8.4

Unidad de Recursos de Información Científica para la Investigación

La Unidad de Recursos de Información Científica para la Investigación (URICI) depende de la Vicepresidencia de Organización y Relaciones Institucionales, coordina el desarrollo y funcionamiento de la Red de Bibliotecas y Archivos del CSIC, 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:

- La gestión coordinada de la estructura de la red de bibliotecas-archivos, de sus servicios, recursos humanos y de los espacios e infraestructuras.
- La negociación, licitación/contratación y puesta a disposición de los recursos de información científica para los centros CSIC.
- La organización, archivo, preservación y difusión en modo de acceso abierto de la producción científica (publicaciones-datos) de la actividad investigadora CSIC a través del Repositorio Institucional DIGITAL.CSIC.
- La gestión de los procesos y servicios de apoyo a la investigación, acompañando a los investigadores en la evolución al nuevo paradigma de la ciencia abierta.
- La recuperación del patrimonio documental del CSIC como elemento de la memoria histórica de la institución mediante la informatización, digitalización y puesta en valor de sus archivos y fondos bibliográficos.

Datos Básicos Red de Bibliotecas y Archivos CSIC en 2019

Puntos de servicio	Colecciones	Espacios	Servicios	Usos	Usuarios	Personal
59 bibliotecas	1.793.961 ej. print	39.003 m2*	28.081 préstamos	117.081 visitas web	23.042 propios	121 profesionales
14 archivos científicos	12 incunables	95.635 ml*	18.877 solicitudes documento	329.340 consultas Catálogo	5.582 externos	
4 bibliotecas asociadas	1.358 manuscritos	1.765 puestos lectura*	26 cursos de formación 333 asistentes	3.327.256 descargas (e-revistas-elibros)		
38 centros CSIC sin biblioteca Plan 100%DIGITAL	64.961 colecciones revistas print		142.647 entradas en biblioteca	936.460 consultas bbdd		
SISTEMAS	15.971 e.revistas			19,5 M. visitas DIGITAL.CSIC		
ALMA-PRIMO GTBIB LEAN LIBRARY	478.612 e-books			14,4M descargas DIGITAL.CSIC		
Dspace	24 bbdd					
GOOBI-INTRANDA	187.868 ítems en DIGITAL.CSIC					
GESBIB	139.161 doc. archivo					

*Datos actualizados a 31 de diciembre de 2019

En el año 2019 las tareas realizadas se enmarcan en los objetivos de trabajo marcados en el Plan de Actuación de la Unidad 2018-2021.

- Objetivo.1.- La Red de Bibliotecas y Archivos como sistema de información adaptado, optimizado y sostenible.

  Descripción: asegurar que la estructura de la red de bibliotecas sea la adecuada y garantizar los servicios y la sostenibilidad de los recursos asignados para su desarrollo.

- Objetivo 2.- Acceso abierto a publicaciones y datos CSIC. Servicios de soporte para la Open Science. Acciones de evaluación de la producción científica.

  Descripción: gestión de la producción científica del CSIC en DIGITAL.CSIC y servicio de valor añadido ligados a la investigación científica.

- Objetivo 3.- Gestión del patrimonio documental, difusión y preservación digital.

  Descripción: instalación, informatización, digitalización y difusión del patrimonio documental histórico.

- Objetivo 4.- Gestión del conocimiento, evaluación y políticas de calidad.

  Descripción: implantación de herramientas para la gestión del conocimiento e impulso de las políticas de calidad.

- Objetivo 5.- Transformación del modelo de negocio de comunicación científica resultados CSIC.

  Descripción: transición de las actuales licencias de suscripción al nuevo paradigma de acceso abierto.

- Objetivo 6.- Consolidar el modelo de biblioteca híbrida, impresa y digital.

  Descripción: actualización y mantenimiento de las aplicaciones informáticas que soportan una gestión unificada de la biblioteca híbrida.

Gestión de colecciones:

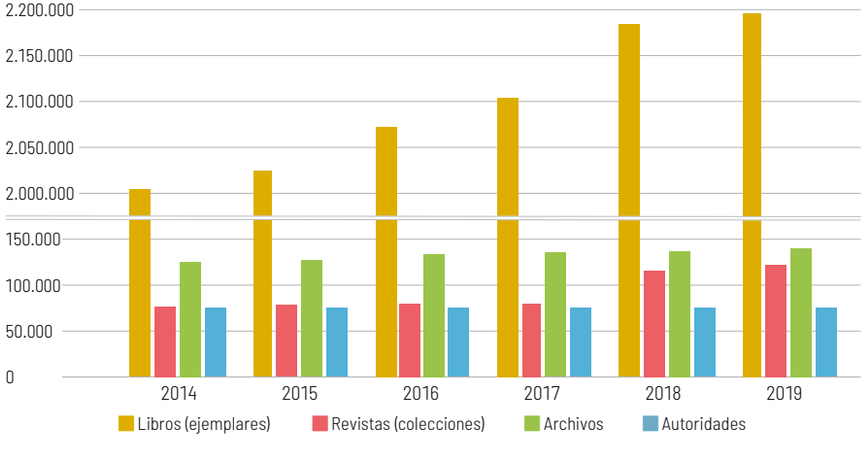
Catálogo Bibliotecas-Archivos CSIC:

La Biblioteca Virtual del CSIC da acceso al Catálogo Colectivo que es la fuente de información esencial para la localización de colecciones documentales impresas y digitales en el CSIC. En 2019 hay que destacar la integración del catálogo CSIC en WORLDCAT https://www.oclc.org/es/worldcat.html, lo que contribuirá a su mayor visibilidad.

Las distintas colecciones han incrementado su número a lo largo del año:

Tipo de documento	Títulos en papel	Títulos electrónicos	Total Títulos	Ejemplares en papel	Portfolios electrónicos
Libros	1.079.173	530.299	1.609.472	1.793.061	583.304
Archivos electrónicos	124	38	162	134	39
Revistas	37.756	34.871	72.627	343.925	49.608
Mapas	15.158	1.031	16.189	30.662	2.022
Material mixto	757	0	757	769	0
Música	4.787	264	5.051	6.757	283
Material visual	9.527	6	9.533	10.879	7
Totales	1.147.282	566.509	1.713.791	2.186.187	635.263

Figura 8.4.1 Crecimiento catálogos CSIC



Monografías nuevas en 2019	Nº de registros
Libros electrónicos nuevos	108.355
Libros impresos nuevos	13.432
Total nuevos	121.787
Catálogo de Autoridades	**Nº de registros**
Incorporados	223
Modificados	75.310
Consultas	45.684
Correcciones en el catálogo bibliográfico	**Nº de registros**
Modificaciones	1.633.629
Servidor Z39.50	
Consultas	208.414
Biblioteca Virtual	**Accesos**
Sesiones	192.461
Búsquedas	114.671
Páginas	980.040

Proyectos 2019	Fondos digitalizados
Institución Milá y Fontanals	Qüestionaris - Arxiu d'Etnografia i Folklore de Catalunya
Centro de Ciencias Humanas y Sociales	Pliegos de Cordel Legado Rodríguez Marín. Comisión Científica del Pacífico (iconografía, textual y diarios). Obras sobre Pompeya y Herculano. Vida portentosa de San Vicente Ferrer
Museo Nacional de Ciencias Naturales	Comisión Científica del Pacífico (iconografía)
Biblioteca Americanista de Sevilla	Selección de obras destacadas
Residencia de Estudiantes	La leyenda de los dioses
Instituto de Ciencias Agrarias	Revistas Edafología y Ciencias del Suelo
Escuela de Estudios Árabes	Manuscritos árabes

Digitalización colecciones patrimoniales CSIC: SIMURG

La colección de fondos digitalizados del CSIC asciende a 19.918 documentos y un total de 1.494.635 imágenes que son consultables en el portal SIMURG para la gestión y difusión de objetos digitalizados (http://simurg.bibliotecas.csic.es). Ha recibido en 2019 un total de 21.718 visitas (+23,8%) y ha servido un total de 319.591páginas (+ 20,9%).

Adquisiciones de colecciones y recursos de información

URICI gestiona los procesos asociados a la gestión de la colección CSIC (impresa-digital). Se trabaja con el módulo **GESBIB-Suscripciones** para la gestión de todas las suscripciones vigentes en las bibliotecas de la Red, siendo una herramienta muy valiosa para planificar la estrategia de suscripciones para el futuro, así como para analizar la evolución económica del coste de las suscripciones por centros, grupos editoriales, etc.

Además, se ha gestionado la compra de libros electrónicos por valor de 212.649 € y se han invertido unos 250.000 € en compra de libros impresos, todos ellos para centros CSIC.

Se coordina también la gestión de las licencias institucionales para WOS y SCOPUS y la Licencia Nacional **Cambridge Structural Database System**, actuando el CSIC como *National Access Contact* para 40 universidades y centros de investigación españoles, y las licencias de WOS y SCOPUS a través de la negociación nacional con la FECYT.

Adquisición de información científica	Coste (en € iva incl.)	Suscripciones
Total (suscripciones impresas, e-revistas, e-libros, bases de datos referenciales, etc.)	10.187.544,23 €	
Contratación centralizada de revistas impresas individuales para centros CSIC	710.587,19 €	1.042 suscripciones (1.005 títulos)
Contratación centralizada de revistas electrónicas en licencias institucionales	8.345.869,79 €	15.971 títulos
Contratación centralizada de bases de datos	8115.412,27 €	24

Repositorio Institucional: DIGITAL.CSIC-Programa de Apoyo al Acceso Abierto

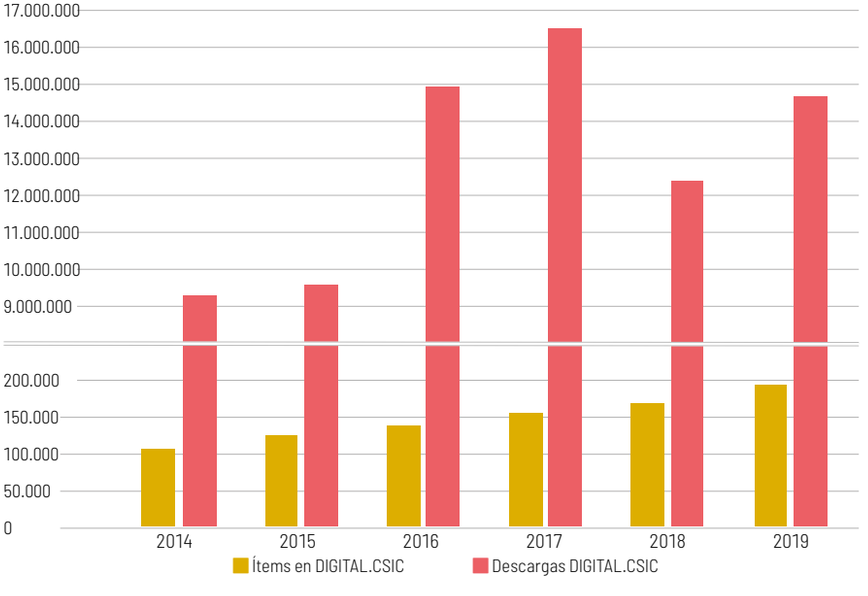
En 2019 hay que destacar la publicación del **Mandato de Acceso Abierto del CSIC** (abril), la migración Postgre y la versión 2.0 de la Pasarela ConCiencia-DIGITAL.CSIC como novedades destacables. El repositorio ha crecido en 23.314 ítems, se han generado perfiles de autor, siendo en la actualidad más de 2.000 los autores con perfil público.

Se ha realizado el 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). El servicio de apoyo a la publicación de artículos de autores CSIC en acceso abierto ha permitido financiar parcial o totalmente en 2019 un número de 1.367, básicamente de las áreas de biología y biomedicina, química, ciencia de materiales y física de partículas.

En 2019 se ha conseguido incrementar la dotación anual para este tipo de acuerdos en unos 80.000 € anuales más, siendo el valor aproximado del Programa de Apoyo de unos 175.000 €.

Se han negociado los siguientes acuerdos que entrarán en vigor a partir de enero del 2020: PlosOne, Copernicus, Pensoft, OLH, PeerJ, IntechOPEN y Libraria.

Figura 8.4.2 Evolución repositorio CSIC



Servicios Bibliotecarios presenciales:

Servicios	Número de transacciones
Préstamo Interbibliotecario (SURAD)	**13.795**
Artículos	11.693
Libros	2.102
SURAD (Servicio de Último Recurso de Acceso al Documento)	**18.877**
Transacciones solicitadas	7.788
Transacciones recibidas	11.089
Préstamo personal	**28.081**
Préstamos nuevos	22.007
Renovaciones	6.074
Servicio de catalogación	**121.787**

Servicio GRANADO: Depósito Cooperativo de Conservación Permanente

En 2019 se ha habilitado un nuevo espacio para GRANADO en la sede del CCHS. Se ha traslado y habilitado la sección de colección LIBROS. Se prevé la instalación y apertura de la sección de REVISTAS en 2020. En este momento alberga 948 títulos de revistas que ocupan 1.361 metros lineales y 6.441 monografías que ocupan 135 metros lineales.

2019	Biblioteca Virtual / Catálogo Bib. y Archivos	Catálogo de Autoridades	Total
Sesiones (Total)	192.469	8.439	200.908
Sesiones desde la red del CSIC	76.371	1..068	77.439
Sesiones con login	21.379	23	21.402
Total acciones (páginas)	980.040	84.379	1064419
Búsquedas Catálogos/DIGITAL.CSIC	283.656	45.684	329.340
Búsquedas Biblioteca Virtual	114.671	0	114.671

Biblioteca Virtual del CSIC (PRIMO):

Constituye el punto de consulta unificado a los 635.263 portfolios de información científica que componen la colección digital del CSIC.

Servicios de Información y referencia: la colección digital

La colección digital está formada por las revistas electrónicas, libros electrónicos y bases de datos que adquiere el CSIC.

- *libros electrónicos: 556.027* -capítulos de libros electrónicos *descargados: 451.074*
- *revistas electrónicas: 34.865*-artículos electrónicos *descargados: 2.976.182*
- *bases de datos: 93* de las que 24 son de suscripción- *búsquedas: 936.460*

Servicios de acceso remoto a recursos electrónicos PAPI y autenticación SIR

A lo largo del año se han contabilizado los siguientes accesos off al Campus PAPI:

- 2.250 usuarios
- 48.792 accesos
- 99.991 accesos ISR (Servicio de Identidad RedIris)

Servicios de información web y herramientas 2.0

	Visitas	Páginas servidas
Web pública Red	117.081	241.493
Intranet	2.817	6.354
Web Digital.CSIC	19.500.000	14.400.000

Se han realizado 539 publicaciones en **Facebook** con 5.795 seguidores; 582 en **twitter@bibliotecasCSIC** con 20.933 seguidores y 310 en **twitter@DigitalCSIC** con 2.444 seguidores.

Por último, el Servicio de Asistencia y Referencia Virtual (SARV) ha recibido 259 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 CSIC que carecen de servicio de biblioteca. A finales de 2019 estaban adheridos a este Plan 38 centros.

Servicio de indicadores bibliométricos

Durante 2019 se ha mejorado la herramienta **GesBib: publicaciones e impacto (2008-2019)** con la incorporación nuevas funcionalidades. Ofrece servicios sobre indicadores bibliométricos para ayudar en los procesos de concurrencia a convocatorias de proyectos y ofrece una visión completa de la actividad de publicación del CSIC a varios niveles institucionales.

CARGAS DE DATOS CSIC	
Registros WoS 2008> Validados y depurados	157.004
Registros SCOPUS validados y depurados 2008>	161.347
Autores	41.299
Autores con ID CSIC	23.292
Autores con RID	7.541
Autores con ORCID	13.226
Autores con SCOPUS ID	32.489
Autores con Perfil Digital CSIC	1.510

Formación profesional

La Unidad ha impartido siete cursos dentro del plan de formación continua a los que asistieron 125 personas; cuatro cursos internos de la propia Unidad en los que participaron 207 personas y en colaboración con la FECYT se organizaron 14 cursos a los que asistieron 337 personas.

Plan de Calidad:

Durante 2019, como parte del Plan de Calidad del CSIC, se han implementado las tareas de calidad en la Red, a través de las herramientas vigentes **Catálogo de indicadores** y **Carta de servicios de la Red de Bibliotecas**, que ha consistido en la recopilación de los datos básicos de la Red, la renovación de la Carta de servicios, la atención de quejas y sugerencias y la realización de la encuesta bianual al personal de la Red.

Cooperación interbibliotecaria y extensión bibliotecaria

Cooperación Nacional	Cooperación Internacional
REBIUN	IGELU (*International Group of Exlibris Users*)
Consejo de Cooperación Bibliotecaria (MECD)	Science Europe Open Access Working Group
FECYT	SCOPA3-CERN
EXPANIA	SELL (*Southern Europe Libraries Link*)
Mesa de Consorcios Españoles	COAR (*Confederation of Open Access Repositories*)
Punto de Consulta Único de las Bibliotecas de la AGE	ORCID
HISPANA-EUROPEANA	DataCite (Open Researcher and Contributor ID)
Catálogo Nacional de Publicaciones de Ciencias de la Salud	LIBER (Association of European Research Libraries)
BiblioMadSalud	SPARC Europe

Publicaciones URICI

Ver : http://digital.csic.es/handle/10261/1452