

El “acceso abierto” en las Humanidades y Ciencias Sociales (CCHS-CSIC).



Con motivo de la **Semana Internacional de Acceso Abierto (20-26 octubre, 2014)**, la biblioteca Tomás Navarro Tomás y su Servicio de Archivo Delegado (SAD) como cada año, ofrecen información sobre la posición en **Digital CSIC**¹ (DC), de los institutos del Centro de Ciencia Humanas y Sociales del CSIC (CCHS) y presenta las líneas de trabajo (octubre 2013-2014) que han permitido incrementar la presencia científica del Centro de Ciencia Humanas y Sociales del CSIC (CCHS), resaltando el trabajo en el Proyecto AU.

Los institutos del CCHS en 2014, con 10.713 registros, representan el 60% del Área de Humanidades y Ciencias Sociales y el 11% del repositorio Digital CSIC (fig. 3)

Los trabajos conjuntos desarrollados por la biblioteca y la oficina técnica de DC, favorecen la posición destacada del instituto de Historia.

La elaboración de este informe parte de los datos ofrecidos por la Oficina Técnica de Digital CSIC (OTDC) en su web <http://digital.csic.es/>. Se debe tener en cuenta que los datos son dinámicos y que han sido extraídos por la biblioteca el 10/10/2014.²

Este informe presenta la siguiente estructura:

A modo de introducción muestra la evolución del crecimiento del repositorio, del Área de Humanidades y Ciencias Sociales y del CCHS³. Pasa a ofrecer algunas consideraciones y porcentajes sobre esos datos. Continúa analizando la aportación de cada instituto y presentando en el apartado TOP 20, los documentos más descargados y más visualizados.

¹ Digital CSIC (DC) es el repositorio institucional de acceso abierto

² Estadísticas disponibles desde mayo del 2007. Para **visualizaciones y descargas** se tienen datos desde marzo del 2008 a 18/9/2014. *Estadísticas OA* desde 2013 <http://digital.csic.es/estadisticas/estadisticasCentros.jsp>

³ El Área de HH y CCSS del CSIC incluye al El Centro de Ciencias Humanas y Sociales se hará referencia en adelante al área como Área y al Centro como (CCHS),

Finaliza destacando el trabajo realizado con los *Dataset* y anexando los datos de cada instituto ¹

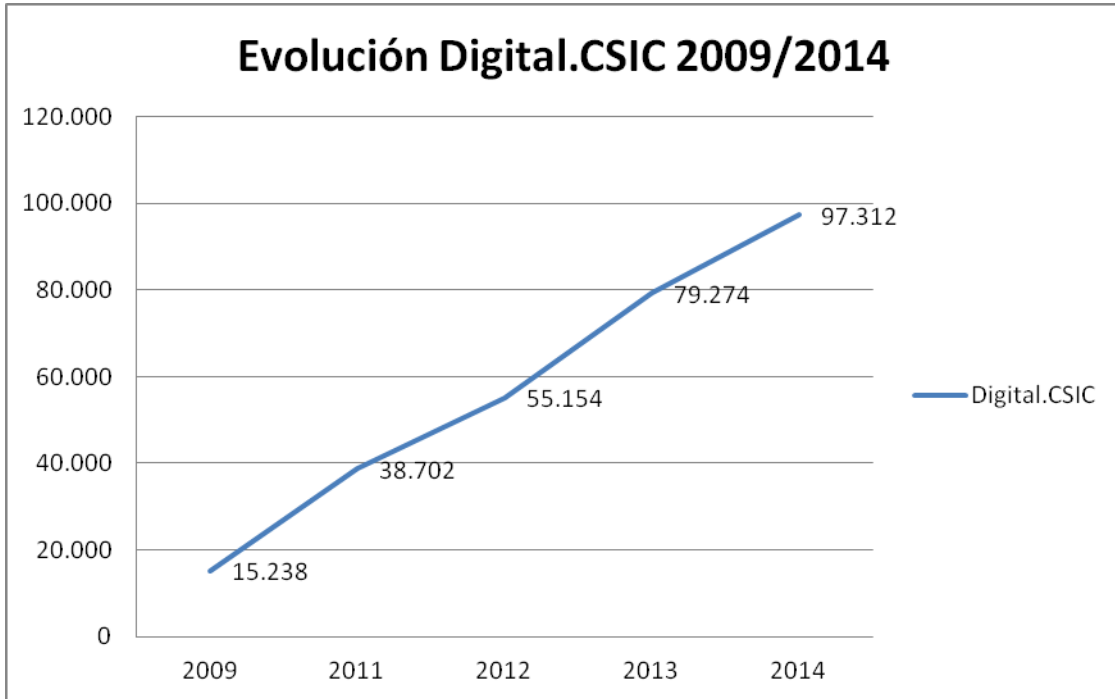


Fig.1 Más información sobre DC ⁴

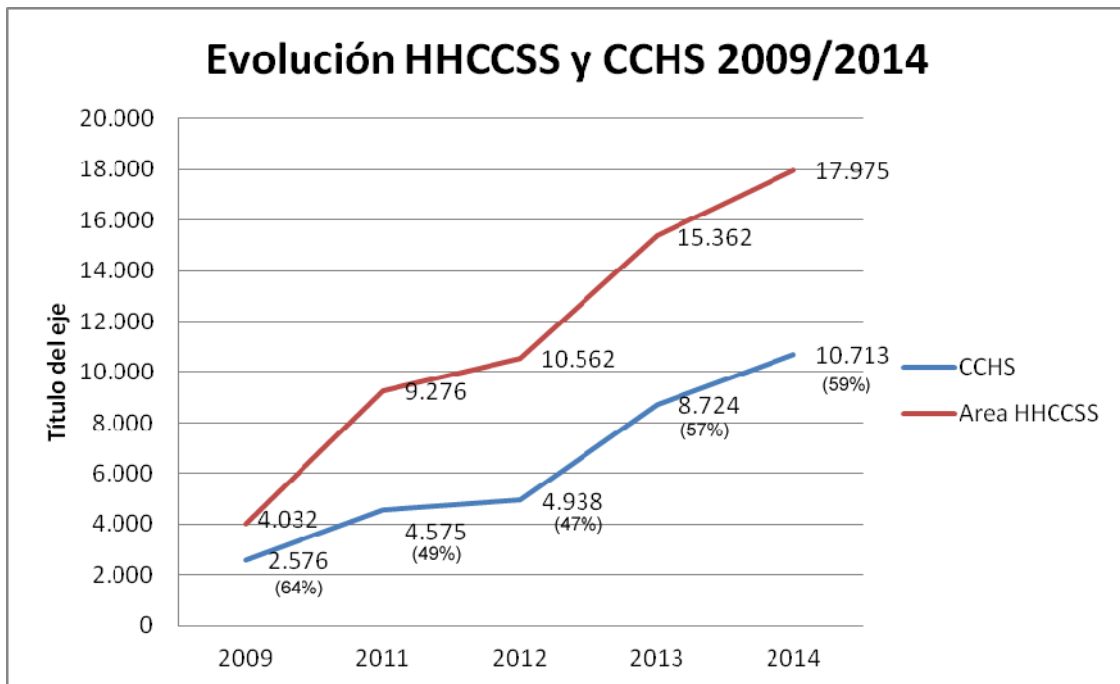


Fig.2

⁴ Toda la información sobre la actividad del año sobre DC se puede consultar en su memoria 2013 <http://hdl.handle.net/10261/99824> y en la Revista *CSIC abierto* http://digital.csic.es/browse?type=title&sort_by=1&order=ASC&rpp=20&etal=1&starts_with=CSIC+abierto

El Área de Humanidades y Ciencias Sociales con 17.975 documentos, representa el 18,5% de Digital CSIC.

Datos generales OA 2014

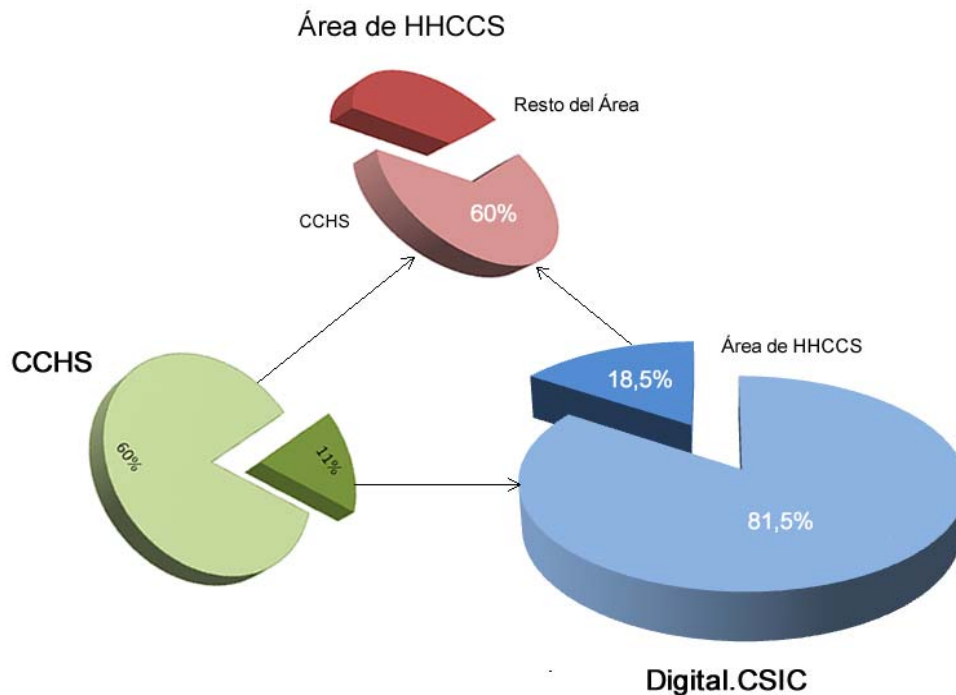


Fig.3

El conjunto de registros de los institutos del CCHS, supone el mayor porcentaje del área de Humanidades y Ciencias Sociales. En el año 2014 se sitúa en el 60%, con un incremento del 3% respecto del año anterior, mientras mantiene el 11% respecto de Digital CSIC.

La fluctuación de este porcentaje a lo largo de los años, está en relación con el aumento de la presencia en DC de los restantes institutos del Área. Como se puede apreciar en las fig 1- 2, en el año inicial, el Área con el CCHS a la cabeza, fue pionera en el archivo de documentos en DC (60%), mientras que en los años siguientes, el inicio del archivo por parte de otros institutos reduce el porcentaje. La recuperación a partir de 2013 se debe fundamentalmente al archivo de *Dataset*⁵ llevada a cabo por la Biblioteca.

Desde el pasado año la Oficina Técnica de DC ofrece estadísticas sobre los registros con acceso abierto, de acceso restringido y embargado⁶. El siguiente gráfico muestra la evolución del área de HH y CC SS en estos dos años.

⁵ Dataset Se explica más adelante este concepto

⁶ Se considera registros de acceso abierto a aquellos que ofrecen el texto completo. Restringidos a aquellos que no lo ofrecen y embargados a aquellos, que temporalmente no permiten la visualización del texto completo. Este último caso responde a los embargos a los que obliga la editorial.

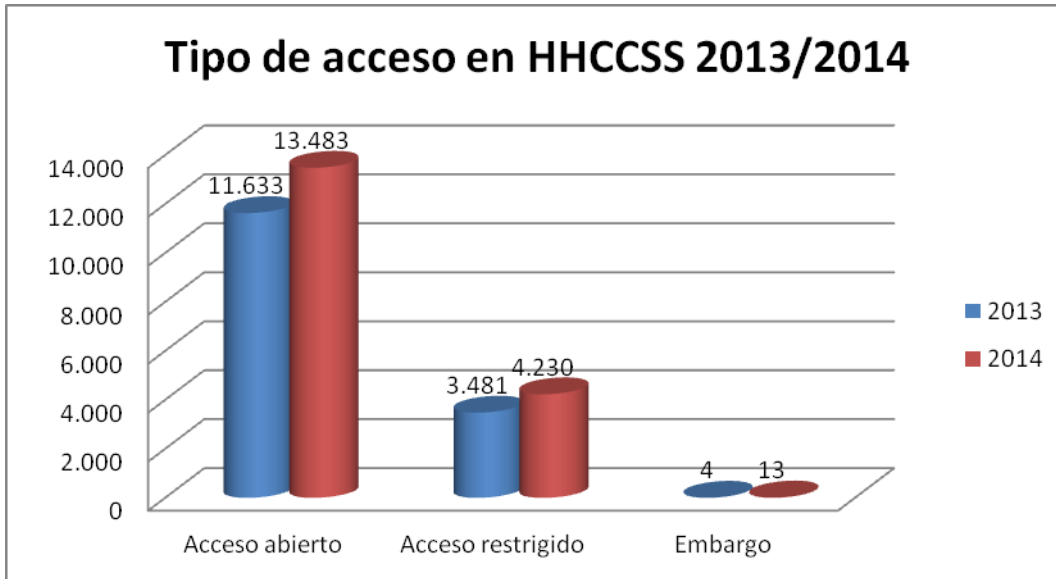
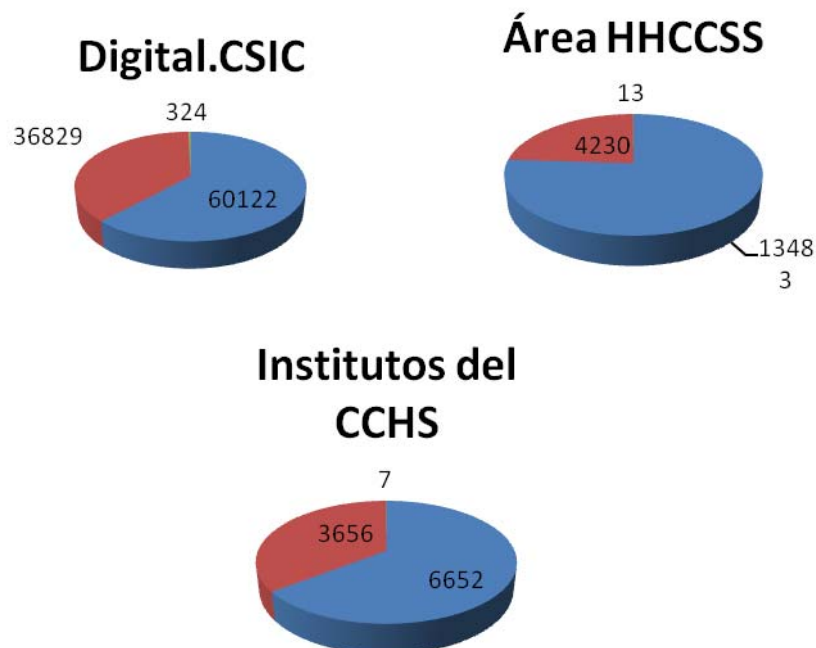


Fig.4 Como se ve, la oferta del Área para 2014 en acceso abierto, con un 75% de registros en acceso abierto, sigue siendo mayoritaria, frente al 23,5% con acceso restringido.

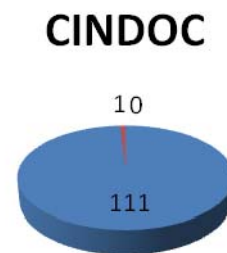
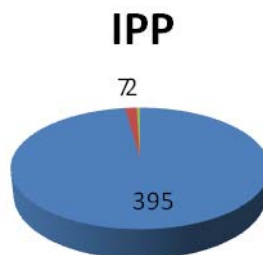
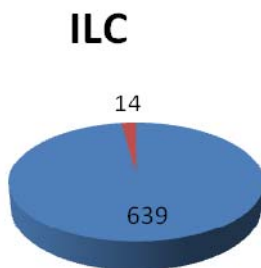
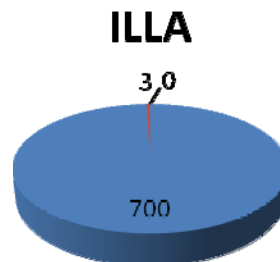
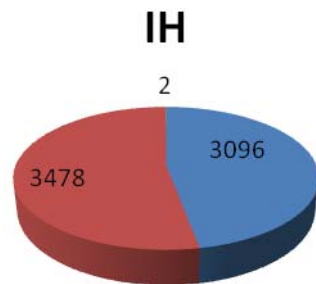
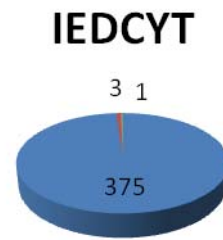
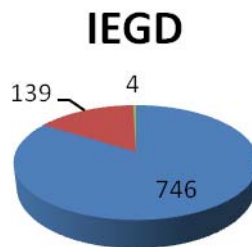
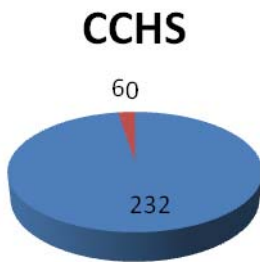
En los siguientes gráficos se presenta por primera vez esos valores para 2014.

Se señalan dos hechos: la baja proporción de documentos con acceso restringido del Área (11%) en el conjunto de DC, y la alta proporción que supone el CCHS para el Área (86%). Este dato es debido al trabajo realizado por la Biblioteca y la oficina técnica de DC entre finales de 2013 y 2014 que se presenta al final del informe

■ Acceso abierto ■ Acceso restringido ■ Embargo



■ Acceso abierto ■ Acceso restringido ■ Embargo



Los Institutos (CCHS-CSIC) en Digital. CSIC:

A continuación se ofrecen los datos nº de registros⁷ y descargas⁸ de cada instituto del CCHS⁹

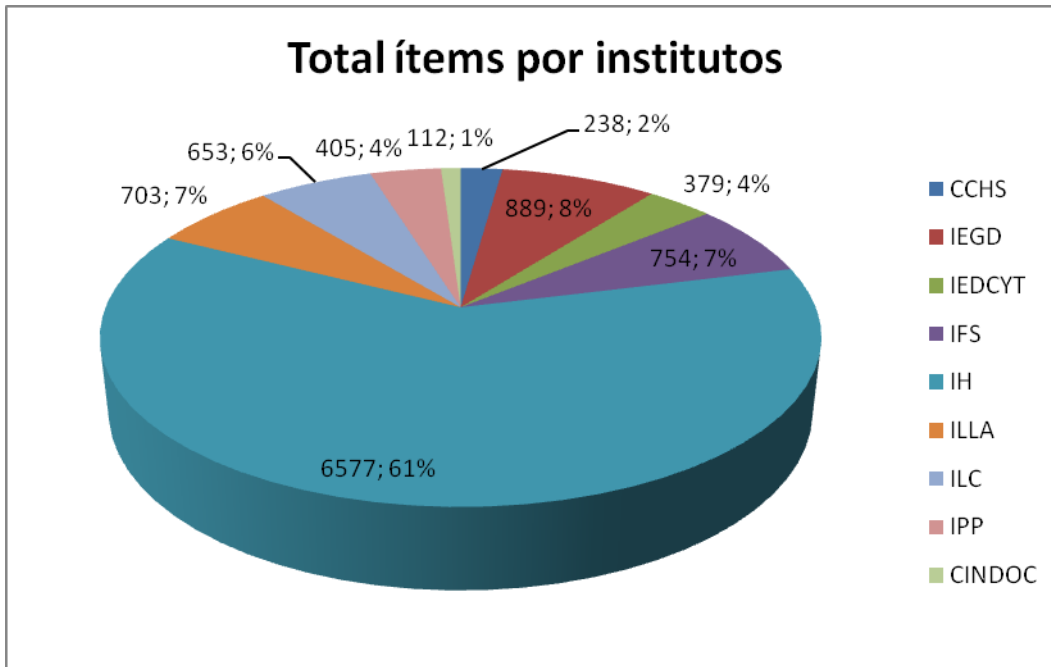


Fig. 5



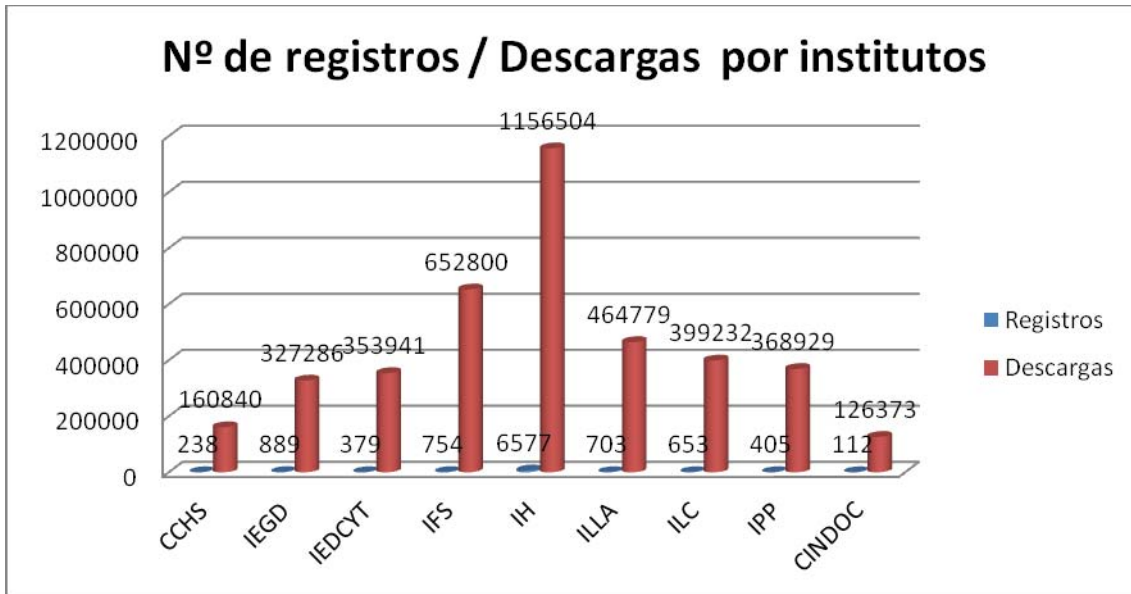
Fig 6

⁷ Item = registro depositado. Pero se ha de tener en cuenta que un registro con coautoría aparece asignado en la estadística por centro a cada centro en al que pertenezca el autor.

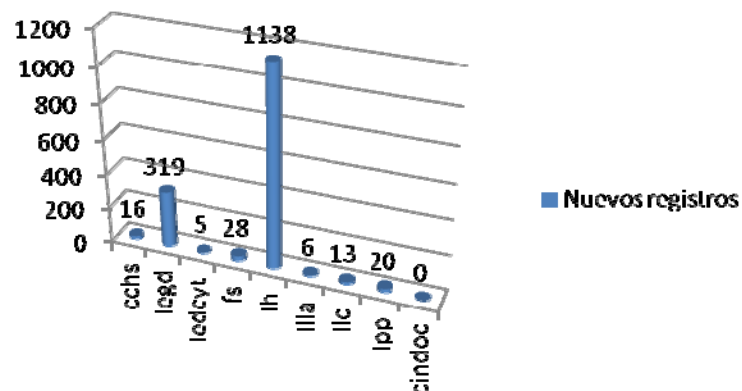
⁸ Descarga = apertura del objeto digital asociado al registro

⁹ La presencia del instituto IEDCYT y de la colección CINDOC, se debe a la presencia de documentos en el repositorio

La relación entre nº ítem y nº de descargas no es siempre directa. Si se considera los valores medios de descarga por artículo, la relación es inversa: instituto con menor nº de documentos pasa a la primera posición y el instituto con mayor nº de documentos a la última¹⁰



Incremento de registros en los Institutos en 2014



El crecimiento de IH y IEGD es debido al trabajo realizado por la Biblioteca y la OTDC en 2014.

¹⁰ Media de descargas y nº de ítems por orden a: Cindoc 1.128 ; IEDCYT 934; IPP 911; IFS 866 ; CCHS 676; ILLA 661; ILC 611; IEGD 368; IH 176

TOP 20

Este apartado ofrece las posiciones de los documentos, institutos y personas que aparecen recogidos dentro del apartado los **TOP 20** ofrecido en el apartado **Estadísticas** en el portal Digital CSIC. A continuación se presenta la posición de los artículos más descargados y más visualizados para el conjunto del repositorio hasta 18-9-2014 ¹¹

TOP 20. Más descargados - Global (todos los años)¹²

Puesto 8 (ILC) <http://hdl.handle.net/10261/32382> - Francisco R. Adrados

Subclases de palabras, campos semánticos y acepciones (1971) 72.425

Puesto 11 (ILLA) <http://hdl.handle.net/10261/13074> - Violeta Demonte¹³

Lengua estándar, norma y normas en la difusión actual de la lengua española (2003) 62.900

Puesto 12 (IFS) <http://hdl.handle.net/10261/10309> - José L. González Quirós

Mente y cerebro (1999) 62.362

Puesto 19 (CINDOC) <http://hdl.handle.net/10261/33583> - M^a Rosario Andrés Verdu

La España de Carlos V y Felipe II (1999) 44.984

TOP 20. Más descargados en 2014

Puesto 3 (ILC) <http://hdl.handle.net/10261/32382> - Rodríguez Adrados, Francisco

Subclases de palabras, campos semánticos y acepciones (1971)

Puesto 9 (CINDOC) <http://hdl.handle.net/10261/33583> - M^a Rosario Andrés Verdu

La España de Carlos V y Felipe II (1999)

Puesto 10 (IH) <http://hdl.handle.net/10261/14132> - Miguel Cabañas Bravo

José Moreno Villa, un historiador del arte sin márgenes (1995)

¹¹ Se debe tener en cuenta a la hora de interpretar los datos que “descargas y visualizaciones” acumulan el tráfico generado por robots y por personas. La OTD calcula en “estudios de media” en torno al 25% el tráfico generado por maquinas.

¹² Descargas = apertura del objeto digital asociado al registro

¹³ V. de Montes es Premio Nacional de investigación 2014 “Ramón Menéndez Pidal” en el área de Humanidades http://www.solociencia.com/2014/10/15/elegidos-los-premios-nacionales-de-investigacion-2014/?utm_source=dlvr.it&utm_medium=twitter

Puesto 11 (IFS) <http://hdl.handle.net/10261/10309> - José L. González Quirós

Mente y cerebro (1994)

Puesto 19 (IEDCYT) <http://hdl.handle.net/10261/1616> - M^a José Martín-Sempere

El papel de los científicos en la comunicación de la ciencia: actitudes, aptitudes e implicación (2007)

TOP 20 Más visualizados - Global (todos los años)¹⁴

Puesto 3 (IPP) <https://digital.csic.es/handle/10261/1569> - Luis Sanz Menéndez

Puesto 8 (IEGD) <http://hdl.handle.net/10261/10544> - Francisco Albuquerque

Puesto 13 (IH) <http://hdl.handle.net/10261/26216> - José Luis Maldonado

Puesto 14 (IPP) <http://hdl.handle.net/10261/1495> - Ana Arriba

Puesto 17 (CCHS) <http://hdl.handle.net/10261/64940> - Isabel del Bosque

Puesto 19 (IFS) <http://hdl.handle.net/10261/19107> - Juan Carlos Velasco

TOP 20 más visualizados en 2104

Puesto 7 (IPP) <http://hdl.handle.net/10261/1569> - Luis Sanz Menéndez

Puesto 10 (IEGD) <http://hdl.handle.net/10261/11320> - Francisco Albuquerque

Puesto 11 (IEGD) <http://hdl.handle.net/10261/10544> - Francisco Albuquerque

Puesto 14 (IPP) <http://hdl.handle.net/10261/1520> - Ludolfo Paramio

Puesto 16 (IPP) <http://hdl.handle.net/10261/1495> - Ana Arriba

Top 20. Nº de registros por Centros/Institutos y Autores con mayor nº de registros

<http://digital.csic.es/estadisticas/estadisticasGenerales.jsp>

El Instituto de Historia del CSIC con más de 6.577 registros ocupa la primera posición en la relación de “Número de registros por Centros/Institutos (TOP20) de DC”. Así mismo dos proyectos de este instituto Grupo de investigación Misión de Irlanda (3.342 registros) y Proyecto AU Micrografías. Colección violeta (901 registros) ocupan las posiciones 1^a y 2^a del

¹⁴ Visualizaciones = acceso al registro bibliográfico

apartado autores con mayor nº de registros ¹⁵ Esto es debido en gran parte a que desde 2013 algunos investigadores de ese instituto eligen *Digital CSIC* para el archivo de los datos generados en sus proyectos (*Dataset*), para la difusión de sus bases de datos y como plataforma de edición. ¹⁶

Trabajos de la Biblioteca 2014

El SAD de la biblioteca <http://biblioteca.cchs.csic.es/sad.php> Es el servicio encargado de archivar en *Digital CSIC* la producción científica del CCHS que es entregada por los investigadores. Se han recibido y archivado 307 documentos por este procedimiento.

- ~ Promueve el archivo de la producción científica de los investigadores. En 2014 ha archivado la producción completa de la socióloga [M^a Angeles Duran Heras](#)
- ~ Colabora con la oficina técnica de Digital CSIC (OTD) en los proyectos:

Proyecto Calidad. Este proyecto tiene por objetivo la revisión de la calidad de la descripción y el cumplimiento de las políticas de copyright de los registros de autores pertenecientes a los institutos del CCHS-CSIC. En 2014, con ese fin, ha revisado y analizado la producción correspondiente a registros de monografías y capítulos de libros pertenecientes a editoriales españolas de los últimos 15 años, un total de 435 registros. Se colabora con la OTD en la preparación de los datos **Dataset** ¹⁷ procedentes del desarrollo de la investigación. En 2014 ha trabajado en el **Proyecto AU. Micrografías. Colección violeta**, sobre el que se habla a continuación ¹⁸
- ~ Promueve el archivo de la producción científica de los resultados de los proyectos subvencionados para dar cumplimiento a la normativa que obliga a publicar en acceso abierto los resultados obtenidos ¹⁹ Hay 9 proyectos afectados en el conjunto del CCHS en el 7PM (7º programa marco; ERC, Horizonte 2020 y CAM) : ACUMEN / AGRIWESTMED / FUME / INTELEG / KOHEPOCU / OPENAIRE / PASHMINA / WOMENART / A2VICMR.

¹⁵ La revista de *CSIC abierto* en nº8 (2013) <http://hdl.handle.net/10261/79877> y el nº 10 (primavera de 2014) de la misma revista http://digital.csic.es/bitstream/10261/96292/3/CSIC_abierto_10.pdf, presentan de manera amplia las iniciativas (proyectos) del IH-CCHS que promueven el archivo de *Dataset*.

¹⁶ Francisco Fernández Izquierdo promovió el pasado año un convenio de colaboración entre la Fundación española de Historia Moderna y Digital CSIC, eligiendo al repositorio para la difusión de las actividades de esa fundación.

¹⁷ Desde 2013 la OTD está promoviendo el archivo **Dataset**. Ejemplos de proyectos del CCHS son: **CrespoDynCoopNet DATA Collections** <http://hdl.handle.net/10261/28394> Ana Grespo IH, con más de 1545 descargas; Misión de Irlanda <https://digital.csic.es/handle/10261/64240> con más de 937 descargas. En 2014 el Proyecto AU *Micrografías. Colección violeta* de Alicia Perea Caveda.

¹⁸ Presentado en la Revista CSIC Abierto nº10 desde la perspectiva científica por Alicia Perea Cavea y desde la técnica por Pilar Martínez Olmo http://digital.csic.es/bitstream/10261/96292/3/CSIC_abierto_10.pdf

¹⁹ ¹⁹ **Mandatos de acceso abierto de agencias financiadoras: cumplimiento a través de DIGITAL.CSIC**

En 2014 biblioteca ha archivado el resultado del proyecto AGRIWESTMED de Leonor Peña Chocarro financiado por el ERC

Proyecto AU. Micrografías. Colección violeta por Pilar Martínez Olmo

Digital.CSIC ha empezado recientemente a incorporar conjuntos de datos y materiales de trabajo producidos en el desarrollo de los proyectos de investigación y no siempre publicados. Estos documentos, denominados *Dataset*, proporcionan los datos brutos, sin elaboración, que otros científicos podrán utilizar citando correctamente pero sin necesidad de generarlos de nuevo. El Centro de Ciencias Humanas y Sociales del CSIC es uno de los centros que ha participado en esta nueva línea abierta por el repositorio institucional y ofrece ya dos grandes conjuntos de datos y trabaja en un tercero que, previsiblemente, estará disponible antes de finales de año.

Tras un proceso desarrollado por técnicos y científicos en estrecha colaboración, es posible consultar actualmente, a texto completo, los 901 registros del denominado *Proyecto AU. Colección Violeta*, que recoge los datos micrográficos obtenidos sobre estructuras metálicas de objetos fabricados en oro procedentes de la Península Ibérica. Actualmente científicos y bibliotecarios trabajamos en otro conjunto, conocido como *Colección Azul. Pre y protohistoria*, formado por más de 8.000 macrografías de las que se van a incorporar en las próximas semanas 3.995. Ambos conjuntos han sido reunidos por el equipo de investigación arqueológica dirigido por Alicia Perea (IH-CSIC). También se pueden consultar en Digital.CSIC los 3.342 registros de la base de datos *Misión de Irlanda* creada bajo la dirección de Enrique García Hernán (IH-CSIC) y que han sido incorporados al repositorio por la oficina técnica de Digital.CSIC. Este conjunto, a diferencia de los anteriores, no ofrece acceso al texto completo debido al embargo al que está sujeto ese tipo de documentación.

La biblioteca Tomás Navarro Tomás ha desarrollado junto con los investigadores y con la oficina técnica de Digital.CSIC el procedimiento que hace posible que esos conjuntos de datos, hasta ahora de uso individual o del equipo de investigación, puedan ser puestos a disposición de la comunidad científica. Cada unidad, documento/fotografía/análisis, dispone de una descripción individual y de un enlace a su reproducción en pdf pero, además, tiene una referencia al conjunto de registros que constituye su colección.

Esta nueva línea de trabajo acerca Digital.CSIC a otros proyectos ya existentes en diferentes países europeos, como la plataforma *Archaeology Data Service* del Reino Unido o el archivo de imágenes *Arachne* en Alemania.

La biblioteca Tomás Navarro Tomás seguirá ofreciendo su apoyo a los investigadores que decidan participar en esta línea y colaborará con ellos en la difusión de sus materiales de investigación.²⁰

²⁰ El conjunto de *Dataset* disponibles en el repositorio es de 5.157 [18-9-2014]. El IH-CCHS aporta 4.244; 82,2%)

Anexo1 Datos generales de cada instituto del CCHS

Globales	CCHS	IEGD	IEDCYT	IFS	IH	ILLA	ILC	IPP	cindoc
% CCHS	2,2%	8,3%	3,5%	7%	61,5%	6,5%	6,1%	3,8%	1%
Registros	238	889	379	754	6577	703	653	405	112
descargas	160.840	327.286	353.941	652.800	1.156.504	464.779	399.232	368.929	126.373
visualiza	89.697	201.262	178.233	369.554	646.743	226.331	179.938	176.100	34.263
A. Abierto	232	746	375	748	3.096	700	639	395	111
A. Restr.	6	139	3	5	3.478	3	14	7	1
Embargado	0	4	1	0	2	0		2	0

Datos actividad en 2014

20014	CCHS	IEGD	IEDCYT	IFS	IH	ILLA	ILC	IPP	CINDOC	DCSIC
Nuevos Regist	16	319	5	28	1.138	1	13	20		14.749
BTNT SAD	2	250	2	2	902	6	13			SAD
Descarg	42.902	61.156	67.177	151.460	300.598	81.128	144.832	73.481	57.242	6.479.923
Visualiz	18.744	38.057	20.465	45.500	132.212	26.911	23.417	23.820	5.860	2.896.205

Carmen Pérez-Montes y Servicio de Archivo Delegado (SAD)

<http://biblioteca.cchs.csic.es/sad.php>

Colaboración de Unidad de Tecnología, Pilar Martínez Olmo

ⁱ Se puede consultar los informe de años anteriores en: 2009 <http://hdl.handle.net/10261/18727> y <http://hdl.handle.net/10261/18769> ; 2011 <http://hdl.handle.net/10261/79474>; 2012 <http://hdl.handle.net/10261/79476> ; 2013 <http://hdl.handle.net/10261/84770>