA rep-IVA sop	0,00	-72.414,70	-87.131,61	120%
TOTAL INGRESOS	6.121.711,33	6.686.639,05	6.669.625,51	100%

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 página 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 día 7 de abril de 2025, un auditor de la empresa certificadora AENOR realizó la auditoría externa de calidad anual, con un alcance completo -denominada "de renovación"-, no detectándose en ella No Conformidades, con lo que se obtuvo la renovación de la certificación de calidad.

El Consejo de Gobierno también realizó una revisión de la calidad en su reunión del 5 de diciembre de 2025, a partir del correspondiente informe elaborado por el Director Técnico.

Por otro lado, el día 16 de diciembre de 2025 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 2025, la oficina técnica del Consorcio Madroño ha colaborado en el mantenimiento y gestión de incidencias de ALMA (sistema integrado de Gestión de Bibliotecas) y PRIMO (herramienta de descubrimiento) que suscriben las universidades miembro de pleno derecho. A través de la plataforma de contratación del estado del sector público se han publicado y tramitado todos los servicios o suministros que se han generado en 2025 desde el Consorcio Madroño, facilitando así la gestión de estos procedimientos de forma electrónica a los licitadores y dando visibilidad a las actuaciones llevadas a cabo por el Consorcio.

Es importante señalar, asimismo, que el Consorcio Madroño se ha encargado de implantar entre sus universidades miembro la aplicación de los acuerdos transformativos negociados a nivel nacional con diversos editores de recursos científicos desde CRUE/Rebiun y el CSIC (acuerdos con Elsevier, Springer, Wiley, ACS e IEEE). Además de gestionarse la contratación y formalización de los acuerdos y realizar la correspondiente gestión de incidencias operativas con estos recursos, se ha coordinado desde la oficina técnica el reparto de las publicaciones en acceso abierto de los artículos que los distintos acuerdos permiten.

IX. ESTADÍSTICAS

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 Suministrador:** 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 que:
 - 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 suministrador.
 - las solicitudes que están en proceso al finalizar el año se han contabilizado por el centro solicitante, pero no todavía por el suministrador, al no haber sido contestada la petición (positiva, negativa o error).

Como centro solicitante

Agregado anual por mes y estado

	TOTAL Solicitudes	TOTAL Positivas	TOTAL Negativas	TOTAL Proceso
enero	216	183	31	2
febrero	226	197	29	0
marzo	319	280	37	2
abril	194	156	29	9
mayo	229	212	16	1
junio	168	151	16	1
julio	213	187	24	2
agosto	12	3	2	7
septiembre	209	187	17	5
octubre	225	187	34	4
noviembre	176	157	13	6
diciembre	118	107	11	0
TOTAL	2.305	2.007	259	39
		87,07%	11,24%	1,69%

Agregado anual por universidad

	TOTAL Solicitudes	Porcentaje
UAH	496	21,52%
UAM	280	12,15%
UC3M	459	19,91%
UNED	472	20,48%
UPM	251	10,89%
URJC	347	15,05%
TOTAL	2.305	

Solicitudes de libros y artículos por universidad (solicitudes positivas)

	Solicitudes de libros (P)		Solicitudes de artículos (F)	
	Número de libros por universidad	% de libros por universidad	Número de libros por universidad	% de libros por universidad
UAH	196	18,01%	246	26,76%
UAM	150	13,79%	86	9,36%
UC3M	274	25,18%	113	12,30%
UNED	139	12,78%	272	29,60%
UPM	45	4,14%	166	18,06%
URJC	284	26,10%	36	3,92%
TOTAL	1.088		919	
	54,21%		45,79%	
TOTAL			2.007	

Tiempo de Recepción de Préstamos

	1	2	3	4	5	6	TOTAL
1. 0-2 días	122	68	6	0	0	0	196
2. 3-5 días	45	92	12	1	0	0	150
3. 6-10 días	142	117	14	0	0	1	274
4. 11-15 días	77	60	2	0	0	0	139
5. 16-20 días	16	25	4	0	0	0	45
6. Más de 20 días	163	102	14	1	1	3	284
TOTAL	565	464	52	2	1	4	1088
	51,93%	42,65%	4,78%	0,18%	0,09%	0,37%	

Como centro suministrador

Agregado anual por mes y estado

	TOTAL Solicitudes	TOTAL Positivas	TOTAL Negativas	TOTAL Proceso
enero	215	187	28	0
febrero	228	199	29	0
marzo	318	283	35	0
abril	196	168	26	2
mayo	228	212	16	0
junio	169	153	16	0
julio	214	190	24	0
agosto	11	9	2	0
septiembre	214	193	20	1
octubre	226	191	35	0
noviembre	179	165	13	1
diciembre	118	107	11	0
TOTAL	2.316	2.057	255	4
		88,82%	11,01%	0,17%

Agregado anual por universidad

	TOTAL Solicitudes	Porcentaje
UAH	365	15,76%
UAM	588	25,39%
UC3M	496	21,42%
UNED	532	22,97%
UPM	161	6,95%
URJC	174	7,51%
TOTAL	2.316	

Suministros de libros y artículos por universidad (suministros positivos)

	Suministros de libros (P)		Suministros de artículos (F)	
	Número de libros por universidad	% de libros por universidad	Número de libros por universidad	% de libros por universidad
UAH	179	15,95%	152	16,26%
UAM	314	27,99%	215	22,99%
UC3M	196	17,47%	254	27,17%
UNED	297	26,47%	181	19,36%
UPM	63	5,61%	75	8,02%
URJC	73	6,51%	58	6,20%
TOTAL	1.122		935	
	54,55%		45,45%	
	TOTAL		2.057	

Tiempo de Tramitación de Préstamos

		1	2	3	4	5	6	TOTAL
1. 0-2 días	UAH	175	3	1	0	0	0	179
2. 3-5 días	UAM	297	15	1	0	1	0	314
3. 6-10 días	UC3M	193	2	1	0	0	0	196
4. 11-15 días	UNED	295	2	0	0	0	0	297
5. 16-20 días	UPM	33	26	3	1	0	0	63
6. Más de 20 días	URJC	72	1	0	0	0	0	73
TOTAL		1065	49	6	1	1	0	1122
		94,92%	4,37%	0,53%	0,09%	0,09%	0,00%	

Estadísticas del Pasaporte Madroño

El Pasaporte Madroño es un carné que permite al personal docente e investigador, alumnos/as de posgrado (máster oficial, propio y de investigación), becarios/as de investigación con carga docente y PTGAS de las universidades e instituciones que conforman el Consortio Madroño obtener libros en préstamo de cualquiera de las bibliotecas de otras universidades de dicho consorcio. Durante 2025 se planteó la incorporación de alumnos/as de grado al servicio de Pasaporte Madroño, no siendo hasta finales de diciembre de 2025 cuando se formalizó dicha incorporación con la firma, por parte de todas las universidades miembro y la BNE, del acuerdo actualizado.

Los datos de Pasaporte Madroño están separados por universidad y muestran, además del número de carnés que caducarán durante el año siguiente, las estadísticas diferenciadas por perfil de usuario (PAS, PDI, otros investigadores) relativas a:

- Carnés emitidos: El número de carnés de Pasaporte Madroño que ha entregado una universidad.
- Carnés recibidos: El número de carnés (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	PAS					PDI					Investigadores y socios					Carnets que caducan próximo año
	Carnets emitidos	Carnets Recibidos	Préstamos realizados	Reservas	Renovación	Carnets emitidos	Carnets Recibidos	Préstamos realizados	Reservas	Renovación	Carnets emitidos	Carnets Recibidos	Préstamos realizados	Reservas	Renovación	
UAH	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	3	0	0	19
UAM	1	2	16	0	11	4	0	8	0	3	18	4	28	0	17	33
UC3M	2	0	0	0	0	5	2	11	0	1	5	1	16	0	8	82
URJC	0	1	0	0	0	14	1	0	0	0	4	0	0	0	0	12
UPM	7	0	0	0	0	5	2	82	0	64	5	2	2	0	2	62
UNED	2	2	22	0	10	3	2	25	3	3	10	1	5	0	0	-
TOTAL	13	5	38	0	21	34	7	126	3	71	44	8	54	0	27	208

Estadísticas de utilización y costes de RR.EE por recurso

Las estadísticas de uso de los recursos electrónicos son facilitadas por los proveedores, ya sea mediante el envío por correo electrónico, a través de consulta directa en la web del propio proveedor o descargadas mediante el protocolo SUSHI, específico para la comunicación de estadísticas en formato COUNTER.

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, en temporadas en que los datos de descargas aumentan drásticamente en alguna universidad miembro), se han depurado dichos datos, aplicando criterios de extrapolación de los datos mediante comparación con el ejercicio anterior. Se ha estimado 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 de acceso a los recursos electrónicos presupuestados sin IVA. Más adelante también se indican los precios por publicación (APC) en los casos que se tiene contratado este servicio.

En todas las tablas se indica tanto el precio real pagado al proveedor como el coste que presenta cada recurso para el Consortio Madroño una vez descontada la de subvención de la Comunidad de Madrid. Aunque ésta en teoría corresponde solo a dos recursos electrónicos, se ha imputado a toda la cartera de recursos electrónicos consorciados (aunque no a Wiley y a las revistas de Springer, considerados semiconsorciados pero contratados por todas las universidades del Consortio Madroño), con el fin de no introducir sesgos y distorsiones.

Por otro lado, la mayoría de los recursos electrónicos han cambiado su formato de estadísticas al nuevo estándar COUNTER 5. Este estándar es más flexible y permite mejores comparativas entre los recursos que lo implementan. El Consortio Madroño ha elegido, de entre los campos que ofrece COUNTER 5, el `unique_item_request` para contabilizar las descargas porque se ha estimado que es el que mejor representa el uso real que hace el investigador.

Bases de datos ABI/INFORM Global de ProQuest

Descargas de artículos de revista a texto completo extraídas del campo Unique_Item_Requests del informe COUNTER 5 Database Report

	UAH	UAM	UC3M	UNED	UPM	URJC	TOTAL
Enero	259	366	910	354	96	151	2.136
Febrero	276	588	488	482	159	364	2.357
Marzo	401	505	720	691	106	352	2.775
Abril	254	512	663	537	85	322	2.373
Mayo	125	384	504	363	72	208	1.656
Junio	111	257	250	226	65	158	1.067
Julio	101	207	144	180	54	84	770
Agosto	111	113	157	206	24	79	690
Septiembre	45	188	315	100	103	104	855
Octubre	114	354	532	169	117	181	1.467
Noviembre	198	443	786	225	51	122	1.825
Diciembre	61	332	368	244	40	140	1.185

TOTAL	2.056	4.249	5.837	3.777	972	2.265	19.156
Porcentaje	10,73%	22,18%	30,47%	19,72%	5,08%	11,82%	

	Con CM y remanente	Sin CM ni remanente
Coste	53.045,79 €	63.145,72 €
Coste por descarga	2,77 €	3,30 €

Bases de datos Academic Search Premier de EBSCO

Descargas de artículos de revista a texto completo extraídas del campo Unique_Item_Requests del informe COUNTER 5 Database Report

	UAH	UAM	UC3M	UNED	UPM	URJC	TOTAL
Enero	92	207	95	460	83	25	962
Febrero	187	290	172	551	108	27	1.335
Marzo	255	335	189	757	139	46	1.721
Abril	219	467	186	514	81	74	1.541
Mayo	141	239	139	203	98	37	857
Junio	85	112	90	71	56	18	432
Julio	49	75	41	63	32	15	275
Agosto	16	105	54	79	11	6	271
Septiembre	279	140	114	48	66	26	673
Octubre	651	382	172	118	160	88	1.571
Noviembre	610	294	187	147	58	33	1.329
Diciembre	268	400	113	263	51	36	1.131

TOTAL	2.852	3.046	1.552	3.274	943	431	12.098
Porcentaje	23,57%	25,18%	12,83%	27,06%	7,80%	3,56%	

	Con CM y remanente	Sin CM ni remanente
Coste	114.725,24 €	136.568,95 €
Coste por descarga	9,48 €	11,29 €

Bases de datos Country Report de Economist Intelligence Unit

Descargas de artículos a texto completo extraídas de informes propios de EUI. Se suman 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	24	4.418	462	572	289	116	5.881
Febrero	33	1.569	678	622	282	2.681	5.865
Marzo	10	216	599	1.768	105	3.391	6.089
Abril	12	1.511	94	1.711	202	692	4.222
Mayo	0	1.803	147	1.291	32	93	3.366
Junio	61	1.036	0	790	134	294	2.315
Julio	0	1.122	0	1.264	170	131	2.687
Agosto	0	0	182	816	61	22	1.081
Septiembre	5	1.500	33	911	0	26	2.475
Octubre	27	1.345	70	2.311	0	1.301	5.054
Noviembre	0	1.941	439	1.108	0	173	3.661
Diciembre	0	1.446	0	2.125	0	32	3.603
TOTAL	172	17.907	2.704	15.289	1.275	8.952	46.299
Porcentaje	0,37%	38,68%	5,84%	33,02%	2,75%	19,34%	

	Con CM y remanente	Sin CM ni remanente
Coste	36.133,53 €	43.013,36 €
Coste por descarga	0,78 €	0,93 €

Base de datos IEEE

Descargas de artículos de revista a texto completo extraídas del campo Unique_Item_Requests del informe COUNTER 5 Database Report

	UAH	UAM	UC3M	UNED	UPM	URJC	TOTAL
Enero	4.019	2.394	8.236	1.316	10.989	1.697	28.651
Febrero	4.085	2.505	10.128	1.195	13.502	1.153	32.568
Marzo	5.040	2.739	10.903	1.676	12.141	1.629	34.128
Abril	3.407	1.744	8.543	1.197	9.882	1.073	25.846
Mayo	3.726	2.074	8.606	3.154	10.570	1.321	29.451
Junio	3.933	1.560	8.532	911	10.378	1.453	26.767
Julio	2.979	1.492	8.792	1.118	8.887	1.151	24.419
Agosto	1.108	641	4.437	1.280	4.031	539	12.036
Septiembre	2.896	1.391	8.111	921	9.136	913	23.368
Octubre	3.172	1.633	7.839	1.110	9.140	1.442	24.336
Noviembre	2.630	1.053	8.373	1.312	14.500	1.279	29.147
Diciembre	1.854	746	5.460	861	8.163	1.021	18.105
TOTAL	38.849	19.972	97.960	16.051	121.319	14.671	308.822
Porcentaje	12,58%	6,47%	31,72%	5,20%	39,28%	4,75%	

	Con CM y remanente	Sin CM ni remanente
Coste	413.439,12 €	492.158,04 €
Coste por descarga	1,34 €	1,59 €

Revistas Electrónicas de JSTOR

Descargas de artículos de revista a texto completo extraídas del campo Unique_Item_Requests del informe COUNTER 5 Database Report

	UAH	UAM	UC3M	UNED	UPM	URJC	TOTAL
Enero	1.346	4.669	4.324	3.796	1.130	1.153	16.418
Febrero	2.035	5.319	4.324	3.665	1.237	1.755	18.335
Marzo	1.924	6.631	5.830	4.886	1.211	1.813	22.295
Abril	1.536	5.779	5.686	4.206	767	1.901	19.875
Mayo	1.930	6.809	5.356	3.108	1.105	1.558	19.866
Junio	1.157	3.610	2.643	2.329	678	761	11.178
Julio	852	2.246	1.531	2.549	485	360	8.023
Agosto	525	1.774	1.444	1.739	372	241	6.095
Septiembre	863	3.161	2.922	1.522	673	723	9.864
Octubre	1.705	4.296	4.258	2.627	896	1.284	15.066
Noviembre	1.400	5.259	5.757	3.216	841	1.326	17.799
Diciembre	1.084	4.104	4.448	3.512	851	1.369	15.368

TOTAL	16.357	53.657	48.523	37.155	10.246	14.244	180.182
Porcentaje	9,08%	29,77%	26,93%	20,62%	5,69%	7,91%	

	Con CM y remanente	Sin CM ni remanente
Coste	27.881,53 €	30.190,18 €
Coste por descarga	0,15 €	0,17 €

Base de datos Periodicals Archive Online

Descargas de artículos de revista a texto completo extraídas del campo Unique_Item_Requests del informe COUNTER 5 Database Report

	UAH	UAM	UC3M	UNED	UPM	URJC	TOTAL
Enero	80	233	59	225	16	69	682
Febrero	84	258	102	214	23	76	757
Marzo	135	387	103	327	49	75	1.076
Abril	109	257	124	369	23	65	947
Mayo	90	242	114	152	38	52	688
Junio	24	163	50	81	21	18	357
Julio	33	98	48	84	10	17	290
Agosto	52	63	24	101	6	14	260
Septiembre	59	93	116	146	12	23	449
Octubre	85	255	81	181	25	54	681
Noviembre	103	271	107	211	25	76	793
Diciembre	75	256	83	280	9	64	767

TOTAL	929	2.576	1.011	2.371	257	603	7.747
Porcentaje	11,99%	33,25%	13,05%	30,61%	3,32%	7,78%	

	Con CM y remanente	Sin CM ni remanente
Coste	28.701,28 €	34.166,01 €
Coste por descarga	3,70 €	4,41 €

Base de datos Proquest Research Library

Descargas de artículos de revista a texto completo extraídas del campo Unique_Item_Requests del informe COUNTER 5 Database Report

	UAH	UAM	UC3M	UNED	UPM	URJC	TOTAL
Enero	302	349	40	501	10	137	1.339
Febrero	415	511	44	614	25	601	2.210
Marzo	702	764	72	1.037	26	297	2.898
Abril	446	566	88	697	12	212	2.021
Mayo	328	595	59	460	9	102	1.553
Junio	163	202	36	262	3	90	756
Julio	156	121	41	259	7	53	637
Agosto	54	57	23	315	1	23	473
Septiembre	175	217	33	200	6	77	708
Octubre	482	521	85	507	4	126	1.725
Noviembre	796	341	74	425	7	127	1.770
Diciembre	277	315	69	385	2	81	1.129

TOTAL	4.296	4.559	664	5.662	112	1.926	17.219
Porcentaje	24,95%	26,48%	3,86%	32,88%	0,65%	11,18%	

	Con CM y remanente	Sin CM ni remanente
Coste	35.363,86 €	42.097,14 €
Coste por descarga	2,05 €	2,44 €

Revistas Electrónicas de ScienceDirect de Elsevier

Descargas de artículos de revista a texto completo extraídas del campo Unique_Item_Requests del informe COUNTER 5 Title Report

	UAH	UAM	UC3M	UNED	UPM	URJC	TOTAL
Enero	15.008	28.367	25.002	8.972	37.169	15.975	130.493
Febrero	17.276	32.589	18.717	8.484	38.709	19.409	135.184
Marzo	18.590	35.015	20.804	11.771	41.517	18.562	146.259
Abril	14.989	29.743	17.939	9.524	31.479	16.113	119.787
Mayo	15.276	32.374	19.286	9.464	32.983	15.260	124.643
Junio	14.026	25.879	16.861	6.424	33.172	14.527	110.889
Julio	9.147	18.266	12.135	5.939	26.841	11.537	83.865
Agosto	4.023	10.217	8.893	4.581	14.252	3.570	45.536
Septiembre	11.386	22.312	14.884	5.507	28.814	12.313	95.216
Octubre	13.371	27.340	17.324	6.416	33.489	16.198	114.138
Noviembre	14.389	24.266	18.075	7.179	32.604	13.937	110.450
Diciembre	10.342	19.232	12.589	5.975	25.180	11.175	84.493

TOTAL	157.823	305.600	202.509	90.236	376.209	168.576	1.300.953
Porcentaje	12,13%	23,49%	15,56%	6,94%	28,92%	12,96%	

	Con CM y remanente	Sin CM ni remanente
Coste	2.048.359,40 €	2.438.367,53 €
Coste por descarga	1,57 €	1,87 €

Revistas Electrónicas SpringerLink de Springer

Descargas de artículos de revista a texto completo extraídas del campo Unique_Item_Requests del informe COUNTER 5 Title Report

	UAH	UAM	UC3M	UNED	UPM	URJC	TOTAL
Enero	4.952	10.455	5.735	3.760	9.913	5.185	40.000
Febrero	5.783	12.046	5.681	3.440	10.486	6.681	44.117
Marzo	6.086	13.742	6.242	4.149	10.077	6.730	47.026
Abril	5.287	11.704	5.798	3.642	7.857	5.531	39.819
Mayo	5.627	12.529	6.225	3.803	9.070	5.609	42.863
Junio	4.812	9.907	5.537	2.484	9.076	5.502	37.318
Julio	3.309	7.080	4.193	2.124	6.961	4.087	27.754
Agosto	1.974	4.708	2.797	1.959	4.019	1.878	17.335
Septiembre	3.355	7.897	4.155	2.306	6.825	3.559	28.097
Octubre	4.816	9.798	5.199	2.769	8.488	5.288	36.358
Noviembre	5.025	9.746	5.874	2.872	15.990	5.243	44.750
Diciembre	4.687	9.020	4.829	3.164	7.620	4.998	34.318
TOTAL	55.713	118.632	62.265	36.472	106.382	60.291	439.755
Porcentaje	12,67%	26,98%	14,16%	8,29%	24,19%	13,71%	

	Con CM y remanente	Sin CM ni remanente
Coste	50.282,07 €	50.282,07 €
Coste por descarga	0,11 €	0,11 €

Base de datos Wiley Online Library de Wiley

Descargas de artículos de revista a texto completo extraídas del campo Unique_title_Requests del informe COUNTER 5 Title Report

	UAH	UAM	UC3M	UNED	UPM	URJC	TOTAL
Enero	4.684	12.356	6.890	3.045	5.520	3.369	35.864
Febrero	4.925	13.165	3.227	1.755	4.886	4.967	32.925
Marzo	5.358	14.311	3.797	2.313	4.866	3.943	34.588
Abril	3.785	11.861	3.445	1.856	3.631	3.247	27.825
Mayo	4.607	11.771	3.374	1.536	4.335	3.119	28.742
Junio	4.059	10.693	3.110	1.208	4.650	2.877	26.597
Julio	3.497	9.607	2.061	1.343	4.061	2.750	23.319
Agosto	1.423	4.451	1.515	954	1.580	791	10.714
Septiembre	4.307	10.519	3.164	1.222	4.285	2.705	26.202
Octubre	5.040	12.927	4.063	1.454	4.871	3.899	32.254
Noviembre	4.818	10.813	3.880	1.793	6.192	3.756	31.252
Diciembre	3.502	8.188	2.525	1.542	3.693	2.528	21.978
TOTAL	50.005	130.662	41.051	20.021	52.570	37.951	332.260
Porcentaje	15,05%	39,33%	12,36%	6,02%	15,82%	11,42%	

	Con CM y remanente	Sin CM ni remanente
Coste	110.645,17 €	110.645,17 €
Coste por descarga	0,33 €	0,33 €

Libros Electrónicos de Springer

Descargas de artículos de revista a texto completo extraídas del campo Unique_title_Requests del informe COUNTER 5 Title Report

	UAH	UAM	UC3M	UNED	UPM	URJC	TOTAL
Enero	611	2.876	2.395	547	1.269	659	8.357
Febrero	716	3.747	2.348	624	1.320	632	9.387
Marzo	761	4.110	2.757	905	1.603	891	11.027
Abril	711	3.356	2.559	658	1.054	638	8.976
Mayo	766	3.422	2.453	686	1.062	585	8.974
Junio	574	2.463	2.104	509	1.126	617	7.393
Julio	394	1.966	1.510	570	1.079	476	5.995
Agosto	289	1.182	1.011	730	551	211	3.974
Septiembre	423	2.050	1.706	853	747	390	6.169
Octubre	742	2.837	2.160	712	1.181	538	8.170
Noviembre	512	2.581	2.453	599	1.687	439	8.271
Diciembre	416	2.198	1.738	637	979	472	6.440
TOTAL	6.915	32.788	25.194	8.030	13.658	6.548	93.133
Porcentaje	7,42%	35,21%	27,05%	8,62%	14,67%	7,03%	

	Con CM y remanente	Sin CM ni remanente
Coste	45.631,69 €	54.319,97 €
Coste por descarga	0,49 €	0,58 €

Libros Electrónicos y otro material educativo de O'Reilly for Higher Education

Número de páginas vistas en libros y otros tipos de documento más minutos visualizados de vídeos extraídas de un informe propio de O'Really.

	UAH	UAM	UC3M	UNED	UPM	URJC	TOTAL
Enero	137	156	319	710	347	189	1.858
Febrero	201	185	295	706	422	251	2.060
Marzo	136	166	261	788	337	193	1.881
Abril	105	129	201	595	294	174	1.498
Mayo	119	105	172	608	293	151	1.448
Junio	128	122	143	527	296	160	1.376
Julio	152	121	150	533	279	108	1.343
Agosto	143	109	170	582	289	93	1.386
Septiembre	154	139	278	664	514	184	1.933
Octubre	189	178	264	784	571	191	2.177
Noviembre	270	164	312	668	381	203	1.998
Diciembre	149	117	163	587	338	112	1.466
TOTAL	1.883	1.691	2.728	7.752	4.361	2.009	20.424
Porcentaje	9,22%	8,28%	13,36%	37,96%	21,35%	9,83%	

	Con CM y remanente	Sin CM ni remanente
Coste	107.809,63 €	128.336,61 €
Coste por descarga	5,28 €	6,28 €

Gestor de Referencias RefWorks

Nuevas referencias creadas, extraídas de un informe propio de RefWorks

	UAH	UAM	UC3M	UNED	UPM	URJC	TOTAL
Enero	12.818	6.411	3.344	4.784	5.059	9.410	41.826
Febrero	6.221	14.412	4.448	5.458	3.764	19.059	53.362
Marzo	19.271	39.118	5.151	37.241	2.670	8.889	112.340
Abril	31.807	29.559	4.785	10.589	2.072	15.060	93.872
Mayo	22.150	24.212	5.387	6.581	2.221	6.848	67.399
Junio	10.144	11.012	2.444	6.695	2.659	4.822	37.776
Julio	3.577	6.498	1.609	1.444	4.726	9.098	26.952
Agosto	2.744	2.205	1.627	5.868	1.777	1.207	15.428
Septiembre	8.034	6.517	3.172	173.009	1.868	6.056	198.656
Octubre	16.573	9.094	2.470	17.855	7.062	16.380	69.434
Noviembre	22.185	10.774	3.633	35.605	6.344	10.979	89.520
Diciembre	11.858	11.698	4.492	17.525	3.330	4.975	53.878
TOTAL	167.382	171.510	42.562	322.654	43.552	112.783	860.443
Porcentaje	19,45%	19,93%	4,95%	37,50%	5,06%	13,11%	

	Con CM y remanente	Sin CM ni remanente
Coste	22.348,92 €	27.458,76 €
Coste por referencia agregada	0,03 €	0,03 €

Base de datos MathSciNet de AMS

Búsquedas realizadas desde la plataforma de MathSciNet extraídas del informe COUNTER 5 Platform Report

	UAH	UAM	UC3M	UNED	UPM	URJC	TOTAL
Enero	91	1.005	461	219	593	109	2.478
Febrero	129	963	249	157	591	76	2.165
Marzo	106	1.036	197	225	554	68	2.186
Abril	98	797	140	132	384	99	1.650
Mayo	125	919	187	349	467	37	2.084
Junio	114	902	160	179	578	51	1.984
Julio	51	711	302	81	359	55	1.559
Agosto	9	314	86	52	127	45	633
Septiembre	104	1.184	317	276	312	43	2.236
Octubre	77	1.335	509	449	414	57	2.841
Noviembre	70	563	302	142	359	80	1.516
Diciembre	56	923	195	212	238	21	1.645
TOTAL	1.030	10.652	3.105	2.473	4.976	741	22.977
Porcentaje	4,48%	46,36%	13,51%	10,76%	21,66%	3,23%	

	Con CM y remanente	Sin CM ni remanente
Coste	45.890,26 €	56.382,58 €
Coste por búsqueda	2,00 €	2,45 €

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. Solo se muestran los recursos consorciados o los semiconsorciados adquiridos por todas las universidades del Consorcio Madroño (revistas de SpringerLink y Wiley Online Library). El resto de recursos semiconsorciados son: ABI / INFORM Collection, ACS Publications, AENORMás, Cambridge University Press, EconLit, GeoRef, Investigación y Ciencia, Mente y Cerebro, IOPscience extra, MLA, nature, OECDiLibrary, vLex,
- **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.
- **Coste Real/Utilización:** Importe medio que costaría cada descarga, considerando en su caso el efecto de subvenciones.

UAH

Recursos	Importe Total *	Importe Real **	Utilización*** (Descargas)	Coste Total / Utilización	Coste Real / Utilización
ABI Global	8.940,02 €	7.510,10 €	2.056	4,35 €	3,65 €
Academic Search Premier	19.335,11 €	16.242,53 €	2.852	6,78 €	5,70 €
Country Report	6.089,73 €	5.115,70 €	172	35,41 €	29,74 €
IEEE	69.678,58 €	58.533,74 €	38.849	1,79 €	1,51 €
JSTOR	4.698,99 €	3.947,40 €	16.357	0,29 €	0,24 €
PAO	4.837,14 €	4.063,46 €	929	5,21 €	4,37 €
PRL	5.960,01 €	5.006,73 €	4.296	1,39 €	1,17 €
ScienceDirect	345.218,35 €	290.001,91 €	157.823	2,19 €	1,84 €
SpringerLink Journals	7.118,82 €	7.118,82 €	91.360	0,08 €	0,08 €
Wiley	15.664,88 €	15.664,88 €	51.154	0,31 €	0,31 €
SpringerLink BookSeries	7.690,49 €	6.460,43 €	6.915	1,11 €	0,93 €
O'Reilly for Higher Education	18.169,60 €	15.263,43 €	1.883	9,65 €	8,11 €
MathSciNet	7.982,51 €	6.497,04 €			
RefWorks	3.887,55 €	3.164,11 €			
TOTAL	525.265,00 €	444.583,00 €	374.646		

* 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	12.342,72 €	10.368,55 €	4.249	2,90 €	2,44 €
Academic Search Premier	26.694,33 €	22.424,67 €	3.046	8,76 €	7,36 €
Country Report	8.407,57 €	7.062,81 €	17.907	0,47 €	0,39 €
IEEE	96.199,24 €	80.812,52 €	19.972	4,82 €	4,05 €
JSTOR	6.487,49 €	5.449,84 €	53.657	0,12 €	0,10 €
PAO	6.678,23 €	5.610,07 €	2.576	2,59 €	2,18 €
PRL	8.228,48 €	6.912,37 €	4.559	1,80 €	1,52 €
ScienceDirect	476.613,37 €	400.380,78 €	305.600	1,56 €	1,31 €
SpringerLink Journals	9.828,34 €	9.828,34 €	213.042	0,05 €	0,05 €
Wiley	21.627,16 €	21.627,16 €	132.432	0,16 €	0,16 €
SpringerLink BookSeries	10.617,61 €	8.919,36 €	32.788	0,32 €	0,27 €
O'Reilly for Higher Education	25.085,20 €	21.072,91 €	1.691	14,83 €	12,46 €
MathSciNet	11.020,77 €	8.969,90 €			
RefWorks	5.367,20 €	4.368,41 €			
TOTAL	725.197,71 €	613.807,69 €	791.519		

* 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	9.801,50 €	8.233,78 €	5.837	1,68 €	1,41 €
Academic Search Premier	21.198,28 €	17.807,69 €	1.552	13,66 €	11,47 €
Country Report	6.676,55 €	5.608,66 €	2.704	2,47 €	2,07 €
IEEE	76.392,93 €	64.174,15 €	97.960	0,78 €	0,66 €
JSTOR	5.151,79 €	4.327,78 €	48.523	0,11 €	0,09 €
PAO	5.303,26 €	4.455,02 €	1.011	5,25 €	4,41 €
PRL	6.534,33 €	5.489,19 €	664	9,84 €	8,27 €
ScienceDirect	378.484,19 €	317.947,01 €	202.509	1,87 €	1,57 €
SpringerLink Journals	7.804,80 €	7.804,80 €	92.732	0,08 €	0,08 €
Wiley	17.174,38 €	17.174,38 €	41.370	0,42 €	0,42 €
SpringerLink BookSeries	8.431,56 €	7.082,96 €	25.194	0,33 €	0,28 €
O'Reilly for Higher Education	19.920,45 €	16.734,25 €	2.728	7,30 €	6,13 €
MathSciNet	8.751,72 €	7.123,10 €			
RefWorks	4.262,16 €	3.469,01 €			
TOTAL	575.887,90 €	487.431,78 €	522.784		

* 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	10.089,76 €	8.475,94 €	3.777	2,67 €	2,24 €
Academic Search Premier	21.821,71 €	18.331,41 €	3.274	6,67 €	5,60 €
Country Report	6.872,90 €	5.773,61 €	15.289	0,45 €	0,38 €
IEEE	78.639,62 €	66.061,50 €	16.051	4,90 €	4,12 €
JSTOR	5.303,30 €	4.455,06 €	37.155	0,14 €	0,12 €
PAO	5.459,23 €	4.586,04 €	2.371	2,30 €	1,93 €
PRL	6.726,51 €	5.650,62 €	5.662	1,19 €	1,00 €
ScienceDirect	389.615,31 €	327.297,74 €	90.236	4,32 €	3,63 €
SpringerLink Journals	8.034,34 €	8.034,34 €	51.763	0,16 €	0,16 €
Wiley	17.679,47 €	17.679,47 €	20.212	0,87 €	0,87 €
SpringerLink BookSeries	8.679,53 €	7.291,27 €	8.030	1,08 €	0,91 €
O'Reilly for Higher Education	20.506,30 €	17.226,39 €	7.752	2,65 €	2,22 €
MathSciNet	9.009,11 €	7.332,59 €			
RefWorks	4.387,51 €	3.571,03 €			
TOTAL	592.824,60 €	501.767,01 €	261.572		

* 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	12.734,39 €	10.697,57 €	972	13,10 €	11,01 €
Academic Search Premier	27.541,41 €	23.136,26 €	943	29,21 €	24,53 €
Country Report	8.674,36 €	7.286,93 €	1.275	6,80 €	5,72 €
IEEE	99.251,89 €	83.376,91 €	121.319	0,82 €	0,69 €
JSTOR	6.693,35 €	5.622,78 €	10.246	0,65 €	0,55 €
PAO	6.890,15 €	5.788,09 €	257	26,81 €	22,52 €
PRL	8.489,59 €	7.131,71 €	112	75,80 €	63,68 €
ScienceDirect	491.737,55 €	413.085,89 €	376.209	1,31 €	1,10 €
SpringerLink Journals	10.140,22 €	10.140,22 €	125.383	0,08 €	0,08 €
Wiley	22.313,45 €	22.313,45 €	52.942	0,42 €	0,42 €
SpringerLink BookSeries	10.954,53 €	9.202,39 €	13.658	0,80 €	0,67 €
O'Reilly for Higher Education	25.881,22 €	21.741,61 €	4.361	5,93 €	4,99 €
MathSciNet	11.370,49 €	9.254,54 €			
RefWorks	5.537,52 €	4.507,03 €			
TOTAL	748.210,12 €	633.285,38 €	707.677		

* 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	9.237,33 €	7.759,85 €	2.265	4,08 €	3,43 €
Academic Search Premier	19.978,11 €	16.782,68 €	431	46,35 €	38,94 €
Country Report	6.292,25 €	5.285,83 €	8.952	0,70 €	0,59 €
IEEE	71.995,78 €	60.480,31 €	14.671	4,91 €	4,12 €
JSTOR	4.855,25 €	4.078,67 €	14.244	0,34 €	0,29 €
PAO	4.998,01 €	4.198,59 €	603	8,29 €	6,96 €
PRL	6.158,22 €	5.173,23 €	1.926	3,20 €	2,69 €
ScienceDirect	356.698,76 €	299.646,07 €	168.576	2,12 €	1,78 €
SpringerLink Journals	7.355,55 €	7.355,55 €	68.228	0,11 €	0,11 €
Wiley	16.185,83 €	16.185,83 €	38.600	0,42 €	0,42 €
SpringerLink BookSeries	7.946,25 €	6.675,27 €	6.548	1,21 €	1,02 €
O'Reilly for Higher Education	18.773,83 €	15.771,03 €	2.009	9,34 €	7,85 €
MathSciNet	8.247,98 €	6.713,10 €			
RefWorks	4.016,83 €	3.269,33 €			
TOTAL	542.739,98 €	459.375,34 €	327.053		

* Precio total presupuestado sin IVA

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

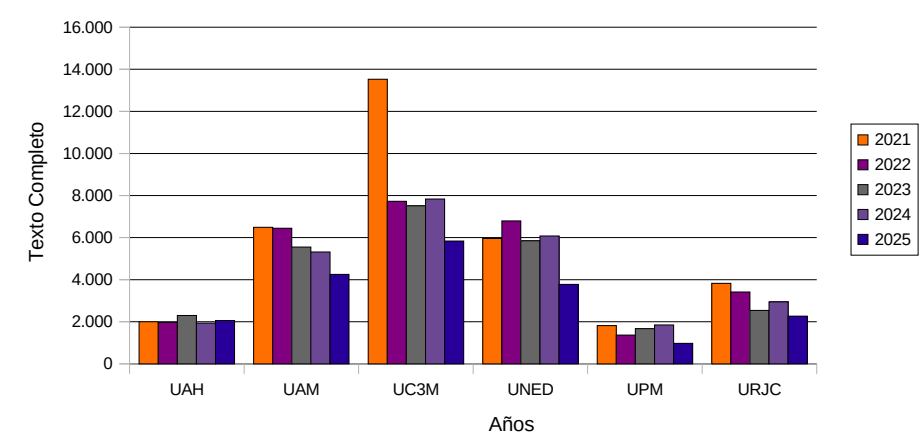
*** Este dato aparece en blanco para los recursos sin acceso al texto completo

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 5: (DR, TR o PR): Número de descargas únicas de libro o de revista según corresponda.
- 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.

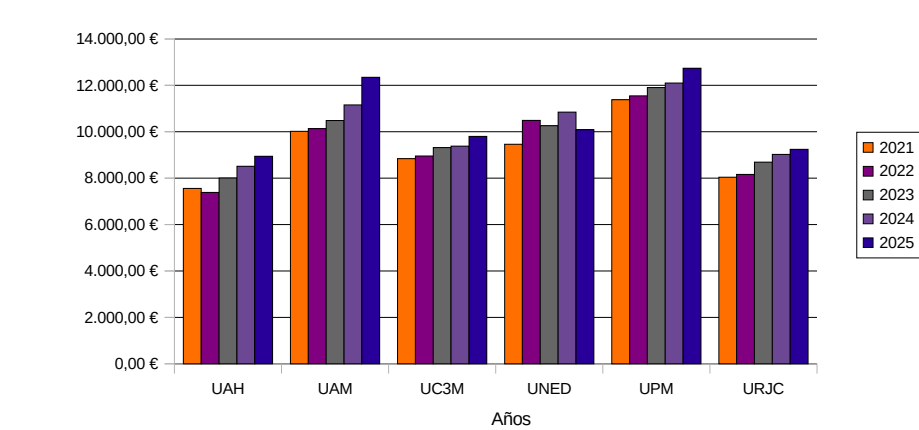
Evolución del uso de ABI Global



	2021	2022	2023	2024	2025
UAH	2.001	1.970	2.302	1.940	2.056
UAM	6.489	6.447	5.547	5.315	4.249
UC3M	13.531	7.729	7.511	7.837	5.837
UNED	5.957	6.790	5.847	6.075	3.777
UPM	1.818	1.365	1.672	1.850	972
URJC	3.825	3.413	2.542	2.942	2.265
TOTAL	33.621	27.714	25.421	25.959	19.156

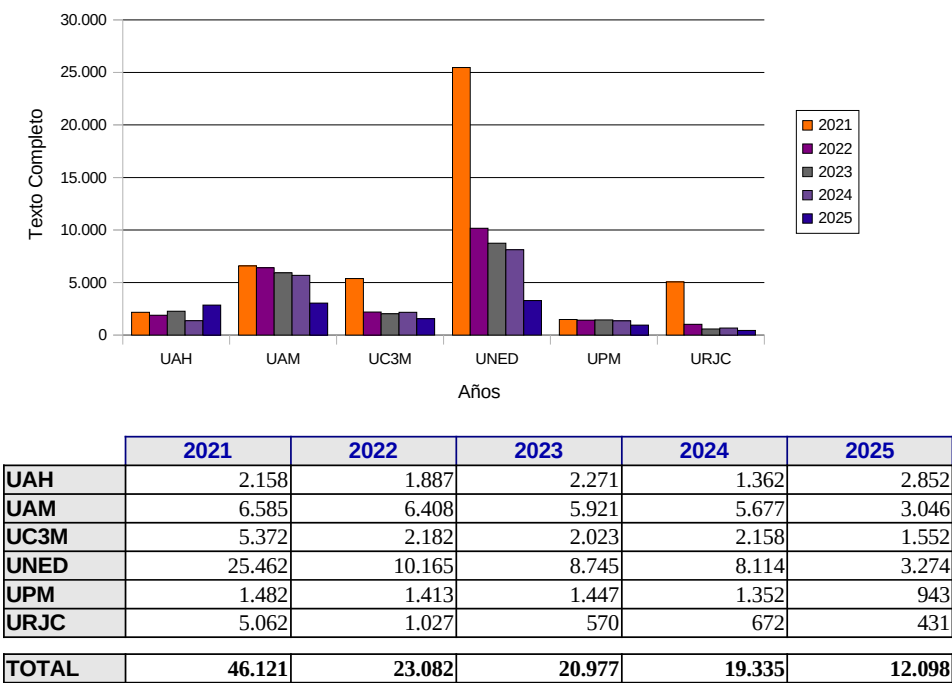
Fuente: Estadísticas Counter 5. Descargas de artículos (Informe DR)

Evolución del coste de ABI Global



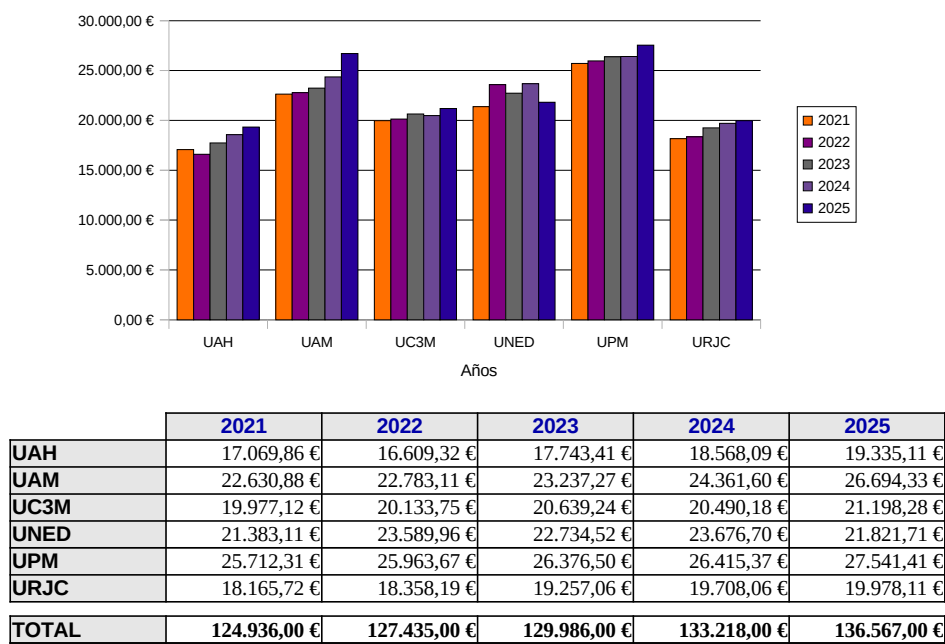
	2021	2022	2023	2024	2025
UAH	7.555,01 €	7.387,20 €	8.007,63 €	8.510,67 €	8.940,02 €
UAM	10.016,28 €	10.133,07 €	10.487,02 €	11.155,30 €	12.342,72 €
UC3M	8.841,75 €	8.954,74 €	9.314,52 €	9.382,56 €	9.801,50 €
UNED	9.464,03 €	10.491,93 €	10.260,13 €	10.841,68 €	10.089,76 €
UPM	11.380,10 €	11.547,66 €	11.903,76 €	12.095,73 €	12.734,39 €
URJC	8.040,03 €	8.165,03 €	8.690,74 €	9.024,42 €	9.237,33 €
TOTAL	55.296,00 €	56.677,00 €	58.661,00 €	61.007,00 €	63.143,00 €

Evolución del uso de Academic Search Premier

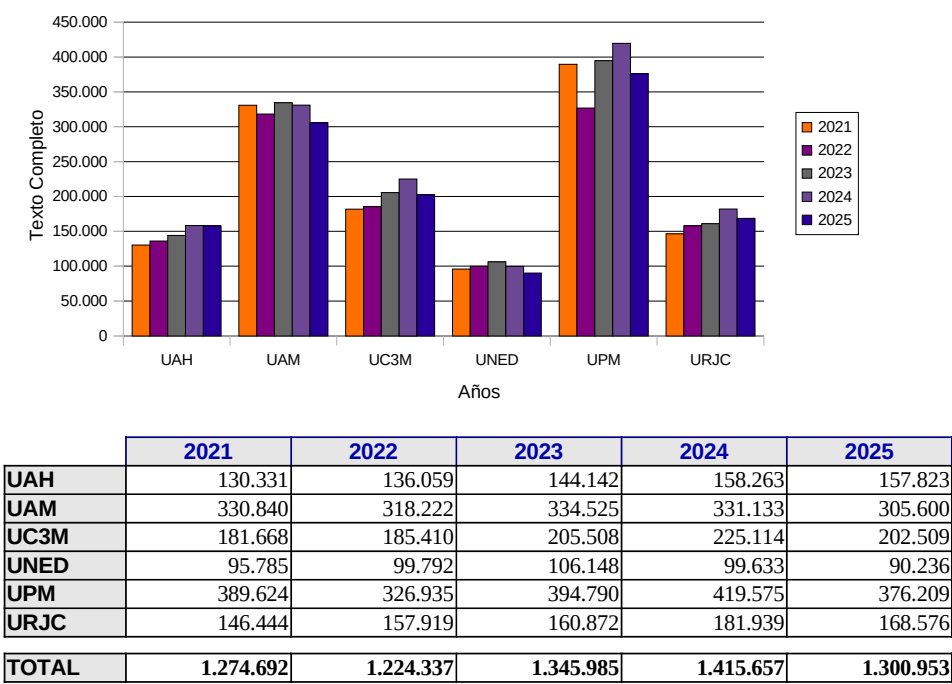


Fuente: Estadísticas Counter 5. Descargas de artículos (Informe DR)
 * Desde 2022 se contabilizan solo las descargas de Academic Search Premier.
 En años anteriores también se contabilizaron Complete y Ultimate

Evolución del coste de Academic Search Premier

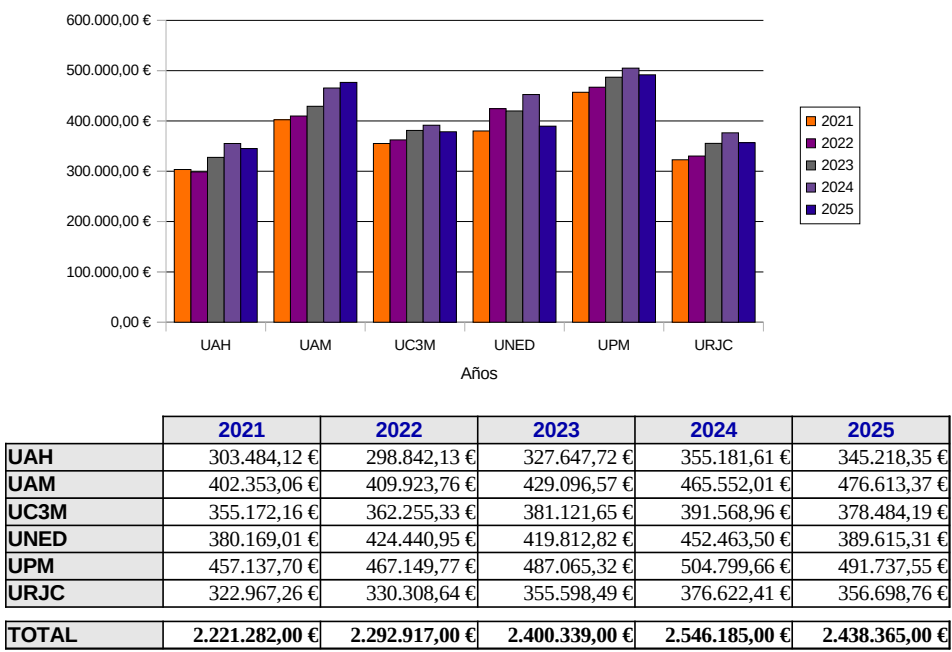


Evolución del uso de ScienceDirect Journals

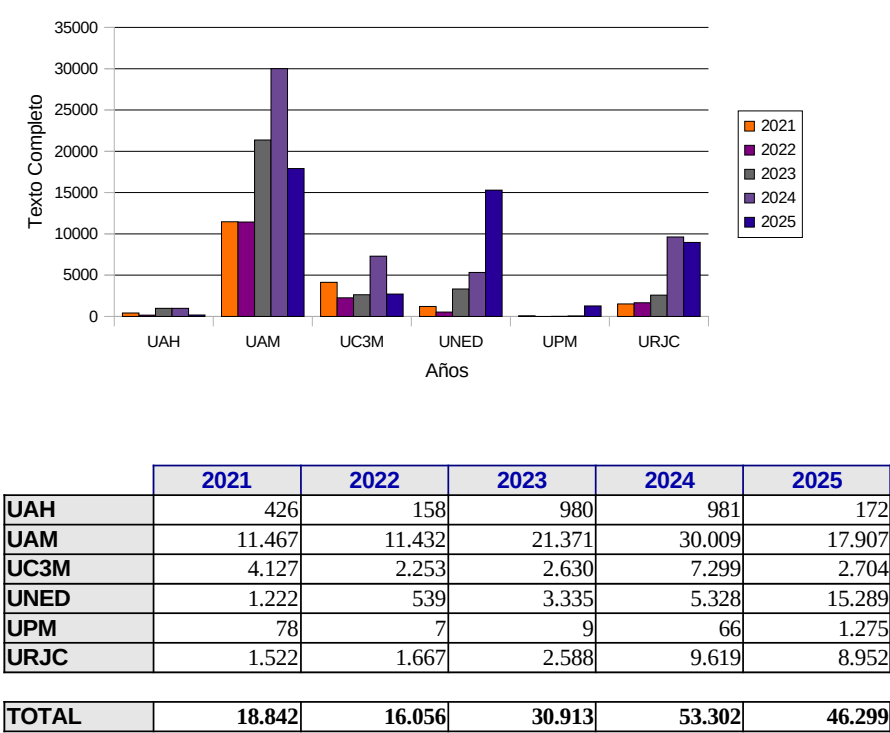


Fuente: Estadísticas Counter 5. Descargas de artículos (Informe DR)

Evolución del coste de ScienceDirect Journals

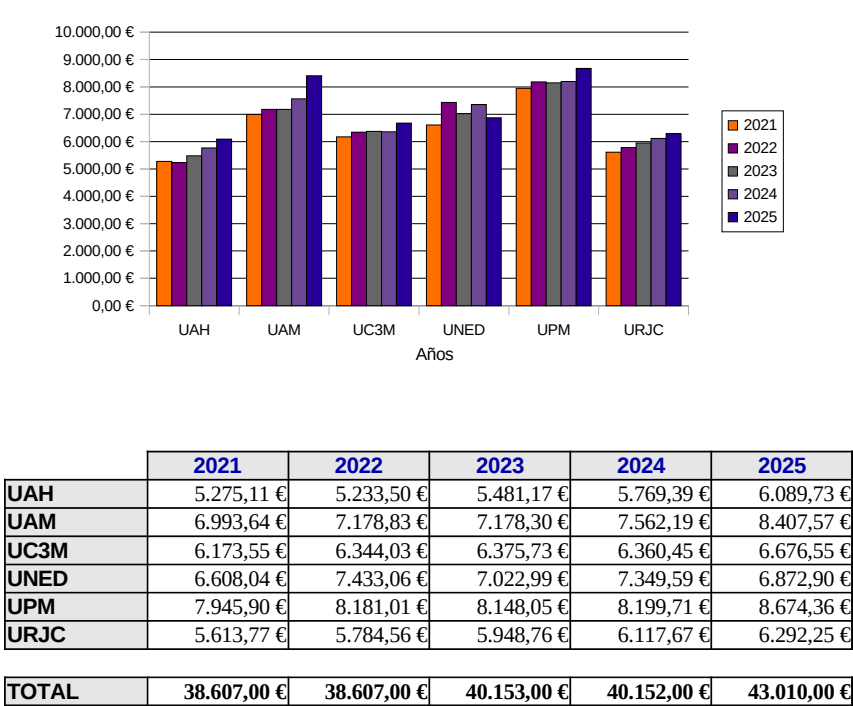


Evolución del uso de Country Report

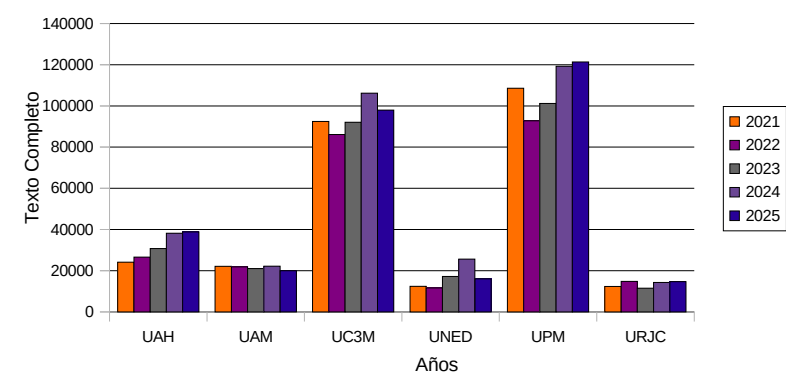


Fuente: Estadísticas propias de EIU

Evolución del coste de Country Report



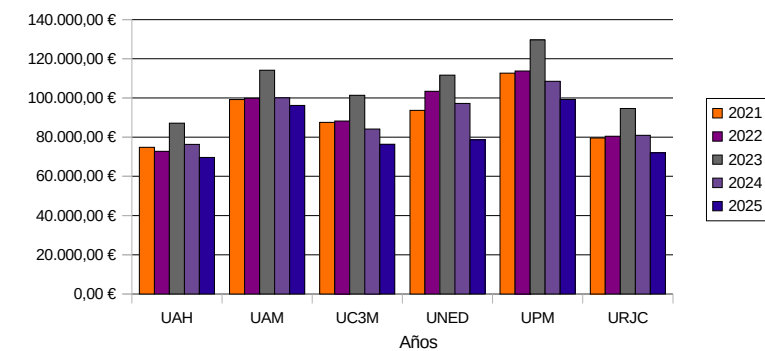
Evolución del uso de IEEE



	2021	2022	2023	2024	2025
UAH	24.170	26.602	30.698	38.147	38.849
UAM	22.111	21.812	21.050	22.210	19.972
UC3M	92.483	86.141	92.100	106.187	97.960
UNED	12.390	11.613	17.212	25.594	16.051
UPM	108.607	92.814	101.236	119.246	121.319
URJC	12.299	14.828	11.507	14.255	14.671
TOTAL	272.060	253.810	280.509	325.639	308.822

Fuente: Estadísticas Counter 5. Descargas de artículos + libros + otros (Informe TR)

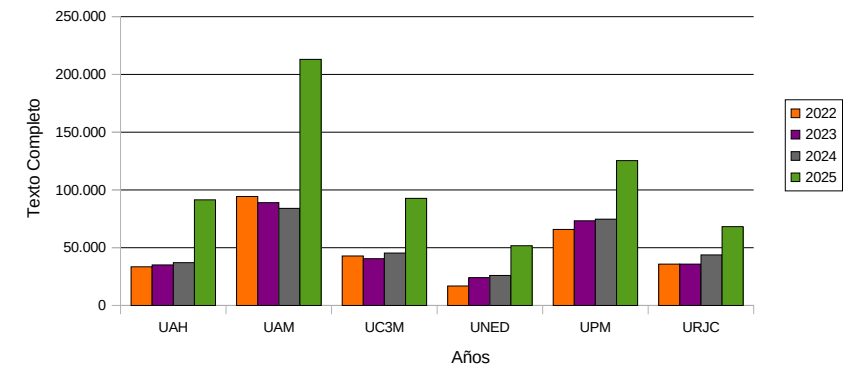
Evolución del coste de IEEE



	2021	2022	2023	2024	2025
UAH	74.799,64 €	72.781,41 €	87.157,66 €	76.357,06 €	69.678,58 €
UAM	99.167,84 €	99.834,74 €	114.144,10 €	100.084,53 €	96.199,24 €
UC3M	87.539,18 €	88.225,35 €	101.382,27 €	84.179,63 €	76.392,93 €
UNED	93.700,14 €	103.370,33 €	111.674,52 €	97.270,76 €	78.639,62 €
UPM	112.670,59 €	113.771,83 €	129.564,38 €	108.522,00 €	99.251,89 €
URJC	79.601,64 €	80.444,91 €	94.592,85 €	80.966,41 €	71.995,78 €
TOTAL	547.476,00 €	558.425,00 €	638.513,00 €	547.380,39 €	492.154,00 €

Hasta 2024 todo el coste de IEEE se contaba como acceso por lectura.
 Desde 2024 IEEE separa el coste por lectura del coste por publicación

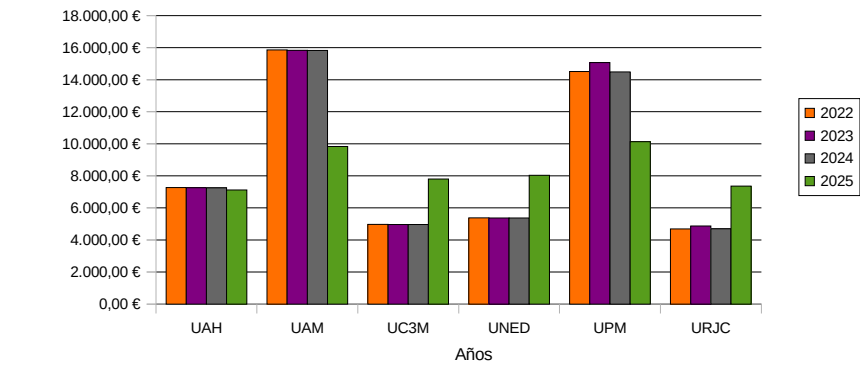
Evolución del uso de Springer Journals



	2022	2023	2024	2025
UAH	33.474	35.037	37.043	91.360
UAM	94.270	89.022	84.063	213.042
UC3M	42.810	40.539	45.273	92.732
UNED	16.850	24.080	25.893	51.763
UPM	65.760	73.289	74.602	125.383
URJC	35.736	35.702	43.670	68.228
TOTAL	288.900	297.669	310.544	642.508

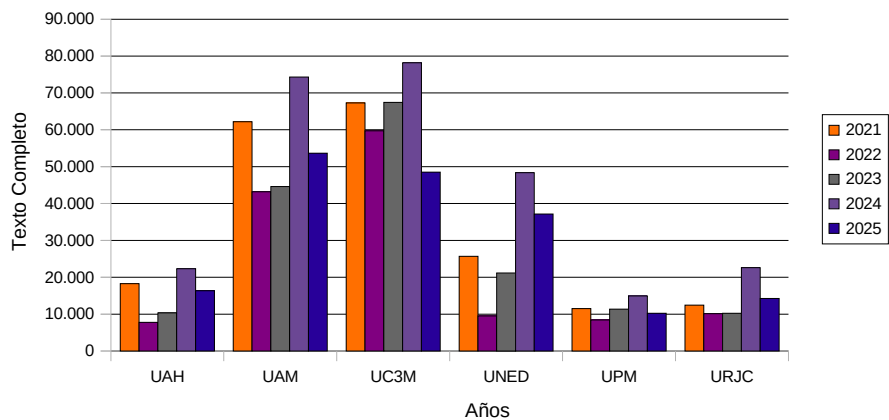
Fuente: Estadísticas Counter 5. Descargas de artículos (Informe DR)

Evolución del coste de Springer Journals



	2022	2023	2024	2025
UAH	7.265,18 €	7.256,69 €	7.253,45 €	7.118,82 €
UAM	15.852,99 €	15.834,45 €	15.827,40 €	9.828,34 €
UC3M	4.972,15 €	4.966,34 €	4.966,34 €	7.804,80 €
UNED	5.383,91 €	5.377,61 €	5.375,21 €	8.034,34 €
UPM	14.505,25 €	15.067,81 €	14.481,81 €	10.140,22 €
URJC	4.692,15 €	4.874,13 €	4.694,57 €	7.355,55 €
TOTAL	52.669,00 €	53.374,00 €	52.596,00 €	50.279,00 €

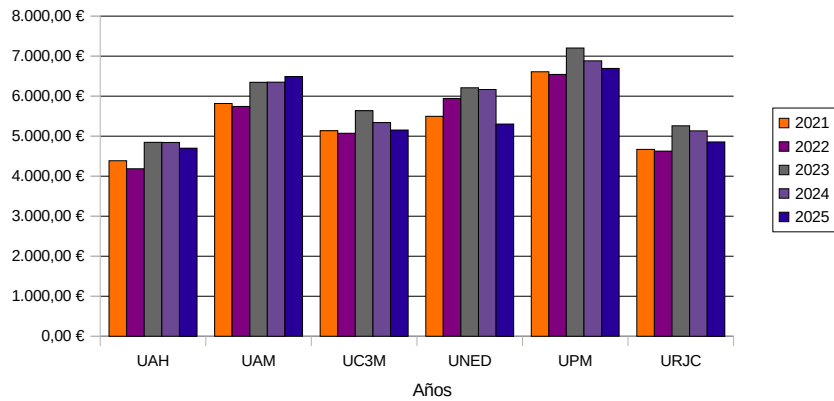
Evolución del uso de JSTOR



	2021	2022	2023	2024	2025
UAH	18.270	7.768	10.360	22.320	16.357
UAM	62.177	43.210	44.631	74.314	53.657
UC3M	67.281	59.739	67.442	78.185	48.523
UNED	25.697	9.537	21.177	48.391	37.155
UPM	11.517	8.450	11.350	14.934	10.246
URJC	12.427	10.133	10.265	22.594	14.244
TOTAL	197.369	138.837	165.225	260.738	180.182

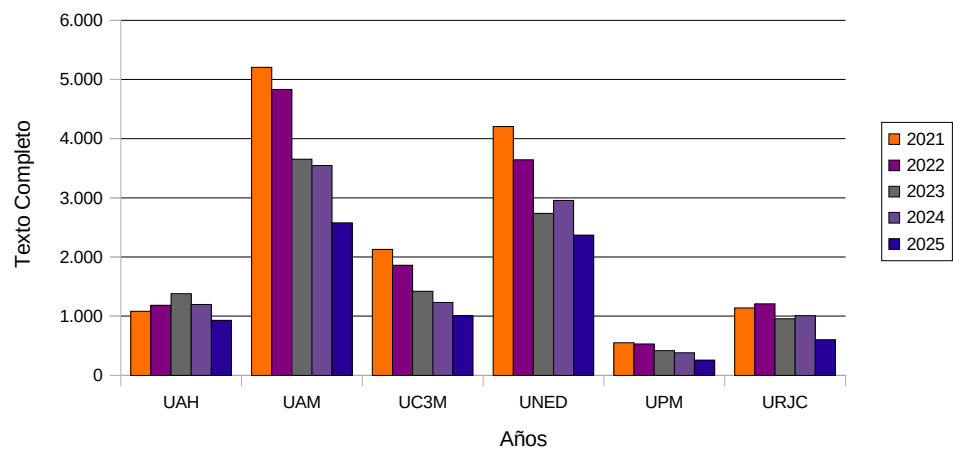
Fuente: Estadísticas Counter 5. Descargas de artículos (Informe TR)

Evolución del coste de JSTOR



	2021	2022	2023	2024	2025
UAH	4.387,24 €	4.185,16 €	4.844,61 €	4.841,70 €	4.698,99 €
UAM	5.816,52 €	5.740,82 €	6.344,64 €	6.346,23 €	6.487,49 €
UC3M	5.134,46 €	5.073,24 €	5.635,28 €	5.337,72 €	5.151,79 €
UNED	5.495,82 €	5.944,12 €	6.207,37 €	6.167,81 €	5.303,30 €
UPM	6.608,50 €	6.542,24 €	7.201,77 €	6.881,24 €	6.693,35 €
URJC	4.668,90 €	4.625,84 €	5.257,90 €	5.133,97 €	4.855,25 €
TOTAL	32.108,00 €	32.109,00 €	35.488,00 €	34.705,00 €	33.187,00 €

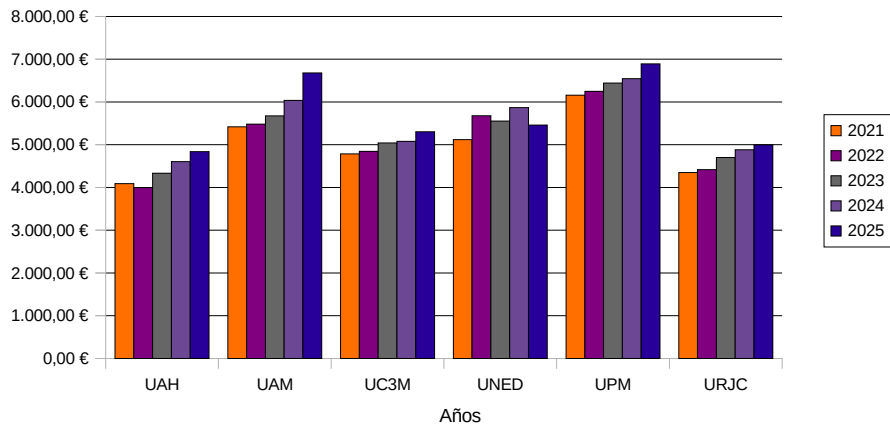
Evolución del uso de PAO



	2021	2022	2023	2024	2025
UAH	1.082	1.183	1.381	1.197	929
UAM	5.205	4.831	3.654	3.546	2.576
UC3M	2.129	1.860	1.421	1.230	1.011
UNED	4.205	3.644	2.736	2.957	2.371
UPM	549	529	418	381	257
URJC	1.140	1.209	955	1.008	603
TOTAL	14.310	13.256	10.565	10.319	7.747

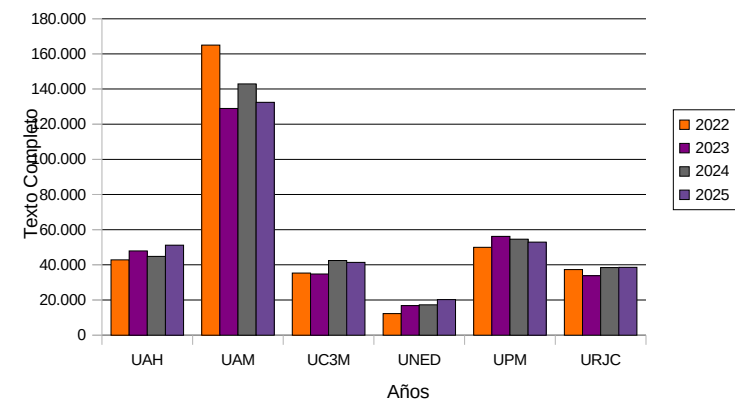
Fuente: Estadísticas Counter 5. Descargas de artículos (Informe DR)

Evolución del coste de PAO



	2021	2022	2023	2024	2025
UAH	4.087,70 €	3.996,91 €	4.332,66 €	4.604,83 €	4.837,14 €
UAM	5.419,39 €	5.482,58 €	5.674,17 €	6.035,76 €	6.678,23 €
UC3M	4.783,90 €	4.845,04 €	5.039,77 €	5.076,59 €	5.303,26 €
UNED	5.120,59 €	5.676,75 €	5.551,41 €	5.866,07 €	5.459,23 €
UPM	6.157,30 €	6.247,96 €	6.440,72 €	6.544,59 €	6.890,15 €
URJC	4.350,12 €	4.417,76 €	4.702,27 €	4.882,81 €	4.998,01 €
TOTAL	29.916,00 €	30.663,00 €	31.738,00 €	33.007,00 €	34.165,00 €

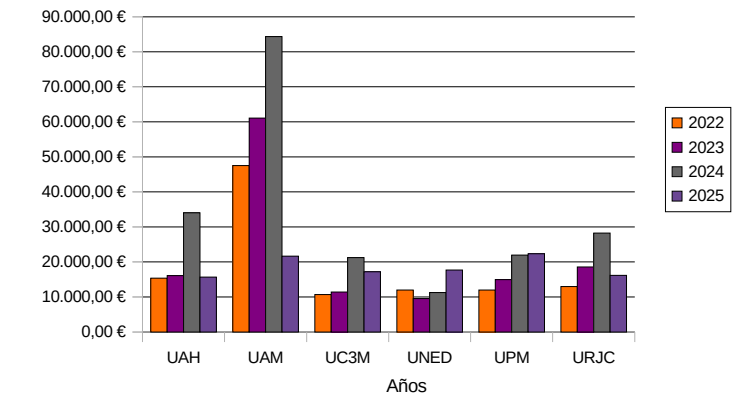
Evolución del uso de Wiley



	2022	2023	2024	2025
UAH	42.859	47.921	44.806	51.154
UAM	165.049	128.948	142.924	132.432
UC3M	35.296	34.796	42.468	41.370
UNED	12.274	16.797	17.235	20.212
UPM	49.953	56.214	54.576	52.942
URJC	37.270	33.832	38.425	38.600
TOTAL	342.701	318.508	340.434	336.710

Fuente: Estadísticas Counter 5. Descargas de artículos (Informe TR)

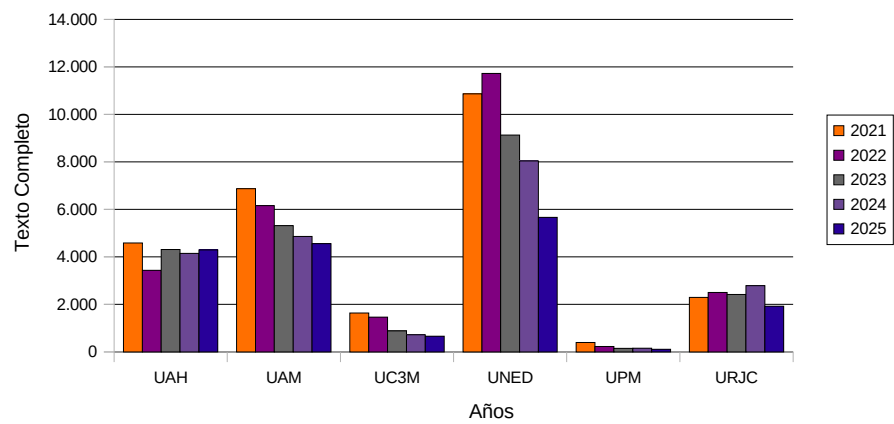
Evolución del coste de Wiley



	2022	2023	2024	2025
UAH	15.365,00 €	16.115,59 €	34.007,96 €	15.664,88 €
UAM	47.512,00 €	61.070,14 €	84.324,89 €	21.627,16 €
UC3M	10.660,00 €	11.403,70 €	21.240,43 €	17.174,38 €
UNED	12.000,00 €	9.513,56 €	11.231,16 €	17.679,47 €
UPM	12.000,00 €	14.927,87 €	21.932,33 €	22.313,45 €
URJC	12.984,00 €	18.560,40 €	28.212,75 €	16.185,83 €
TOTAL	110.521,00 €	131.588,00 €	200.946,00 €	110.642,00 €

Hasta 2024 todo el coste de IEEE se contaba como acceso por lectura.
Desde 2024 IEEE separa el coste por lectura del coste por publicación

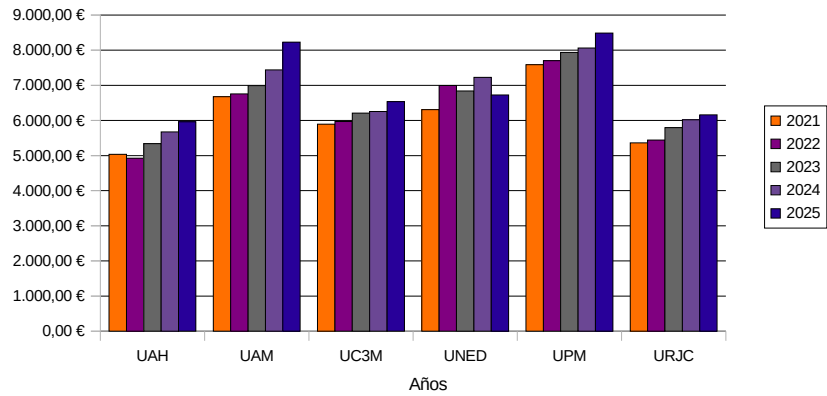
Evolución del uso de PRL



	2021	2022	2023	2024	2025
UAH	4.584	3.434	4.311	4.150	4.296
UAM	6.872	6.155	5.314	4.862	4.559
UC3M	1.638	1.469	890	725	664
UNED	10.863	11.726	9.130	8.041	5.662
UPM	396	227	148	153	112
URJC	2.295	2.501	2.415	2.788	1.926
TOTAL	26.648	25.512	22.208	20.719	17.219

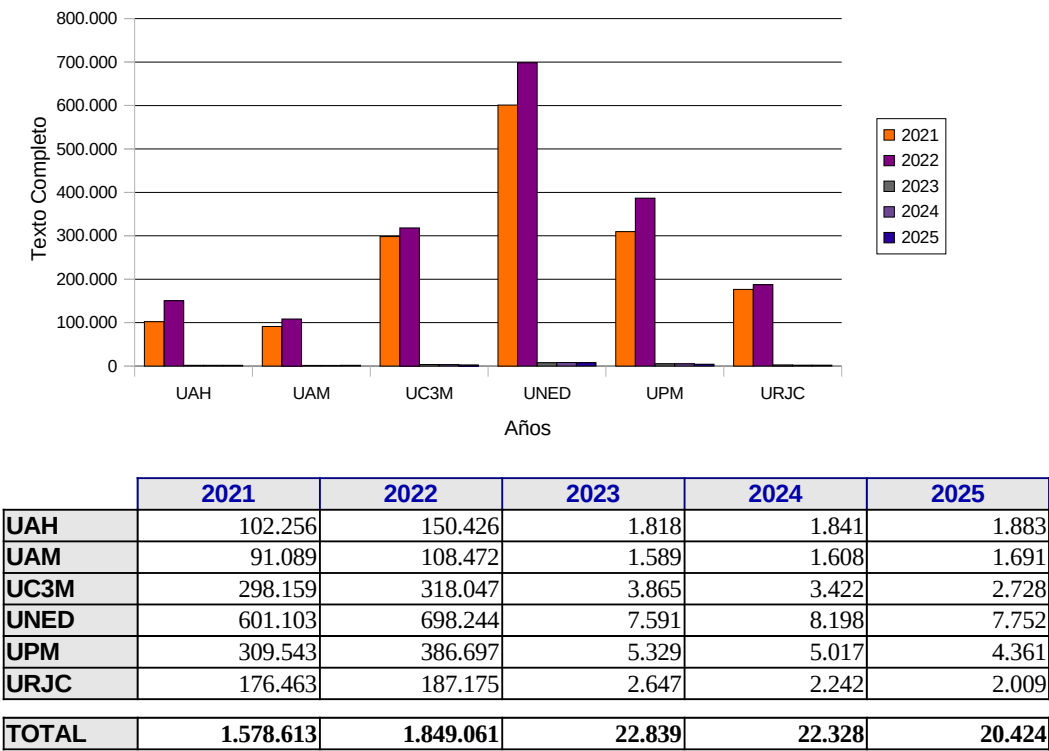
Fuente: Estadísticas Counter 5. Descargas de artículos (Informe DR)

Evolución del coste de PRL



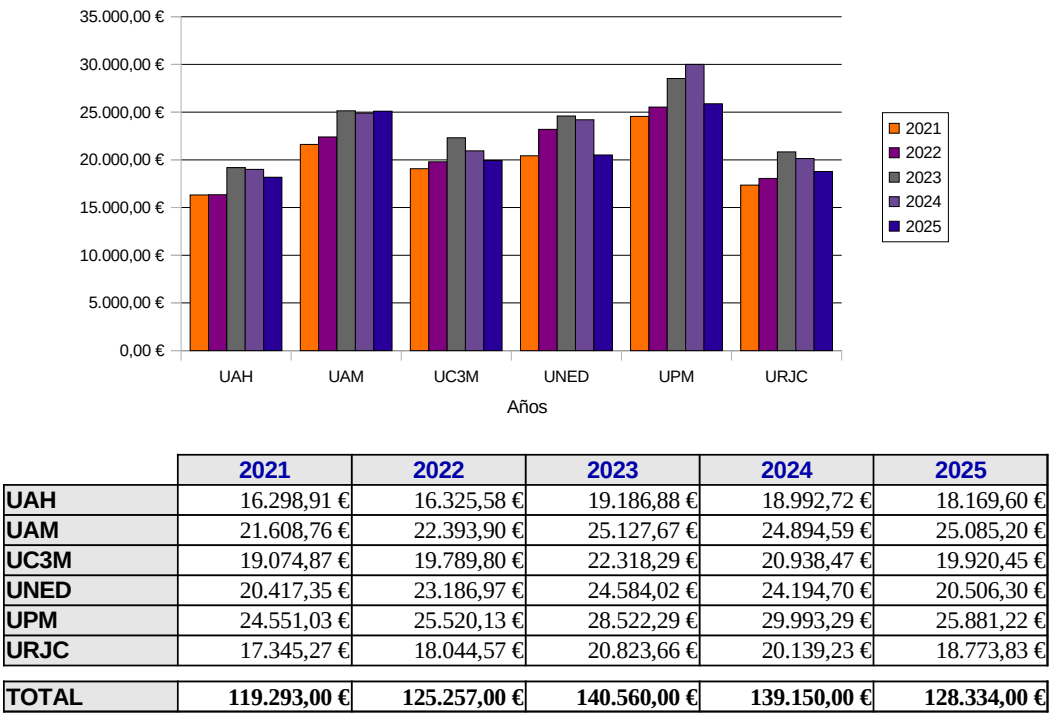
	2021	2022	2023	2024	2025
UAH	5.036,67 €	4.924,80 €	5.338,42 €	5.673,78 €	5.960,01 €
UAM	6.677,52 €	6.755,38 €	6.991,35 €	7.436,87 €	8.228,48 €
UC3M	5.894,50 €	5.969,82 €	6.209,68 €	6.255,04 €	6.534,33 €
UNED	6.309,35 €	6.994,62 €	6.840,08 €	7.227,79 €	6.726,51 €
UPM	7.586,74 €	7.698,44 €	7.935,84 €	8.063,82 €	8.489,59 €
URJC	5.360,02 €	5.443,36 €	5.793,83 €	6.016,28 €	6.158,22 €
TOTAL	36.862,00 €	37.783,00 €	39.106,00 €	40.670,00 €	42.095,00 €

Evolución del uso de O'Reilly for Higher Education

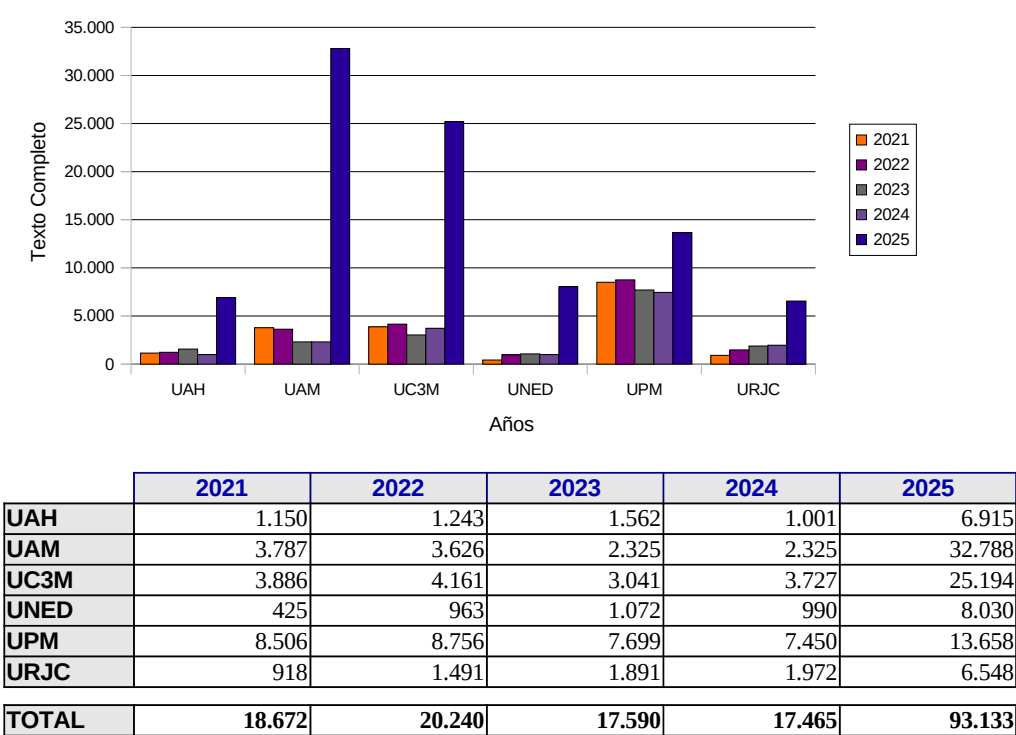


Fuente: Estadísticas propias de O'Reilly.
 * Desde 2023 se cambia la forma de contabilizar las descargas para que sean equiparables
 A las de los otros recursos

Evolución del coste de O'Reilly for Higher Education

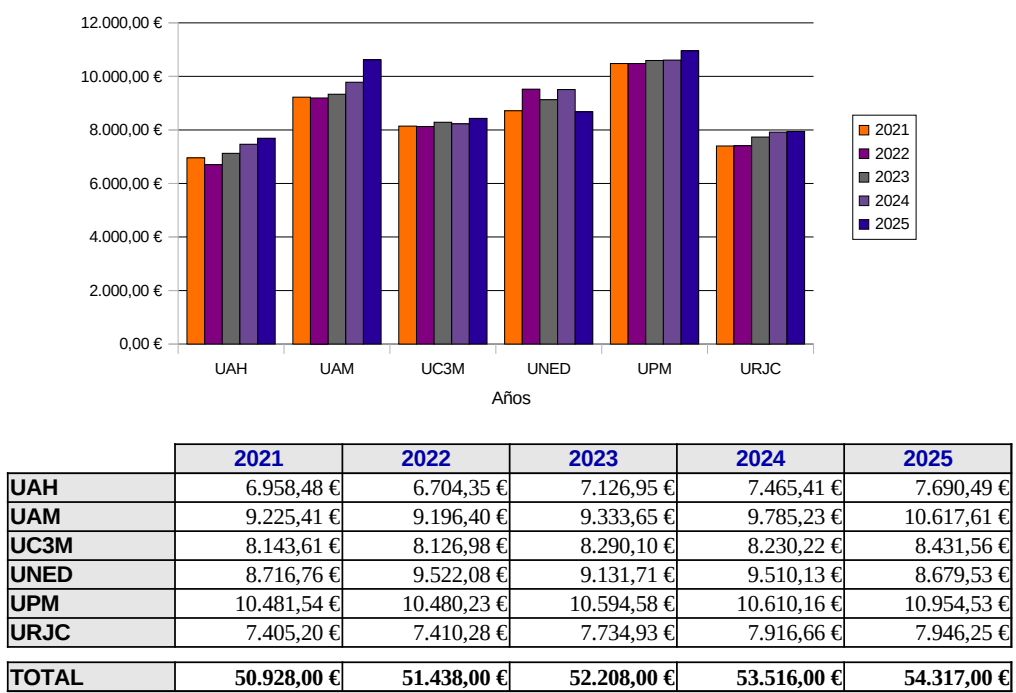


Evolución del uso de Springer Book Series

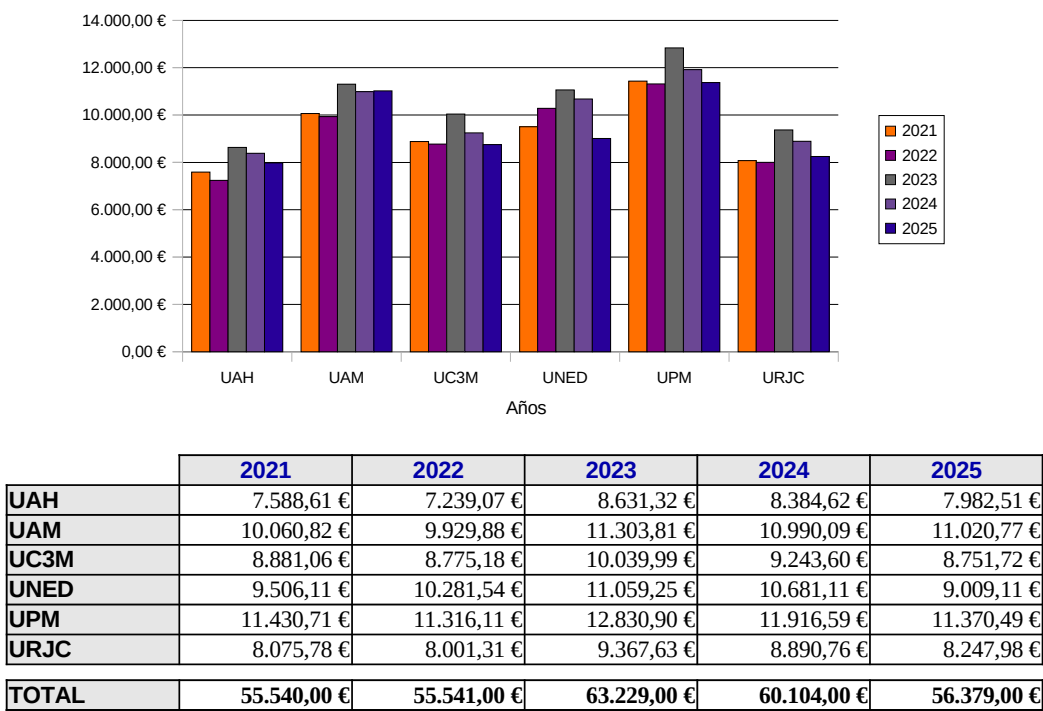


Fuente: Estadísticas Counter 5. Descargas de libros (Informe TR)

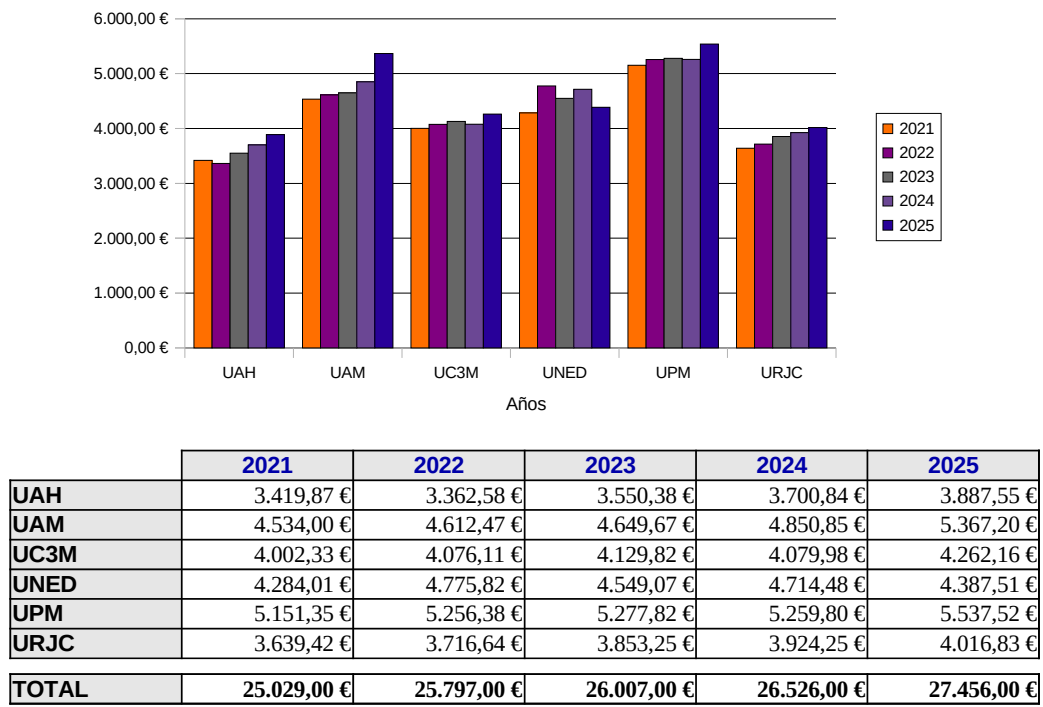
Evolución del coste de Springer Book Series



Evolución del coste de MathSciNet

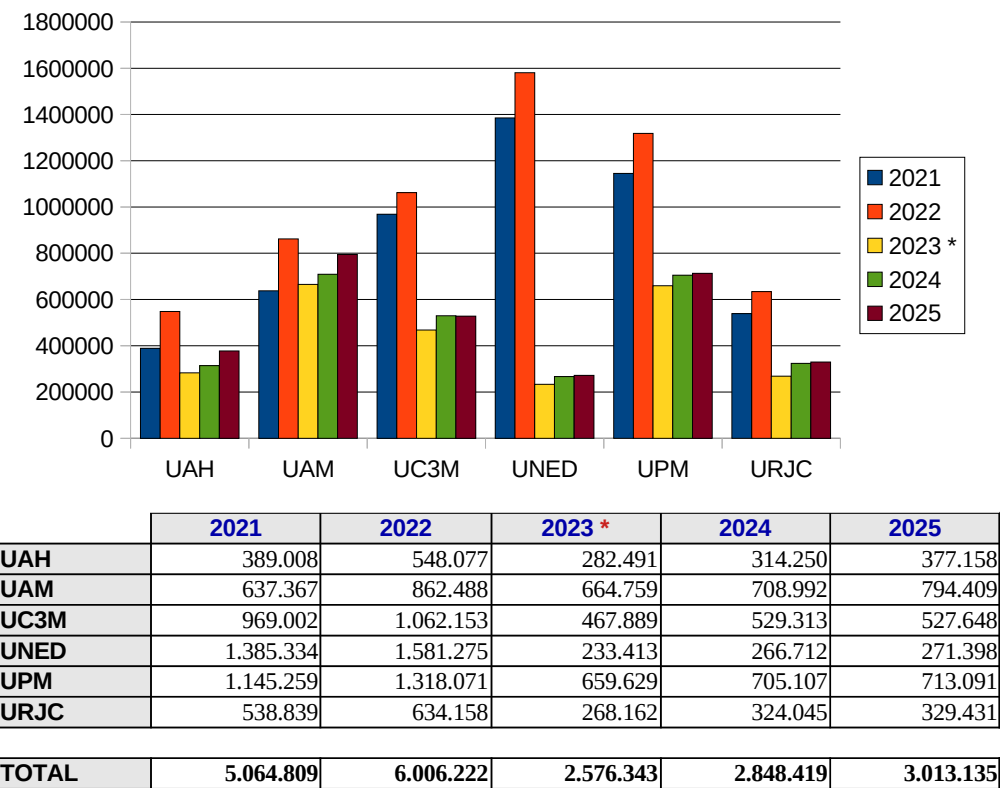


Evolución del coste de RefWorks



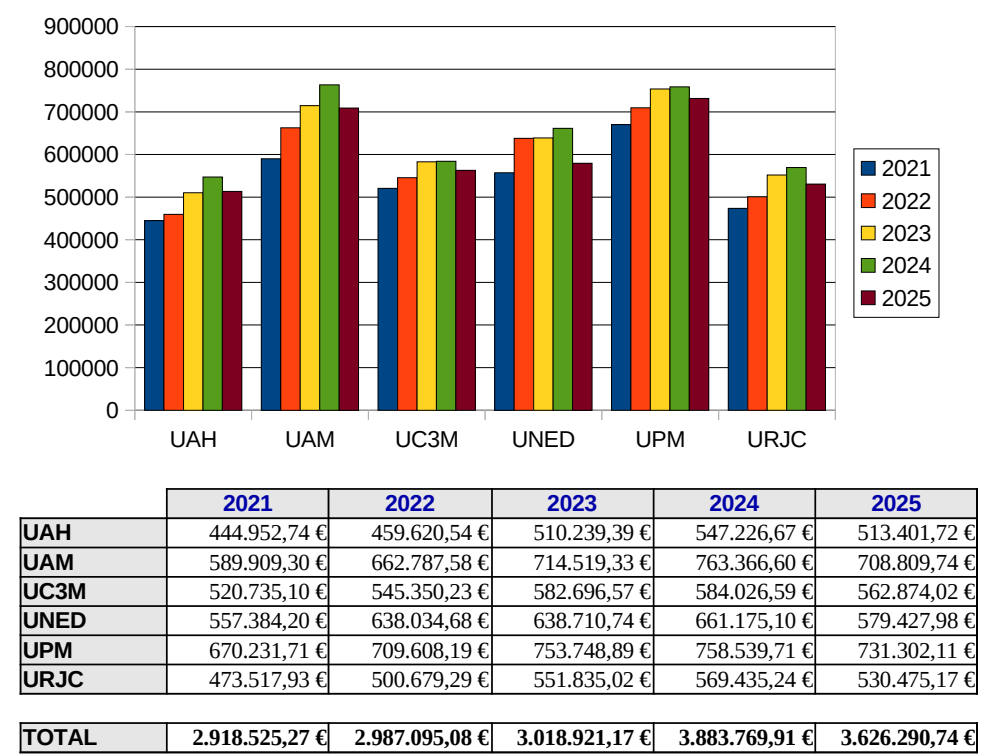
Evolución del uso agregado de los recursos electrónicos consorciados del Consorcio Madroño

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



* Desde 2023 se ha contabilizado de forma distinta las estadísticas de O'Reilly, ya que la forma de los años anteriores distorsionaba el total de las estadísticas de uso

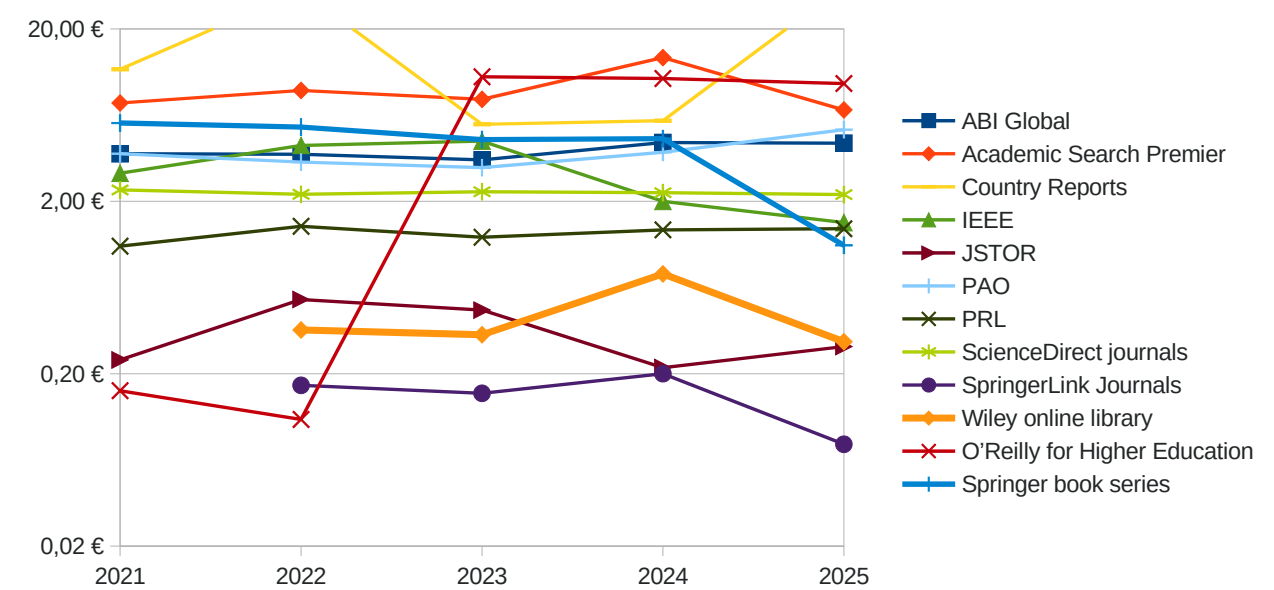
Nota: Se trata de la agregación de todas las tablas de coste de las páginas anteriores



Evolución del coste por descarga de RR.EE. por universidad

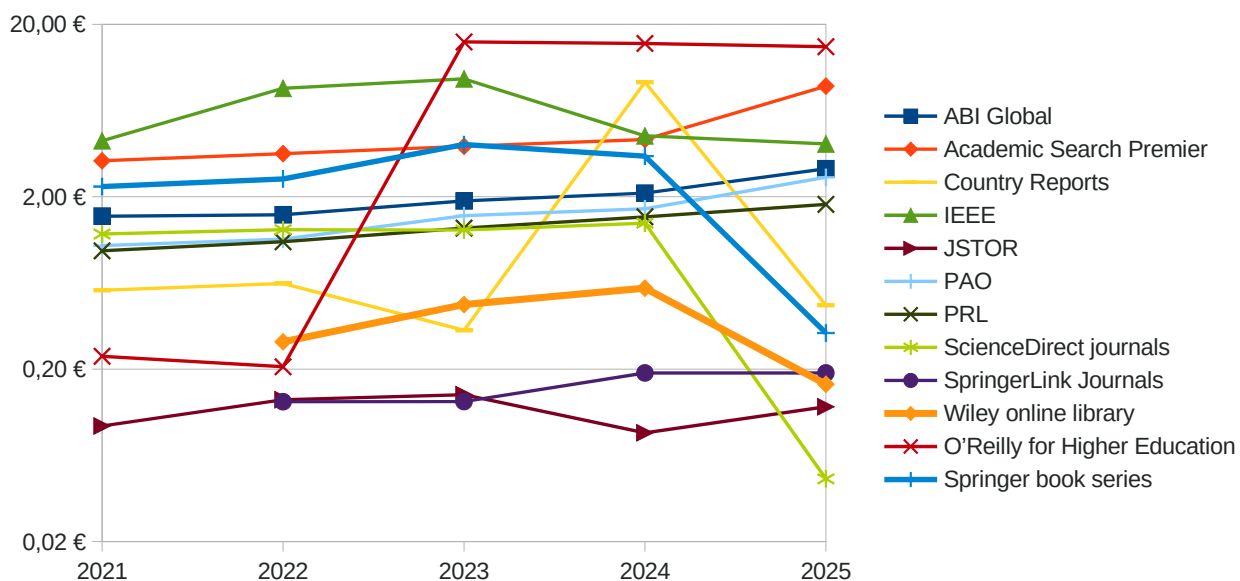
- El coste por descarga se obtiene de dividir el número de descargas en un año por su precio en un recurso determinado.
- Para tener una mejor visibilidad global, quedan fuera de las gráficas los valores muy elevados, normalmente debidos al limitado uso de un recurso en una universidad.
 - Los costes están en **escala logarítmica** para conseguir una mejor visualización.

Coste por descarga de RR.EE. en la UAH



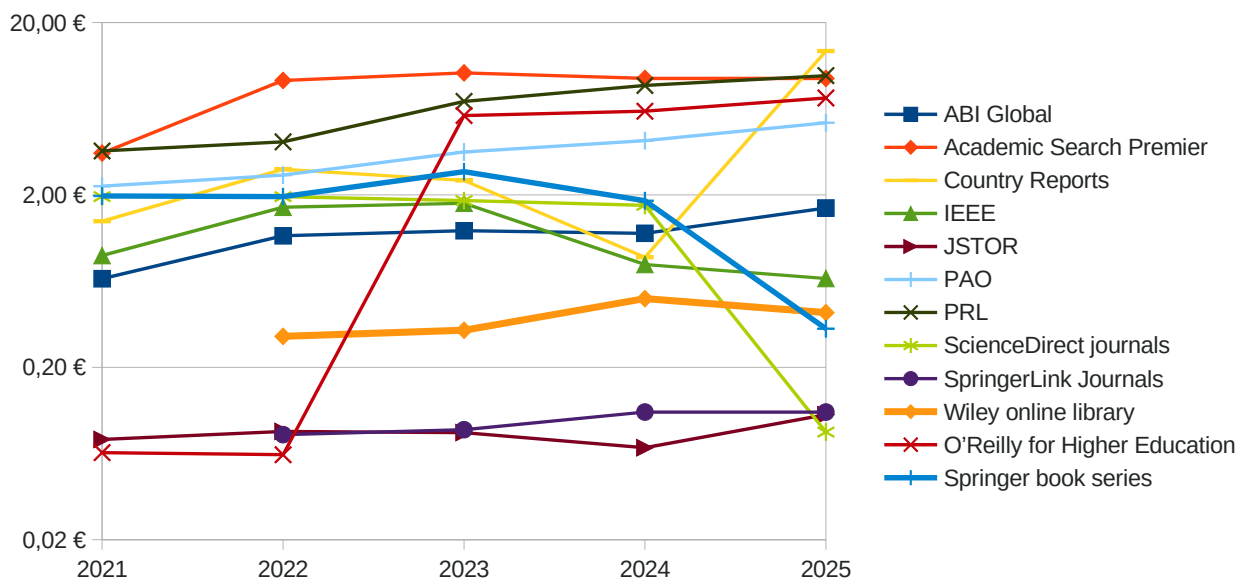
	2021	2022	2023	2024	2025
ABI Global	3,78 €	3,75 €	3,48 €	4,39 €	4,35 €
Academic Search Premier	7,44 €	8,80 €	7,81 €	13,63 €	6,78 €
Country Reports	11,65 €	33,33 €	5,59 €	5,88 €	35,41 €
IEEE	2,91 €	4,22 €	4,47 €	2,00 €	1,51 €
JSTOR	0,24 €	0,54 €	0,47 €	0,22 €	0,29 €
PAO	3,78 €	3,38 €	3,14 €	3,85 €	5,21 €
PRL	1,10 €	1,43 €	1,24 €	1,37 €	1,39 €
ScienceDirect journals	2,33 €	2,20 €	2,27 €	2,24 €	2,19 €
SpringerLink Journals	-	0,17 €	0,15 €	0,20 €	0,08 €
Wiley online library	-	0,36 €	0,34 €	0,76 €	0,31 €
Springer book series	5,69 €	5,39 €	4,56 €	4,62 €	1,11 €
O'Reilly for Higher Education	0,16 €	0,11 €	10,55 €	10,32 €	9,65 €

Coste por descarga de RR.EE. en la UAM



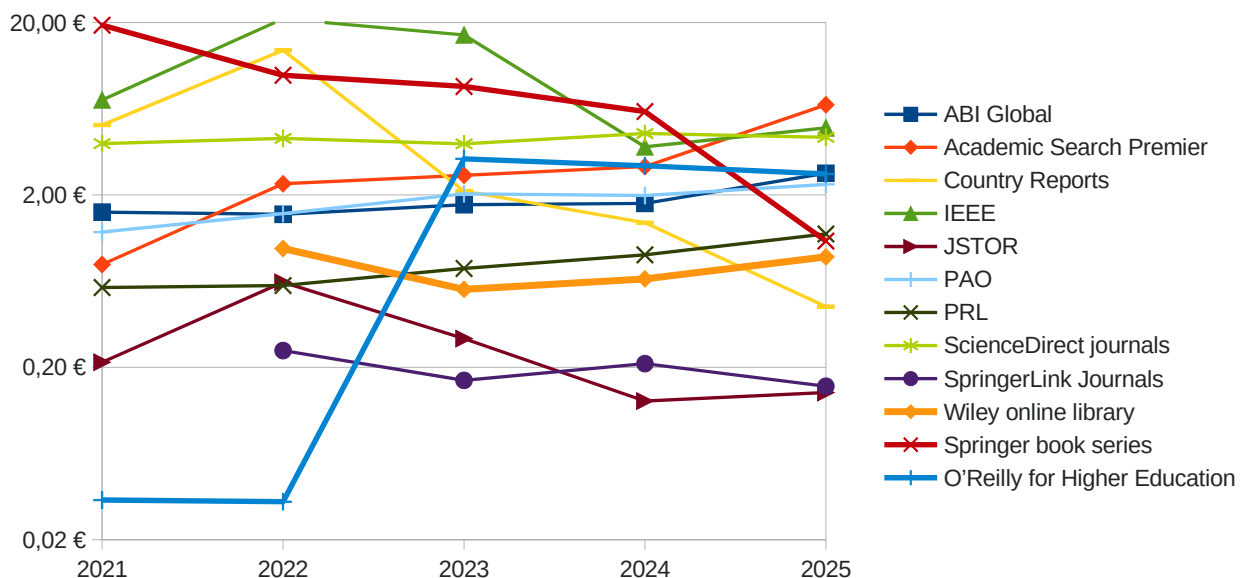
	2021	2022	2023	2024	2025
ABI Global	1,54 €	1,57 €	1,89 €	2,10 €	2,90 €
Academic Search Premier	3,23 €	3,56 €	3,92 €	4,29 €	8,76 €
Country Reports	0,57 €	0,63 €	0,34 €	9,25 €	0,47 €
IEEE	4,22 €	8,52 €	9,66 €	4,51 €	4,05 €
JSTOR	0,09 €	0,13 €	0,14 €	0,09 €	0,12 €
PAO	1,04 €	1,13 €	1,55 €	1,70 €	2,59 €
PRL	0,97 €	1,10 €	1,32 €	1,53 €	1,80 €
ScienceDirect journals	1,22 €	1,29 €	1,28 €	1,41 €	0,05 €
SpringerLink Journals	-	0,13 €	0,13 €	0,19 €	0,19 €
Wiley online library	-	0,29 €	0,47 €	0,59 €	0,16 €
Springer book series	2,29 €	2,54 €	4,01 €	3,44 €	0,32 €
O'Reilly for Higher Education	0,24 €	0,21 €	15,81 €	15,48 €	14,83 €

Coste por descarga de RR.EE. en la UC3M



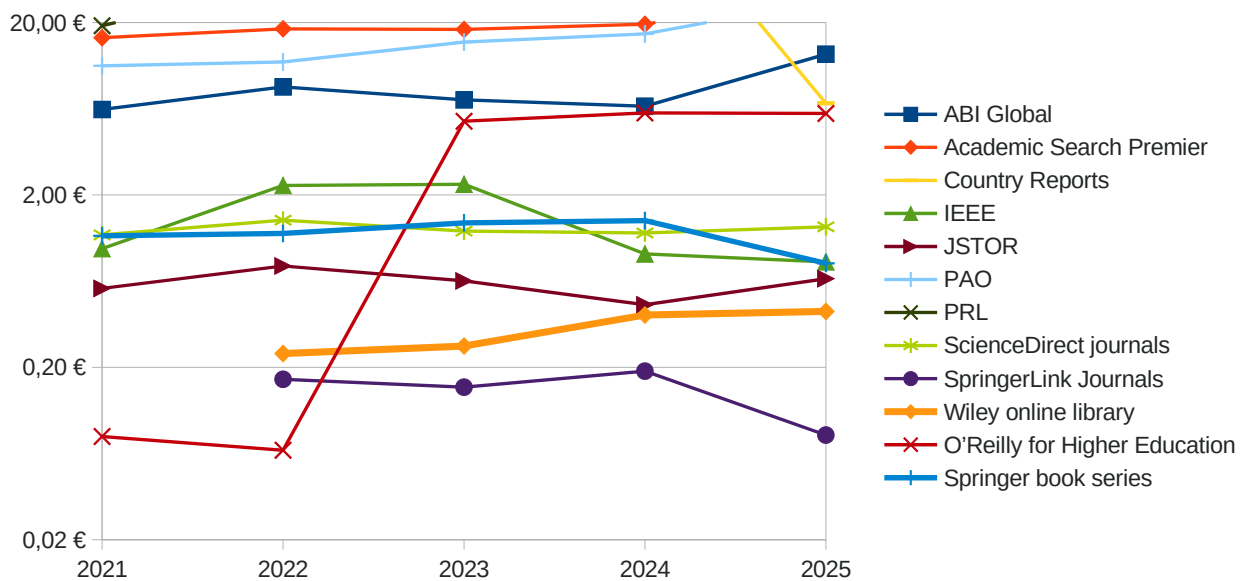
	2021	2022	2023	2024	2025
ABI Global	0,65 €	1,16 €	1,24 €	1,20 €	1,68 €
Academic Search Premier	3,50 €	9,23 €	10,20 €	9,49 €	9,49 €
Country Reports	1,41 €	2,82 €	2,42 €	0,87 €	13,66 €
IEEE	0,89 €	1,70 €	1,79 €	0,79 €	0,66 €
JSTOR	0,08 €	0,08 €	0,08 €	0,07 €	0,11 €
PAO	2,25 €	2,60 €	3,55 €	4,13 €	5,25 €
PRL	3,60 €	4,06 €	6,98 €	8,63 €	9,84 €
ScienceDirect journals	1,96 €	1,95 €	1,85 €	1,74 €	0,08 €
SpringerLink Journals	-	0,08 €	0,09 €	0,11 €	0,11 €
Wiley online library	-	0,30 €	0,33 €	0,50 €	0,42 €
Springer book series	1,97 €	1,95 €	2,73 €	1,85 €	0,33 €
O'Reilly for Higher Education	0,06 €	0,06 €	5,77 €	6,12 €	7,30 €

Coste por descarga de RR.EE. en la UNED



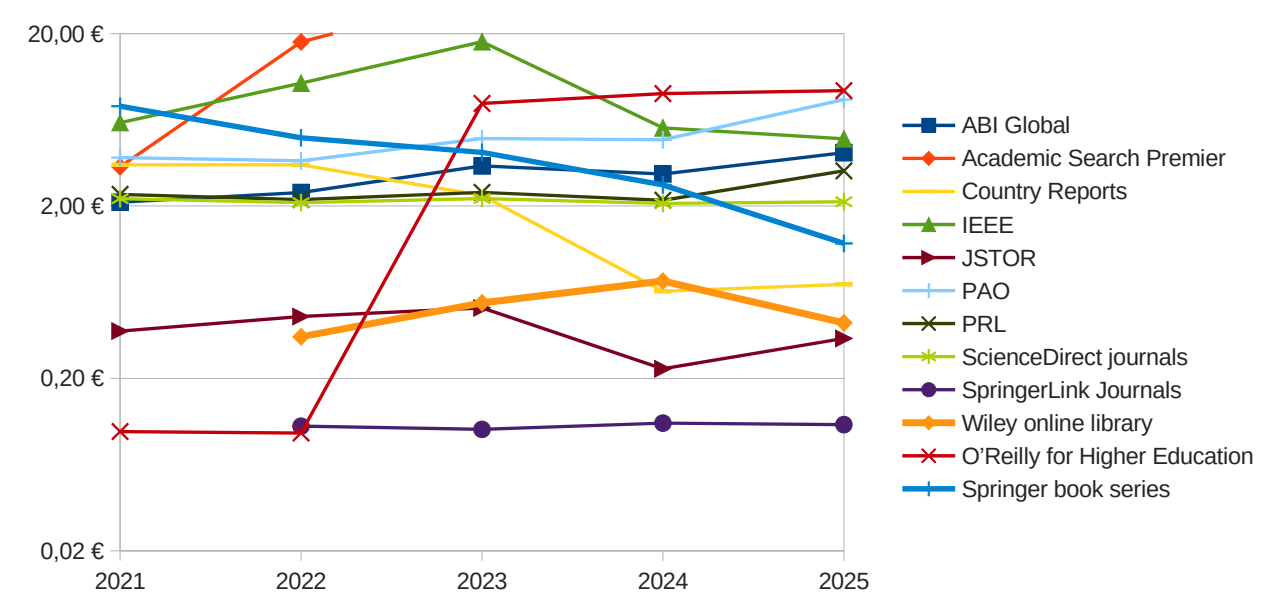
	2021	2022	2023	2024	2025
ABI Global	1,59 €	1,55 €	1,75 €	1,78 €	2,67 €
Academic Search Premier	0,79 €	2,32 €	2,60 €	2,92 €	6,67 €
Country Reports	5,09 €	13,79 €	2,11 €	1,38 €	0,45 €
IEEE	7,11 €	21,01 €	16,94 €	3,80 €	4,90 €
JSTOR	0,21 €	0,62 €	0,29 €	0,13 €	0,14 €
PAO	1,22 €	1,56 €	2,03 €	1,98 €	2,30 €
PRL	0,58 €	0,60 €	0,75 €	0,90 €	1,19 €
ScienceDirect journals	3,97 €	4,25 €	3,95 €	4,54 €	4,32 €
SpringerLink Journals	-	0,25 €	0,17 €	0,21 €	0,16 €
Wiley online library	-	0,98 €	0,57 €	0,65 €	0,87 €
Springer book series	19,29 €	9,89 €	8,52 €	6,09 €	1,08 €
O'Reilly for Higher Education	0,03 €	0,03 €	3,24 €	2,95 €	2,65 €

Coste por descarga de RR.EE. en la UPM



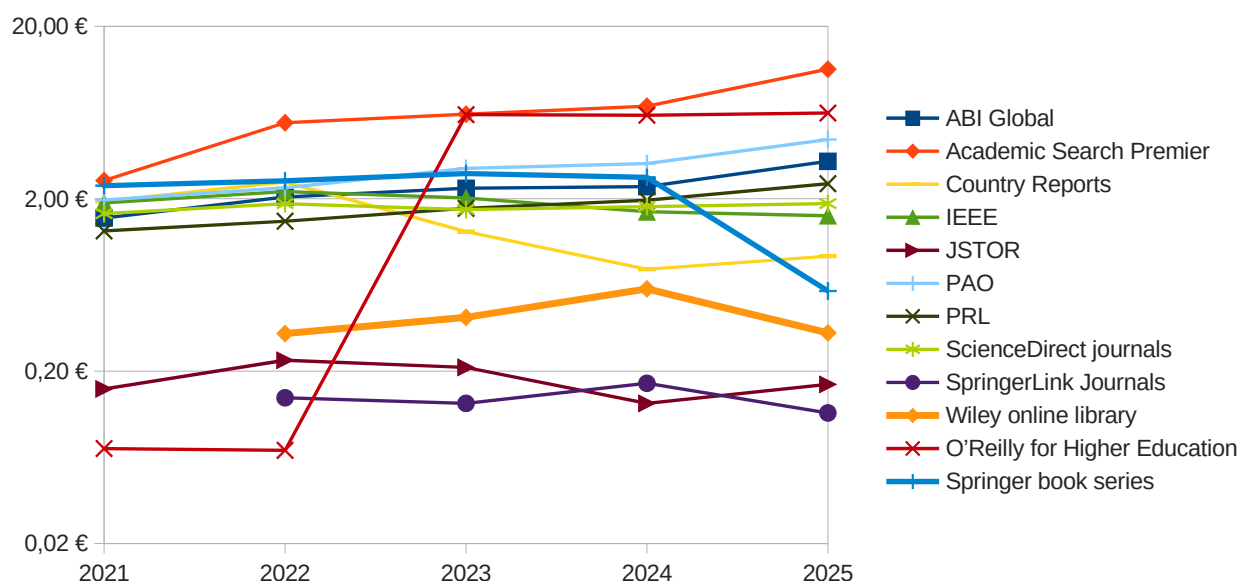
	2021	2022	2023	2024	2025
ABI Global	6,26 €	8,46 €	7,12 €	6,54 €	13,10 €
Academic Search Premier	16,32 €	18,37 €	18,23 €	19,54 €	29,21 €
Country Reports	95,83 €	1.168,72 €	905,34 €	124,24 €	6,80 €
IEEE	0,98 €	2,27 €	2,31 €	0,91 €	0,82 €
JSTOR	0,57 €	0,77 €	0,63 €	0,46 €	0,65 €
PAO	11,22 €	11,81 €	15,41 €	17,18 €	26,81 €
PRL	19,16 €	33,91 €	53,62 €	52,70 €	75,80 €
ScienceDirect journals	1,17 €	1,43 €	1,23 €	1,20 €	1,31 €
SpringerLink Journals	-	0,17 €	0,15 €	0,19 €	0,08 €
Wiley online library	-	0,24 €	0,27 €	0,40 €	0,42 €
Springer book series	1,16 €	1,20 €	1,38 €	1,42 €	0,80 €
O'Reilly for Higher Education	0,08 €	0,07 €	5,35 €	5,98 €	5,93 €

Coste por descarga de RR.EE. en la Durante dichas reuniones



	2021	2022	2023	2024	2025
ABI Global	2,10 €	2,39 €	3,42 €	3,07 €	4,08 €
Academic Search Premier	3,38 €	17,88 €	33,78 €	29,33 €	46,35 €
Country Reports	3,47 €	3,47 €	2,30 €	0,64 €	0,70 €
IEEE	6,09 €	10,32 €	17,94 €	5,68 €	4,91 €
JSTOR	0,38 €	0,46 €	0,51 €	0,23 €	0,34 €
PAO	3,82 €	3,65 €	4,92 €	4,84 €	8,29 €
PRL	2,34 €	2,18 €	2,40 €	2,16 €	3,20 €
ScienceDirect journals	2,21 €	2,09 €	2,21 €	2,07 €	2,12 €
SpringerLink Journals	-	0,11 €	0,10 €	0,11 €	0,11 €
Wiley online library	-	0,35 €	0,55 €	0,73 €	0,42 €
Springer book series	7,59 €	4,97 €	4,09 €	2,65 €	1,21 €
O'Reilly for Higher Education	0,10 €	0,10 €	7,87 €	8,98 €	9,34 €

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



	2021	2022	2023	2024	2025
ABI Global	1,55 €	2,05 €	2,30 €	2,35 €	3,30 €
Academic Search Premier	2,55 €	5,52 €	6,19 €	6,89 €	11,29 €
Country Reports	1,93 €	2,50 €	1,29 €	0,78 €	0,93 €
IEEE	1,89 €	2,20 €	2,02 €	1,68 €	1,59 €
JSTOR	0,16 €	0,23 €	0,21 €	0,13 €	0,17 €
PAO	1,97 €	2,31 €	3,00 €	3,20 €	4,41 €
PRL	1,30 €	1,48 €	1,76 €	1,96 €	2,44 €
ScienceDirect journals	1,64 €	1,87 €	1,73 €	1,80 €	1,87 €
SpringerLink Journals	-	0,14 €	0,13 €	0,17 €	0,11 €
Wiley online library	-	0,33 €	0,41 €	0,60 €	0,33 €
Springer book series	2,38 €	2,54 €	2,80 €	2,66 €	0,58 €
O'Reilly for Higher Education	0,07 €	0,07 €	6,15 €	6,10 €	6,28 €

Datos económicos APC. Utilización y costes de APC por recurso

El Consorcio Madroño, además de los pagos por acceso a las revistas, también ha contratado con algunas editoriales el pago centralizado por publicación en acceso abierto (en inglés, *article processing charges*, APC), en virtud de los llamados acuerdos transformativos, que incluyen por tanto lectura y publicación. Analizamos el coste sin IVA por universidad, el número de APC consumidas (artículos publicados en acceso abierto mediante estos acuerdos) y el coste por uso teniendo en cuenta el número real de artículos publicados para cada editorial. Por otro lado, las asignaciones /individuales de APC que al principio se realizan por universidad se han redistribuido a lo largo del ejercicio de modo que se favorezca un consumo más eficiente y exhaustivo del total de APC asignadas, motivo por el que algunas universidades acaban excediendo el consumo originalmente asignado.

El acuerdo firmado por el Consorcio Madroño con Elsevier se asigna a la suscripción de revistas electrónicas, por lo que realmente no hay coste de APC, aunque el acuerdo permite publicar en abierto sin coste adicional, por lo que el gasto para APC es una estimación.

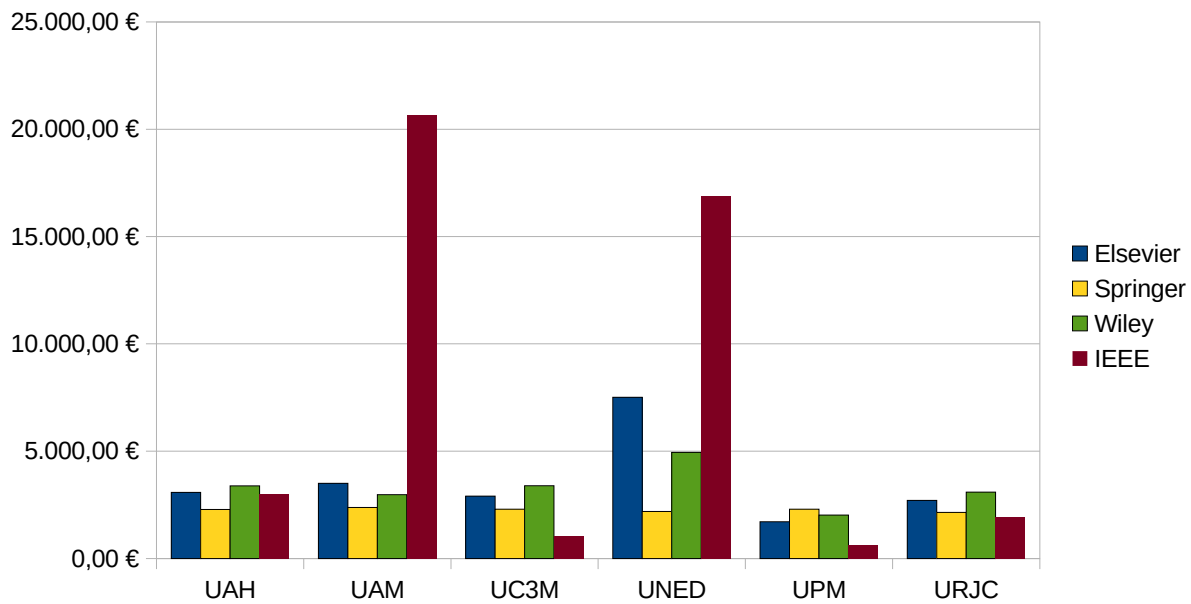
Uso de APC

2025												
Elsevier (Revistas híbridas)			Springer (Revistas híbridas)			Wiley (Revistas híbridas y gold)			IEEE (Revistas híbridas)			
APC acuerdo	APC consumidos	Sobran	APC acuerdo (*)	APC consumidos	Sobran	APC acuerdo	APC consumidos	Sobran	APC acuerdo	APC consumidos	Sobran	
UAH	ILIMITADAS	80	-	25	25	-	34	22	12	17	5	12
UAM	ILIMITADAS	97	-	62	62	-	57	44	13	19	1	18
UC3M	ILIMITADAS	93	-	29	29	-	21	13	8	30	16	14
UNED	ILIMITADAS	37	-	26	26	-	20	8	12	23	1	22
UPM	ILIMITADAS	205	-	57	57	-	28	30	-2	46	35	11
URJC	ILIMITADAS	94	-	21	21	-	40	30	10	8	8	0
TOTAL	ILIMITADAS	606	-	220	220	-	200	147	53	143	66	77

Coste de APC

	UAH	UAM	UC3M	UNED	UPM	URJC
Elsevier	246.268,16 €	340.001,34 €	269.999,00 €	277.939,59 €	350.790,46 €	254.457,94 €
Springer	57.059,41 €	147.403,48 €	66.569,31 €	57.059,42 €	130.761,15 €	45.172,04 €
Wiley	74.523,89 €	130.797,03 €	44.105,98 €	39.543,29 €	60.835,83 €	92.774,64 €
IEEE	14.973,31 €	20.672,37 €	16.416,17 €	16.898,96 €	21.328,35 €	15.471,26 €

Coste / uso por APC



	UAH	UAM	UC3M	UNED	UPM	URJC
Elsevier	3.078,35 €	3.505,17 €	2.903,22 €	7.511,88 €	1.711,17 €	2.707,00 €
Springer	2.282,38 €	2.377,48 €	2.295,49 €	2.194,59 €	2.294,06 €	2.151,05 €
Wiley	3.387,45 €	2.972,66 €	3.392,77 €	4.942,91 €	2.027,86 €	3.092,49 €
IEEE	2.994,66 €	20.672,37 €	1.026,01 €	16.898,96 €	609,38 €	1.933,91 €

X. ACTIVIDAD DE LOS GRUPOS DE TRABAJO

A lo largo de 2025 se han celebrado las siguientes reuniones de los Grupos de Trabajo, compuestos tanto por personal de la oficina técnica del Consorcio Madroño como de sus bibliotecas miembro y asociadas:

Gestión de la Colección

El Grupo de Trabajo de Gestión se reunió en dos ocasiones, una el 06 de mayo de 2025 y otra el 11 de noviembre de 2025. Durante dichas reuniones se comentó la evaluación de los recursos electrónicos suscritos, el estado de las negociaciones y acuerdos transformativos que se estaban llevando a cabo a nivel nacional, se detectaron posibles nuevos recursos electrónicos consorciados y semiconsorciados para 2026 y se agendaron formaciones de RREE. El 11 de noviembre de 2025, este Grupo de Trabajo se volvió a reunir para comentar el estado de las negociaciones llevadas a cabo a nivel nacional y recomendar a la Comisión Técnica mantener la cartera de RREE suscritos a través del Consorcio Madroño para 2026.

e-ciencia

El Grupo de Trabajo e-ciencia se reunió el 04 de diciembre de 2025, y durante la reunión se revisó el estado de los repositorios de e-ciencia. También se acordó enriquecer los metadatos de los registros con la información sobre financiación del API de la Fecyt, continuar el desarrollo de la funcionalidad para buscar documentos con formatos obsoletos, comprobación de metadatos y accesos a los textos completos, además de añadir a la página de e-ciencia acceso a los registros financiados por la Comunidad de Madrid y por el estado.

Web

El Grupo de Trabajo web se reunió en 4 ocasiones: el 5 de marzo, 2 de abril, 21 de mayo y 1 de octubre de 2025. En estas reuniones se decidió hacer un benchmarking con otros consorcios, un mockup de la nueva web y contratar una empresa externa que hiciera el diseño y migración de la web actual. El grupo creó los requisitos de la nueva web entre los que se encuentran la accesibilidad AA y facilidad de uso de la intranet. También creó un documento funcional y envió propuestas de empresas que podían encargarse de su implementación.

Ciencia Abierta

Durante 2025, el Grupo de Trabajo de Ciencia Abierta se reunió en ocho ocasiones: el 13 y 20 de febrero, 19 de marzo, 23 de abril, 29 de abril, 24 de junio, 23 de septiembre y 21 de noviembre. Se han alcanzado acuerdos que incluyeron la participación en la Iniciativa Aporta de datos.gob.es, realizar un webinar sobre ciencia abierta en arqueología con el ICAC, realizar un estudio de la viabilidad de la unificación de los repositorios institucionales de las universidades que se presentó a la ayuda María de Guzmán, avanzar con los desarrollos de e-cienciaDatos, comprar un nuevo disco duro para poder seguir recolectando datasets externos, buscar formación en Python para bibliotecarios y renovar tanto la membresía del GDCC como el sello CoreTrustSeal. También se aprobó la realización de desarrollos conjuntos del software Dataverse con el CSUC. Se discutió en qué tipo de repositorios deben publicarse los PGD sin llegar a acuerdos.

Alma Primo

El Grupo de Trabajo de Alma/Primo se reunió en 2025 en 7 ocasiones: 23 de enero, 1 de abril, 20 de mayo, 8 de julio, 18 de septiembre, 16 de octubre y 4 de diciembre. Entre los acuerdos más destacados están el de implementar una migración a PRIMO VE acorde a los requerimientos de las universidades. Dichos requerimientos eran tener un interlocutor en castellano durante el proceso de migración, con una agenda de reuniones cerrada que tratara los temas acordados con antelación y añadir nuevas configuraciones al Catálogo Colectivo de Madroño. Asimismo, se actualiza el acuerdo de PM ampliando el servicio a los estudiantes de grado y estableciendo las mismas condiciones de préstamos a todos los usuarios. Se acordó que dicha ampliación del servicio se empezaría a implementar en octubre 2025.

Otro de los acuerdos más relevantes de dicho grupo de trabajo fue que se decidió posponer hasta septiembre de 2025 la redacción de un informe técnico que recogiera las carencias, aspectos de mejora y los procesos que habían requerido más trabajo por parte de las universidades para su traslado a Ex Libris. También se acordó solicitar a Ex Libris una evaluación/cuestionario de satisfacción del proyecto, que rellenarían nuestras universidades y comenzar con la redacción de un borrador de

informe técnico para recoger los aspectos a mejorar de la migración de PRIMO VE. Del mismo modo, se propuso preguntar a Ex Libris sobre la posibilidad de que realizaran una formación monográfica de FRBR a las universidades del Consorcio Madroño solicitando que fuera en castellano y que se llevara a cabo por un experto en ese ámbito. Finalmente, se decidió aprobar el informe de migración a PRIMO VE y enviarlo a Ex Libris, solicitar nuevas fechas para la reunión con Professional Services de Ex Libris y recibir feedback del informe de migración a PRIMO VE elaborado por las universidades.

Préstamo Interbibliotecario: Este grupo no se reunió en 2025.

RDA

Este Grupo de Trabajo se reunió en dos ocasiones en 2025. La primera reunión tuvo lugar el 26 de febrero y la segunda el 28 de octubre. En la primera Ana González Ribot (Jefa de Servicio de Catalogación BNE) comentó la forma en que la BNE resolvió cuestiones como el punto de acceso de Autor/título y también se habló sobre los criterios llevados a cabo dentro del perfil de autoridades para la relación entre obras. En la reunión de octubre se acordó que los cambios incluidos en los manuales de perfil de monografías modernas y perfil de autoridades de la BNE no incorporaban cambios sustanciales para las universidades y se decidió que se mantendría la siguiente reunión del GT en enero de 2026.

Inteligencia Artificial

Este Grupo de Trabajo se reunió en tres ocasiones en 2025. La primera reunión tuvo lugar el 24 de marzo, la segunda el 2 de junio y la tercera el 14 de octubre y en ellas se acordó, además de la fundación de este GT, enviar a la CT ideas sobre prompts, agentes y desarrollos relacionados con la IA. Se comenzó a analizar la posibilidad de adquirir una suscripción común a ChatGPT, a una herramienta de creación de prompts y agentes mediante workflows o contratar un espacio privado donde implementar herramientas de IA. Se decidió crear una biblioguía compartida sobre IA y buscar formación para los bibliotecarios en el uso y desarrollo de IA.

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 2025
- 2 Actas de la Comisión Técnica 2025
- 3 Actas de los Grupos de Trabajo 2025
- 4 Convenio 2025 con la Comunidad de Madrid
- 5 Informe de Actividades del Convenio 2025 para la Comunidad de Madrid
- 6 Plan Estratégico 2021-2025.
- 7 Informes de satisfacción de personas usuarias y Revisión del sistema de calidad (parte del Plan de Calidad)
- 8 Convenios y acuerdos con los asociados: IMDEAs.