

Unidad de Recursos de Información Científica para la Investigación -Memoria 2015

La Unidad de Recursos de Información Científica para la Investigación (URICI) coordina el desarrollo y funcionamiento de la Red de Bibliotecas y Archivos del CSIC¹, de sus servicios presenciales y/o digitales, así como la gestión automatizada de fondos bibliográficos, archivísticos, y de sus colecciones digitales. Su misión principal es ofrecer servicios de información científica de soporte para la actividad investigadora del CSIC, organizándose como un sistema horizontal completo, homogéneo y de calidad. Tiene asignadas las siguientes funciones:

- ✓ Gestión eficiente de la estructura de la red de bibliotecas, de sus recursos humanos, de los espacios e infraestructuras.
- ✓ Negociación y adquisición de los recursos de información científica y de las herramientas para su acceso.
- ✓ Organización, archivo, preservación y difusión en acceso abierto de la producción resultante de la actividad investigadora CSIC.
- ✓ Apoyo a los investigadores y unidades CSIC en la gestión de su entorno de información científica, acompañando a los usuarios en la evolución al nuevo paradigma digital.
- ✓ Recuperación del patrimonio documental del CSIC: memoria histórica de la institución.

Sus líneas de trabajo en 2015 se enmarcan en el Plan Estratégico del CSIC 2014-2017 para conseguir los objetivos fijados en el mismo.

Gestión de colecciones:

Catálogos CIRBIC:

El Catálogo Colectivo CIRBIC ha recibido 1.570.140 consultas (1.814.618 páginas servidas). Es la fuente de información esencial para la localización de recursos bibliográficos impresos y digitales en el CSIC, arroja los siguientes datos a finales 2015:

Catálogo	Número de registros
CIRBIC-Libros	1.355.474 registros que corresponden a 2.027.010 ejemplares
CIRBIC-Revistas	51.094 registros que corresponden a 78.340 colecciones
CIRBIC-Mapas	14.933 registros que corresponden a 29.837 ejemplares
CIRBIC-Archivos	126.191 registros
CIRBIC-Autoridades	75.069 registros

Proceso técnico

Las estadísticas reflejan que en 2015 los ejemplares de monografías nuevos han sido 49.717 (un 24,21% menos que en 2014); se han incorporado un número importante de obras por distintas vías (adquisición, donaciones, intercambios, catalogación retrospectiva, etc.), 27.682 son títulos digitales y 22.035 impresos. En las colecciones de revistas ha habido un incremento en el número de títulos vivos pasando de 13.521 a 15.508 (+14,70%) lo que supone que después de que en 2014 se estabilizaran, han vuelto a crecer en 2015; el número total de colecciones ha pasado de 76.797 a 78.340 (+2,01%). En cuanto a revistas electrónicas, se mantienen las colecciones licenciadas de los distintos editores.

¹ (60 bibliotecas, 14 archivos científicos / 161 profesionales).

En relación a la incorporación a CIRBIC de materiales digitales hay que destacar la incorporación de 24.078 libros electrónicos de la plataforma **Ebrary**, 1.245 de la serie **Springer Protocols**, 1.385 de **Springer**, 470 de **Brill**, 72 de **Royal Society of Chemistry**, 210 de **Wiley**, 113 de **American Chemical Society**, 78 de la colección gratuita de la **Editorial CSIC** y 6 donados por la **Editorial Fundación BBVA**.

El **Catálogo de Autoridades** registra un crecimiento de 430 registros, habiéndose creado 467 y modificado 14.203 registros. Ha recibido 16.954 consultas (-1,66%). El trabajo en el catálogo de autoridades está asociado al mantenimiento de los puntos de acceso del catálogo bibliográfico; en este sentido, se puede destacar que se han asignado encabezamientos de materia a cerca de 1.780 registros de obras que no los tenían y otras correcciones de materia en más de 42.800.

Por su lado, en el **Catálogo de Archivos** se han incorporado los siguientes registros: del Museo Nacional de Ciencias Naturales (296 registros), del Centro de Ciencias Humanas y Sociales (405 registros), de la Escuela de estudios Árabes (119 registros), de la Institución Milà y Fontanals (499 registros), y del Instituto Pirenaico de Ecología (84 registros). Además se han hecho tareas de catalogación en otros 5 archivos, aumentando el número de ítems informatizados en el catálogo en un 1,19% con respecto 2014, alcanzando los 126.191 registros, habiéndose generado también los cuadros de clasificación correspondientes.

El **Servidor Z39.50** CIRBIC ha gestionado 308.920 consultas, y ha servido 853.289 registros, lo que supone un aumento del 66,99% con respecto al año anterior. A través de los **servidores OAI, XML y JBoss** los catálogos CIRBIC han recibido 1.151.320 accesos, (30.445 de OAI, 784.047 de XML y 336.837 de JBoss).

Digitalización de fondos CSIC

La colección de fondos digitalizados del CSIC², Simurg, supera el millón de imágenes. En 2015 se ha trabajado en la incorporación de los siguientes proyectos (Fondo Manuscrito, Fondo Antiguo y Biblias Antiguas de la Biblioteca Tomás Navarro Tomás; Fondo Antiguo y Fondo fotográfico de Etnografía y Folclore Carreras i Artau de la Biblioteca y del Archivo de la Institución Milà y Fontanals; y Fondo Antiguo y Calcos Rupestres de la Biblioteca y del Archivo del Museo Nacional de Ciencias Naturales) que suponen cerca de 205.960 imágenes.

En relación al software de gestión de objetos digitales Goobi, se han creado flujos de trabajo estándar para las diferentes necesidades de digitalización, corrección de problemas en la importación y cambio de las estructuras internas que gestionan y organizan los metadatos.

Adquisiciones bibliográficas:

El CSIC ha destinado un total de 8.475.372 €³ para la adquisición de información científica (suscripciones impresas, e-revistas, e-libros, bases de datos referenciales, etc.) (+2,71%) este incremento ha sido muy moderado debido a que los contratos que se desarrollaron en 2015 se consiguió mantener costes y contenidos muy similares a los de 2014 como resultado de los ajustes logrados en las negociaciones con los editores.

La contratación centralizada del CSIC de revistas impresas y/o electrónicas individuales para centros CSIC fue de 1.230 suscripciones (1.156 títulos) por un valor de 960.656,62 €. La contratación centralizada de e-revistas en licencias institucionales ha sido de 11.622 títulos por un valor de 6.977.852 € y en bases de datos 502.469 €.

La contratación anticipada para 2016, gestionada en 2015, se ha hecho mediante la formalización de nuevos contratos. Fruto de una negociación muy intensa con los editores, tanto de manera individual como conjunta con el resto de consorcios de bibliotecas universitarias españolas, se ha conseguido mantener unos costes muy controlados a pesar del fuerte incremento de las divisas.

Asimismo, se coordina la gestión de la Licencia Nacional **Cambridge Structural Database System**, actuando el CSIC como NAC (*National Access Contact*) para las universidades españolas y centros CSIC.⁴

² <http://simurg.bibliotecas.csic.es> con 13.564 visitas (sesiones) y 148.696 páginas servidas.

³ Iva incluido.

⁴ 40 instituciones españolas de investigación, centros CSIC área de Química y Ciencia de Materiales.

Infraestructuras

Se ha trabajado en el proceso de fusión de las bibliotecas de los Centros del CSIC⁵ situados en el Campus de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), culminando el proceso a finales de 2015.

También se ha realizado la supervisión del proceso traslado de los fondos de la Biblioteca del Instituto Histórico Hoffmeyer (Jaraíz de la Vera, Cáceres) para su integración en la Biblioteca Tomás Navarro Tomás, así como el traslado de colecciones al cerrarse el Instituto de Historia de la Medicina de Valencia.

Repositorio Institucional: DIGITAL.CSIC

Se han cumplido las previsiones de crecimiento para 2015 alcanzándose los 120.736 documentos lo que supone un crecimiento del 17,11%. En el **Ranking World Repositories** DIGITAL.CSIC ocupa el puesto 8 del ranking europeo de repositorios, el puesto 19 en el ranking mundial de repositorios y el puesto 13 en el ranking mundial de repositorios institucionales. El número de visitas realizadas (visualizaciones) a DIGITAL.CSIC ha sido de 4.480.843 (+2,93%) y el de descargas de documentos 9.567.136 (+4,59%).

A finales de 2015 el repositorio recibe el sello "Data Seal of Approval" y se llega a cuerdos con ORCID y DataCite para integrar ambas iniciativas con el repositorio.

Se ha realizado un seguimiento para garantizar el cumplimiento de los mandatos de acceso abierto por parte de los autores CSIC (H2020, FP7, ERC, Comunidad de Madrid, Ley de la Ciencia) y se ha gestionado el pago de APC para 497 artículos de autores CSIC.

A lo largo del año se ha trabajado en el desarrollo de distintas funcionalidades y mejoras.

- Enriquecimiento de la Pasarela con nuevos metadatos para descripciones más completas: por ejemplo, para incluir agencias financiadoras de los trabajos y las licencias de uso a las que están sujetos, para indicar si los contenidos son CSIC o no, para marcar los trabajos afectados por mandatos de acceso abierto (de la Comisión Europea, de la Ley de la Ciencia española, de la Comunidad de Madrid).
- Módulo de verificación de metadatos: derechos, fechas ítems sin título, sin autor, sin handle y agencias financiadoras no normalizadas.
- Migración a la nueva versión 4.3 de DSpace-CRIS: nuevo diseño web y organización de contenidos, visualización de índices y registros, creación perfiles de investigador, visualización y análisis bibliométrico, nuevas funcionalidades DSpace (Creative Commons y request a copy).
- Mejora de la accesibilidad web del repositorio en dispositivos móviles e incorporación de nuevas funcionalidades.

Servicios Bibliotecarios:

Plan de Calidad:

El 26 de febrero de 2015 se publicó en el BOE la actualización de la **Carta de servicios de la Red de Bibliotecas y Archivos del CSIC** para el periodo (2015-2018) entrando en vigor en esta fecha y realizándose el seguimiento anual previsto. En relación al **Catálogo de indicadores** a lo largo de 2015 se han recogido los datos de 2014 para su producción y se ha actualizado y publicado el documento con la serie histórica de indicadores 1994-2014 de datos correspondiente.

Servicios de préstamo interbibliotecario-obtención del documento

El servicio de préstamo interbibliotecario de las bibliotecas de la Red ha tramitado 26.944 transacciones, de estas, 23.950 corresponden a solicitud de artículos y 2.994 al préstamo de originales. El servicio centralizado de obtención de documentos **SURAD (Servicio de Último Recurso de Acceso al Documento)** ha gestionado 13.286 transacciones (+22,58%) de las que 3.735 corresponden a transacciones de bibliotecas del CSIC adheridas al servicio, 4.721 a transacciones de centros CSIC sin biblioteca (Plan 100% Digital) y 4.830 a peticiones de bibliotecas externas al CSIC servidas de la Colección Digital.

⁵ Instituto de Catálisis y Petroquímica, Instituto de Ciencias de Materiales de Madrid e Instituto de Cerámica y Vidrio.

Se ha implantado en enero de 2015 la nueva herramienta de gestión del préstamo interbibliotecario (GTBib-SOD) con ello se consigue centralizar en SURAD la entrada de peticiones de bibliotecas externas y mejorar el control de facturación y estadístico del servicio a nivel institucional.

Servicios de Préstamo Personal

Las transacciones de préstamo arrojan una cifra de 47.304 de las que 20.693 corresponden a préstamos personales y 26.661 son renovaciones. Los lectores activos han sido 3.379, con una media de préstamos/usuario de 14. Por otra parte, se han contabilizado 9.008 autopréstamos con el uso de la tecnología RFID en las bibliotecas Tomás Navarro Tomás, Milá y Fontanals, y la de Campus de Cartuja.

Además, durante 2015 se han servido para su consulta en sala 38.016 documentos.

Servicio GRANADO: Depósito Cooperativo de Conservación Permanente

A finales de 2015 se encuentran ocupados 1.240 m.l. del depósito compactado GRANADO. Durante este año se han recibido 67 títulos de revistas y 327 monografías de distintas bibliotecas del CSIC, que han permitido la liberación de 104 m.l. en las bibliotecas de origen.

Biblioteca Virtual del CSIC (SUMMON-PRIMO-SFX):

Constituye el punto de consulta unificado a los 195 recursos de información científica que componen la colección digital del CSIC⁶. Ofrece una amplia gama de servicios: búsquedas simultáneas, navegación entre recursos, acceso a texto completo, localización de fondos, solicitud de fotocopias y préstamos, descarga de registros, consulta de factores de impacto, etc. Se ha actualizado la versión del resolvidor de enlaces **SFX**⁷, y como herramienta de descubrimiento se ha utilizado **SUMMON**⁸ hasta el 20 de junio de 2015 y a partir de esta fecha se sustituye por PRIMO.

Servicios de Información y referencia: la colección digital

Plataformas de revistas: La colección de e-revistas en 2015 contaba con 11.622 títulos de suscripción (de los que 9.503 son títulos suscritos para todo el CSIC y 2.119 son títulos para una o varias bibliotecas), frente a los 1.230 títulos de la colección impresa. A ello se suma el acceso a 9.246 títulos gratuitos, lo que hace un total de 16.586 títulos disponibles en la Biblioteca Virtual del CSIC. El uso de la colección de e-revistas ha generado 2.527.642 descargas de textos completos (+0,10%). La ratio media de coste/artículo descargado se sitúa en 2,76 € (+6,98%).

Libros electrónicos: Se ha incrementado la colección en 4.502 e-books mediante la adquisición de la colección de libros publicados en 2014 de **Royal Society of Chemistry**, colecciones publicadas en (2014-2015) de **Springer** (Biomedical & Life Sciences; Chemistry & Materials Sciences; Physics & Astronomy; Mathematics & Statistics y Protocols Full collection), colecciones de **Brill** (Biblical Studies Ancient Near East & Early Christianity, Classical Studies y Middle East & Islamic Studies), colecciones de **Wiley** (Agriculture, Aquaculture & Food Sciences y Earth Space & Environmental Sciences), y de **American Chemical Society** (Symposium series).

Los e-books disponibles en el catálogo son 297.329. El volumen de descargas de textos completos ha sido de 559.584 (+50,54 %).

Bases de datos: Las bases de datos referenciales a las que el CSIC tiene acceso a través de su Biblioteca Virtual son 87, de estas, 25 en modalidad de suscripción. El número de búsquedas en 2015 ha ascendido a 1.322.174.

Servicios de acceso remoto a recursos de información: Sistema PAPI

⁶ Ver contenidos en: <http://proyectos.bibliotecas.csic.es/sp/subjects/databases.php?letter=All&>

⁷ 583.828 llamadas y un número total de 399.327 entradas a servicios.

⁸ Para SUMMON+PRIMO: 36.747 sesiones (+6,23%), 195.201 búsquedas (+3,00%), 535 búsquedas diarias.

El número de usuarios del CSIC registrados en **PAPI** (Punto de Acceso a Proveedores de Información) a finales de 2015 era 3.611. El servicio ha gestionado un total de 32.002 sesiones en transacciones de acceso a distintos productos de información científica.

Servicios de información web y herramientas 2.0

El sitio "**bibliotecas CSIC**" ha tenido un número total de visitas (sesiones) de 240.704 y ha servido un número total de 651.007 páginas. La **Intranet** de la Red de Bibliotecas y Archivos el otro gran servicio de información en web ha tenido un número total de visitas (sesiones) de 3.948 y ha servido un número total de 11.876 páginas. La **web de Digital.CSIC** ha tenido un número total de 831.148 visitas (sesiones) y ha servido un número total de 2.412.619 páginas. El muro en **Facebook** de la Red ha realizado 991 publicaciones y ha conseguido 3.247 seguidores. El canal **Twitter @bibliotecasCSIC** ha publicado 909 tweets, con 16.749 seguidores, alcanzando el Índice de influencia Klout un valor de 62,75. El canal **@DigitalCSIC** ha publicado 239 tweets, alcanzando 1.205 seguidores. En el canal **Youtube** de la Red tiene cargados 11 videos que han alcanzado 690 reproducciones; por su parte, el canal **Youtube** de Digital.CSIC tiene 82 videos con 1.350 reproducciones.

El **Servicio de Asistencia y Referencia Virtual** (SARV) en formato de chat para atender consultas sobre la prestación de servicios de información científica ha atendido 342 consultas.

Plan 100% DIGITAL: servicios de información científica

El **Plan 100% DIGITAL** atiende las necesidades de información científica a través de la prestación remota de servicios digitales para centros del CSIC⁹ que carecen de servicio de biblioteca. A finales de 2015 están adheridos a este Plan 36 centros, de los cuales 3 lo han hecho en 2015.

Formación:

Se han organizado en colaboración con el Gabinete de Formación del CSIC 2 cursos para bibliotecarios, con una asistencia total de 33 alumnos y 8 sesiones internas para bibliotecarios con 446 asistentes También se han realizado 75 actividades de formación para bibliotecarios y usuarios con 915 asistentes¹⁰.

Cooperación interbibliotecaria y extensión bibliotecaria

La cooperación a nivel nacional se concreta en la participación de distintas actividades y grupos de trabajo en organismos nacionales¹¹ e internacionales.¹²

Publicaciones URICI: ver :<http://digital.csic.es/handle/10261/1452>

⁹ Centros adheridos al Plan 100% DIGITAL ver: <http://bibliotecas.csic.es/plan-100x100-digital-centros-adheridos>.

¹⁰ Sesiones sobre: *Nueva Herramienta de Gestión de PI (GTBIB-Sold)*; *Gestión de Usuarios en GTBIB*, *Taller sobre publicación de artículos para Autores CSIC*, *Servicios de DIGITAL.CSIC para Gestión de datos de investigación en acceso abierto*, *Mendeley*, *LIBNTE*, *ProQuest*, *SciFinder*, *Reaxys*, *YBP Library Services*, *Web of Knowledge* y *Scopus*.

¹¹ *Catálogo Nacional de Publicaciones de Ciencias de la Salud*, *Catálogo REBIUN*, *Portal Hispana*, *Punto de Consulta Único de las Bibliotecas de la Administración General del Estado*, *EXPANIA*, *REBIUN*, *FECYT*, *Mesa de Consorcios Españoles*

¹² *IGELU*, *Science Europe Open Access Working Group*, *SCOPA3-CERN*, *SELL*, *COAR*, *ORCID*, *DataCite*