

MEMORIA 2014

BIBLIOTECA NACIONAL DE CIENCIAS DE LA SALUD

Subdirección General de Redes y Centros de Investigación Cooperativa

INTRODUCCIÓN

La Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud (BNCS) se constituye como Centro Nacional del Instituto de Salud Carlos III el 2 de agosto de 1996 (RD 1893/1996), asumiendo las funciones de dirección y coordinación de todas las bibliotecas del Instituto. Asimismo, la BNCS presta apoyo documental al Sistema Nacional de Salud, sirviendo de centro de referencia para todas las unidades administrativas sanitarias de nivel central y autonómico, sobre un amplio espectro de temas relacionados con la información científica en salud.

Funciones:

Proporcionar apoyo a las actividades científico-técnicas e investigadoras de los Centros del Instituto y de la comunidad científica del Sistema Nacional de Salud.

Desarrollar proyectos que mejoren el acceso y difusión de la investigación española en salud, colaborando con instituciones españolas y de otros países y estableciendo mecanismos que mejoren los sistemas de intercambio de información científica entre las bibliotecas de ciencias de la salud.

Velar por la terminología médica en colaboración con organizaciones internacionales del ámbito sanitario, para coordinar la utilización de los nuevos términos científicos.

Definir e impartir los programas docentes en materia de documentación científica, organizados por la Escuela Nacional de Sanidad (ENS) y la Escuela Nacional de Medicina del Trabajo (ENMT), del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII).

Coordinación del Programa Editorial del ISCIII.

Cuantas acciones y estudios en materia de su competencia sean precisos, como apoyo al Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad y a las Comunidades Autónomas.

El Museo de Sanidad del Instituto de Salud Carlos III, queda adscrito a la Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud, por Resolución del Director del ISCIII de fecha 3 de marzo de 2014. Por lo que a partir de esa fecha, las competencias delegadas por el Director, relativas a los asuntos del Museo, son ejercidas por la Subdirección General a la que esté adscrita la BNCS.

Sedes:

Campus de Chamartín (sede central): ofrece soporte bibliográfico a las actividades docentes, científicas y de investigación del ISCIII, principalmente en las áreas de Salud Pública, Gestión y Administración Sanitaria, Epidemiología, Salud laboral y Educación para la Salud, así como a las actividades docentes de la Escuela Nacional de Sanidad y la Escuela Nacional de Medicina del Trabajo.

Campus de Majadahonda: sirve de apoyo a las actividades científico-técnicas e investigadoras de los centros de Microbiología y Sanidad Ambiental y de la Unidad Funcional de Investigación de Enfermedades Crónicas.

1.- INICIATIVAS DE DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA ESPAÑOLA BIBLIOTECA VIRTUAL EN SALUD- ESPAÑA (BVS-ESPAÑA) (<http://bvssalud.isciii.es>)

La Biblioteca Virtual en Salud de España forma parte del proyecto Biblioteca Virtual en Salud, coordinado por BIREME (Centro Latinoamericano del Caribe de Información en Ciencias de la Salud), que incluye más de 90 bibliotecas virtuales nacionales, temáticas e institucionales de 30 países de Iberoamérica, África, y Europa.

BIREME, coordinador del Proyecto Biblioteca Virtual en Salud, ha desarrollado un nuevo portal de búsqueda que integra numerosas fuentes de información, entre las que se encuentran bases de datos nacionales e internacionales como IBECS, MEDLINE, LILACS... Este nuevo portal está accesible a través de la BVS España.

BVS España proporciona el acceso a los siguientes productos documentales:

1.1.- Índice Bibliográfico Español de Ciencias de la Salud (IBECS) (<http://ibecs.isciii.es>)

Única base de datos bibliográfica de titularidad pública, que recoge literatura indizada de revistas españolas de Ciencias de la Salud. Las publicaciones incluidas son seleccionadas en base a criterios de calidad previamente establecidos por un Comité Técnico.

En la reunión anual celebrada el 9 de diciembre de 2014, se incluyeron los siguientes títulos:

- Farmacéuticos comunitarios (ISSN 1885-8619)
- Revista In
-
- ternacional de Ciencias Podológicas (ISSN 1887-7249)
- Revista de Osteoporosis y metabolismo Mineral (ISSN 1889-836X)
- Revista de bioética y derecho (ISSN 1886-5887)
- International Journal of Clinical and Health Psychology (ISSN 1697-2600)
- Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (ISSN 1577-0354)
- AIDS Reviews (<http://www.aidsreviews.com>) (ISSN 1139-6121)
- Anales de la Real Academia Nacional de Medicina (ISSN 0034-0634)
- Drugs of Today (ISSN 1699-3993)
- Histology and Histopathology (ISSN 0213-3911)

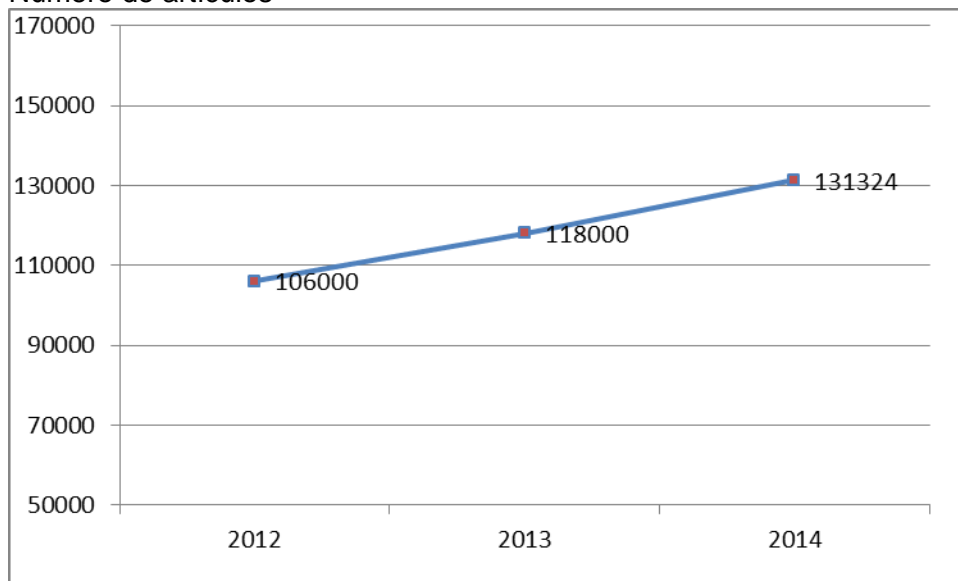
- International Journal of Developmental Biology (ISSN 0214-6282)
- Journal of Optometry (ISSN 1989-1342)

En la actualidad cuenta con 228 revistas y más de 131.324 artículos, con un incremento de más de 13.324 registros respecto a 2013.

Se continúan incorporando los enlaces a los textos completos de los artículos incluidos en IBECS y que, a su vez, han sido publicados en SciELO-España, contando actualmente con más de 21.857 enlaces.

A continuación se muestra la evolución del nº de artículos incluidos en IBECS.

Número de artículos



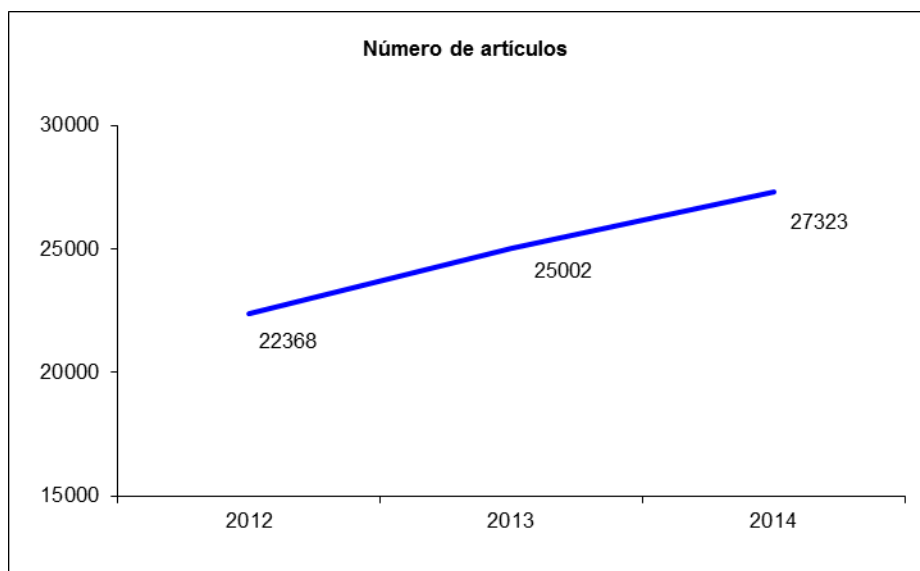
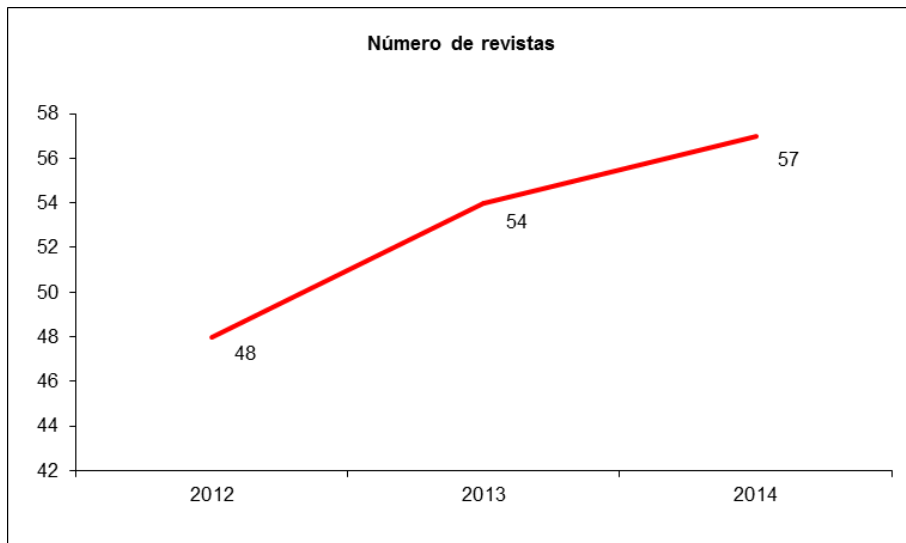
1.2.- Scientific Electronic Library Online (SciELO) (<http://scielo.isciii.es>)

La plataforma de acceso libre y gratuito SciELO-España, desarrollada como parte de la Biblioteca Virtual en Salud España (<http://bvsalud.isciii.es>), continúa creciendo tanto en número de revistas como de artículos. Durante el año 2014 se han incluido tres nuevos títulos:

- Acción Psicológica
- ENE, revista de Enfermería
- The European Journal of Psychology Applied to Legal Context

Actualmente, la colección SciELO España está formada por 57 publicaciones y da acceso a más de 27.000 artículos a texto completo, en formatos html y pdf.

A continuación, se muestran dos gráficos que reflejan el nº de revistas y de artículos con los que cuenta la colección actualmente, así como su evolución durante el periodo 2012-2014.



En la VI reunión del Comité Consultivo Nacional de SciELO España celebrado el día 9 de diciembre de 2014, se evaluaron 26 revistas de las cuales fueron aprobadas tres para su incorporación en la colección durante 2015: Ars Pharmaceutica, Archivos de Medicina del Deporte e Intervención Psicosocial. Ésta última solicitó su reincorporación en la colección tras haber pasado varios años sin colaborar con el proyecto.

El crecimiento y evolución de la plataforma se refleja también en la consulta de sus contenidos. Así durante 2014, se han recibido más de 9 millones de visitas (con una media de 813.000 al mes) que han supuesto la descarga de más de 25 millones de

páginas.

La plataforma SciELO España recibe consultas de todo el mundo, constituyendo el mayor número las recibidas de usuarios de España, seguidos por México, Estados Unidos, dominios pertenecientes a la Unión Europea, Argentina, Perú, Colombia y Corea del Sur, entre otros.

Otro de los objetivos de la plataforma SciELO es la integración con diferentes recursos y el consecuente intercambio de datos, lo que se materializa de varias formas complementarias. Por un lado, la incorporación de los artículos de SciELO a la plataforma Web of Science (WoS) de Thompson Reuters a través del índice "SciELO Citation Index". Por otro lado, la indización de contenidos en el buscador Google Académico (Google Scholar) y por último (y no menos importante), la presencia de los artículos de SciELO en recolectores y directorios de acceso abierto, como Hispana, DOAJ, OALster, ROAR u OpenDOAR.

Como consecuencia de su difusión entre la comunidad científica, la plataforma SciELO España ocupa la posición 16 del ranking mundial de portales de Webometrics ("Ranking Web of World Repositories") (http://repositories.webometrics.info/es/top_portals) en su edición de diciembre de 2014.

En consonancia con la importancia que el proyecto SciELO concede a la preservación de información científica en la red, desde hace años se ha apostado por integrar los identificadores únicos para objetos digitales (conocidos como DOIs) para cada artículo de la colección. Por ello, durante el año 2014 se han depositado 1230 DOIS en la Agencia CrossRef (<http://www.crossref.org/>) correspondientes a artículos científicos publicados en la colección de SciELO España.

En línea con el movimiento de acceso abierto y con el objetivo de aumentar la visibilidad de este proyecto, desde hace años se mantienen perfiles en redes sociales como Twitter, herramienta que facilita el intercambio rápido de información y que permite difundir los contenidos de SciELO entre un número cada vez más elevado y heterogéneo de usuarios.

1.3.- Localizador de Información en Salud (LIS-España: sitios saludables)

Durante el año 2014 se ha trabajado paralelamente en los buscadores "[LIS-España: sitios saludables – Información al profesional](#)" (LIS) y "[LIS-España: sitios saludables – Información al ciudadano](#)" (LISIC).

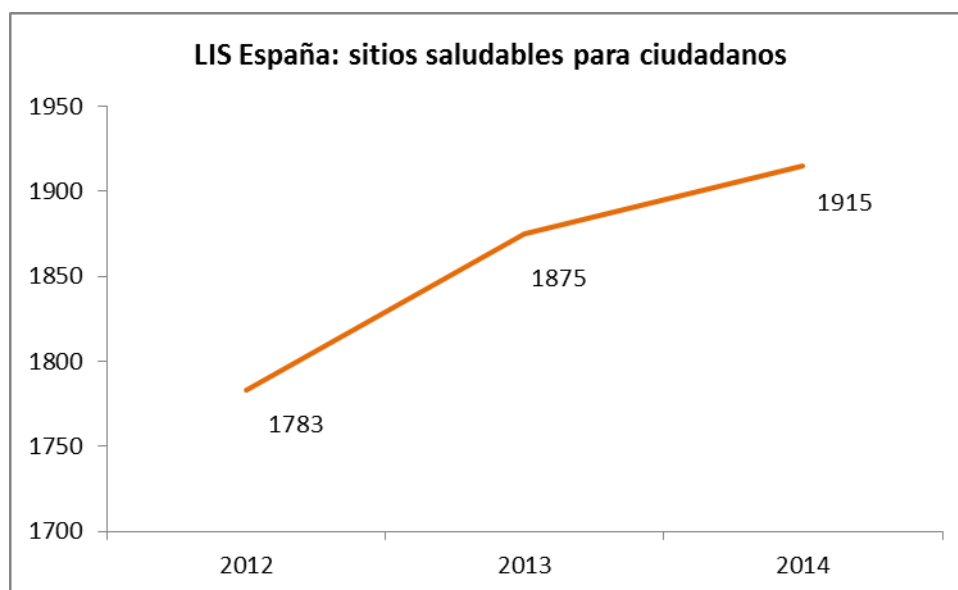
Se ha continuado actualizando el contenido existente y se han creado nuevos epígrafes, noticias destacadas y búsquedas predefinidas.

Actualmente la base de datos de consulta de información dirigida al profesional sanitario, cuenta con 2.345 registros, entre los que se encuentran bases de datos bibliográficas, repertorios de revistas a texto completo, guías y manuales, monografías, boletines, legislación, bancos de imágenes, estadísticas sanitarias, fuentes de la web social, etc.

"LIS-España: sitios saludables – Información al ciudadano" es un proyecto cuyos contenidos están adecuados al público en general. Actualmente cuenta con 1.915 registros, con información sobre

primeros auxilios, consejos para llevar una vida saludable, información sobre diferentes enfermedades, medicamentos, etc. Al igual que la información dirigida al profesional sanitario, todos los registros han pasado por criterios de calidad, lo que garantiza sus contenidos fiables y actualizados.

Los siguientes gráficos, muestran el crecimiento de recursos de LIS-España en los tres últimos años.



1.4.- Descriptores en Ciencias de la Salud (DeCS)

En la colaboración con BIREME/OPS/OMS y la National Library of Medicine, se continúa la revisión y traducción de términos biomédicos del tesoro DeCS (Descriptores en

Ciencias de la Salud) y MeSH (Medical Subject Headings), que sirven de herramienta de recuperación en las bases de datos internacionales LiLACS y Medline, y en el Índice Bibliográfico Español de Ciencias de la Salud (IBECS). Las actividades principales que se realizan con estos términos son relativas a la revisión de los ya recogidos, para adaptarlos a la terminología utilizada en España, así como la traducción de aquellos nuevos términos que son incorporados anualmente por la National Library of Medicine (NLM).

Se puede consultar la versión del tesoro DeCS con el español utilizado en España, en las categorías que han sido revisadas hasta ahora (A-HP, J-L), a través del enlace:

<http://decses.bvsalud.org/E/homepagee.htm>

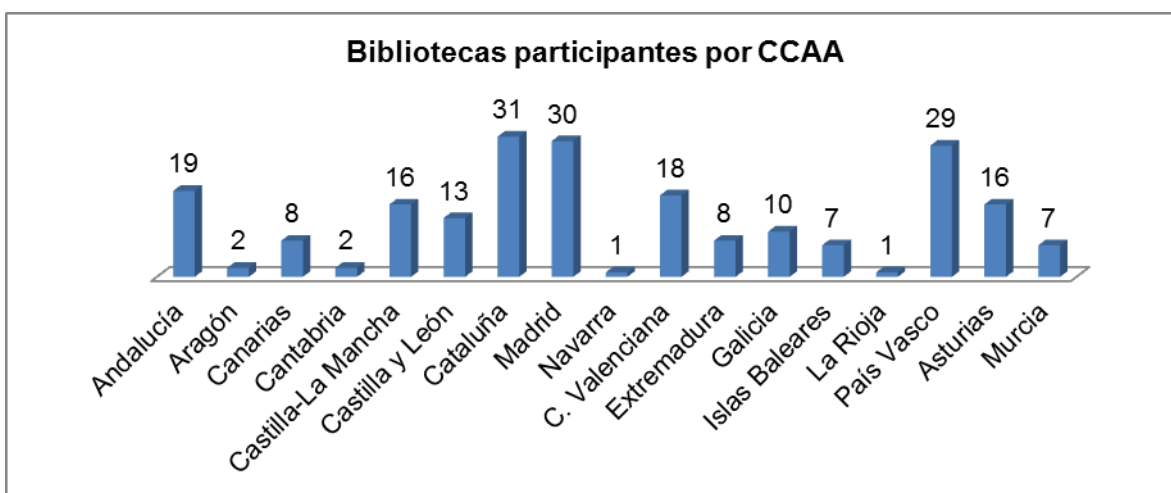
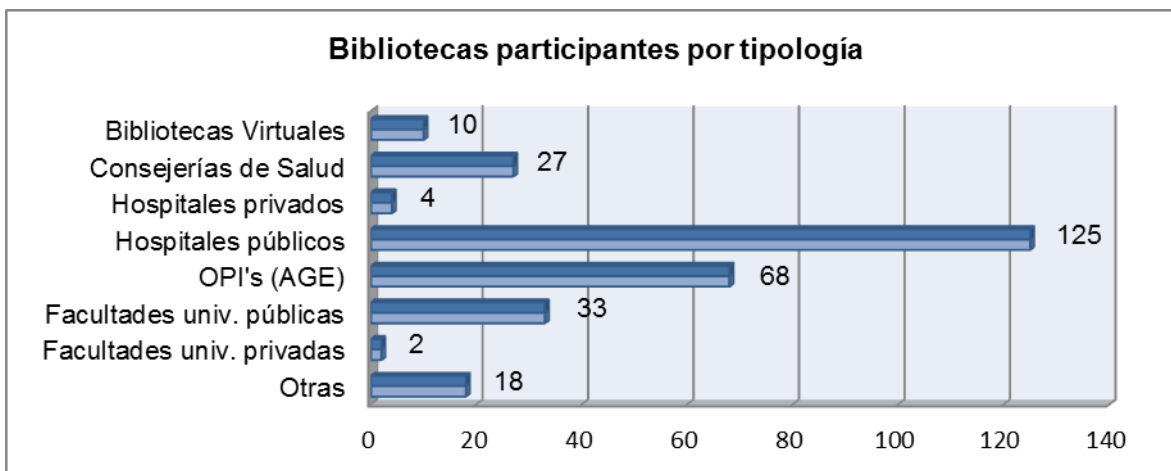
Actividad	2012	2013	2014
Traducción de nuevos términos introducidos por la NLM	302	304	310
Traducción de nuevos términos modificados por la NLM	68	40	25
Revisión de términos ya existentes	3.806	3.732	2.583
Total de términos	4.176	4.076	2.918

1.5.- Catálogo Nacional de Publicaciones de Ciencias de la Salud (CNCS)

El Instituto de Salud Carlos III, a través de la Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud, promovió en 2012 la creación de un Catálogo Colectivo Nacional de Publicaciones de Ciencias de la Salud, de carácter público y acceso abierto.

El nuevo catálogo tiene como objetivo propiciar una organización estable en la que estén representadas todas las bibliotecas de ciencias de la salud españolas, para conseguir elevar el nivel de los servicios y de la infraestructura bibliotecaria en materia de salud mediante la cooperación, el préstamo e intercambio de documentos que supongan un beneficio para los usuarios de las bibliotecas de salud españolas, así como estar representados ante organismos públicos y privados.

En 2014 la base de datos del CNCS cuenta con 140.000 registros bibliográficos, se ha cargado la información de 17.433 revistas y se han integrado 68.497 fondos en papel y 361.926 fondos electrónicos de 287 bibliotecas de los principales Hospitales, Universidades, Consejerías de Sanidad y Centros de Investigación españoles, que se detallan en los siguientes gráficos.



Se estima que su lanzamiento se producirá durante 2015.

2.- SERVICIOS BIBLIOTECARIOS

La BNCS presta los servicios clásicos de una biblioteca presencial y otros virtuales a través de la red, que dan acceso a los recursos de información desde todos los puestos de trabajo del Instituto de Salud Carlos III.

Los servicios que se prestan son:

- Consulta en Sala
- Servicio de orientación al usuario
- Préstamo personal
- Préstamo Interbibliotecario
- Petición de documentos
- Búsquedas bibliográficas
- Acceso a bases de datos
- Acceso a publicaciones electrónicas (revistas y libros)
- Reprografía

Los servicios de petición de documentos, libros y búsquedas bibliográficas, pueden solicitarse presencialmente, por correo electrónico o mediante formularios web.

2.1.- Consulta en Sala

Las salas de lectura de las distintas sedes permiten a los usuarios el acceso directo a la mayoría de los fondos bibliográficos de la BNCS. Da cobertura a cualquier usuario externo que se acredite como investigador, docente o profesional sanitario del Sistema Nacional de Salud, a los investigadores del Instituto y a los alumnos de las Escuelas Nacionales de Sanidad y de Medicina del Trabajo, ambas ubicadas en la sede de Chamartín.

Se pueden consultar todos los documentos impresos (revistas, monografías, obras de referencia, etc.), las bases de datos en línea y en CD-ROM y las revistas y libros electrónicos. Asimismo, es posible fotocopiar los artículos de revistas en papel y utilizar impresoras en red para imprimir los documentos electrónicos.

Existe una red Wifi, que permite conectarse a Internet desde cualquier dispositivo portátil del usuario.

Las colecciones especiales o los años antiguos de las revistas, se encuentran en depósitos cerrados en la Sede de Chamartín y pueden consultarse previa solicitud en la propia sala.

Durante 2014 se han contabilizado 2.349 visitas a las dos salas de lectura de la biblioteca.

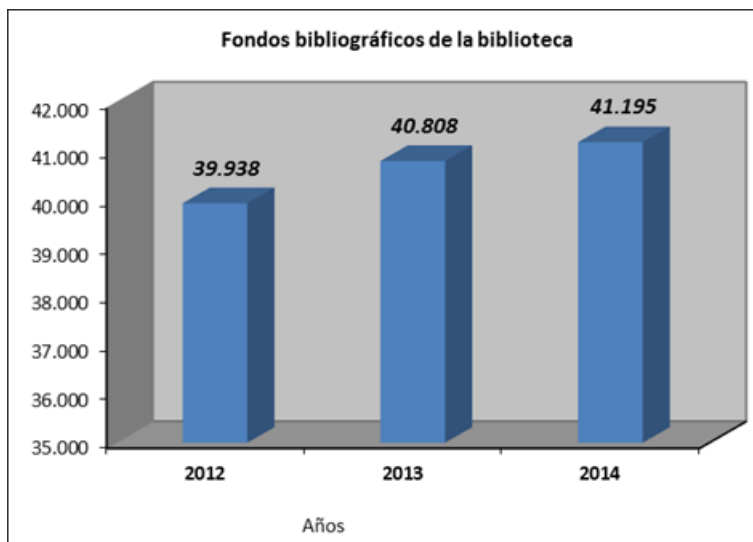
2.2.- Colecciones

En la actualidad, la biblioteca gestiona unos fondos bibliográficos constituidos por 41.195 publicaciones, de los cuales, 36.685 son monografías, 2.986 publicaciones periódicas y el resto material audiovisual.

Del total de las publicaciones periódicas, 345 son revistas suscritas de los editores científicos más importantes en el ámbito de las Ciencias de la salud: Elsevier, Nature, Wiley, Springer, Oxford, BMJ, ASM, etc. (7 en formato solo impreso, 28 en formato impreso y electrónico y 310 en formato solo electrónico)

Asimismo, durante el año 2014 se han catalogado 520 ejemplares y se han contabilizado 363 préstamos de libros.

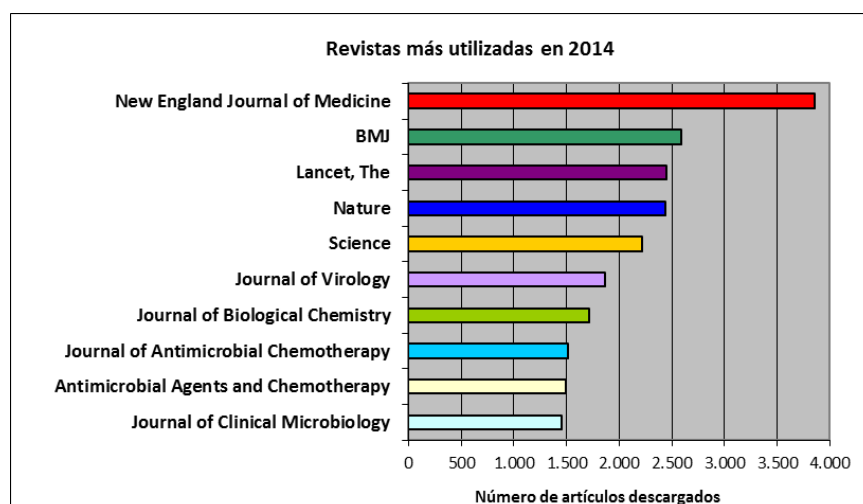
En la siguiente tabla se indica el crecimiento de los fondos bibliográficos de la biblioteca en los últimos años:



Dentro del acuerdo de colaboración del ISCIII con las fundaciones CNIC y CNIO, se accede de una forma conjunta a 912 títulos (revistas, series monográficas y libros electrónicos).

Se han contabilizado más de 70.000 accesos al texto completo de libros y revistas electrónicas, siendo las editoriales que registran el mayor número, Elsevier-ScienceDirect (26.309), Nature Publishing Group (11.762) y Wiley (7.388).

En la siguiente tabla se indican las diez revistas con mayor número de artículos descargados a texto completo:

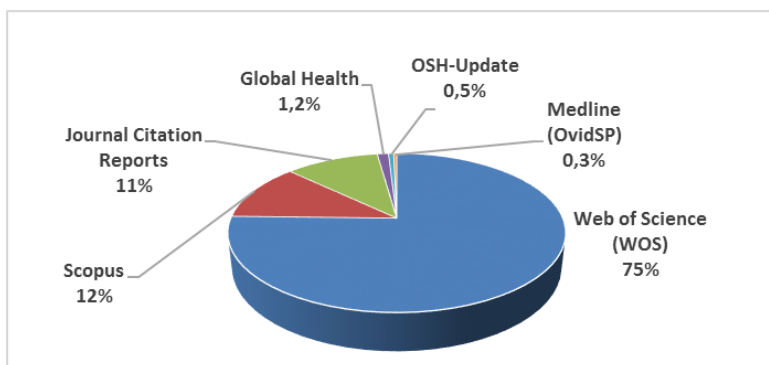


2.3.- Búsquedas bibliográficas y acceso a bases de datos

El equipo de búsquedas bibliográficas de la BNCS ha realizado 21 búsquedas bibliográficas, realizadas en las distintas bases de datos suscritas por la biblioteca y otras fuentes gratuitas disponibles en Internet, que contienen información científica de calidad (PubMed, etc.).

Asimismo, se han contabilizado 52.240 búsquedas realizadas de forma directa por los usuarios en las bases de datos suscritas por la BNCS.

En el siguiente gráfico se observa la distribución de dichas búsquedas. Hay que señalar que en este gráfico no se incluyen las realizadas en bases de datos gratuitas como PubMed, IBECS, etc.)



2.4.- Préstamo Interbibliotecario y solicitud de documentos

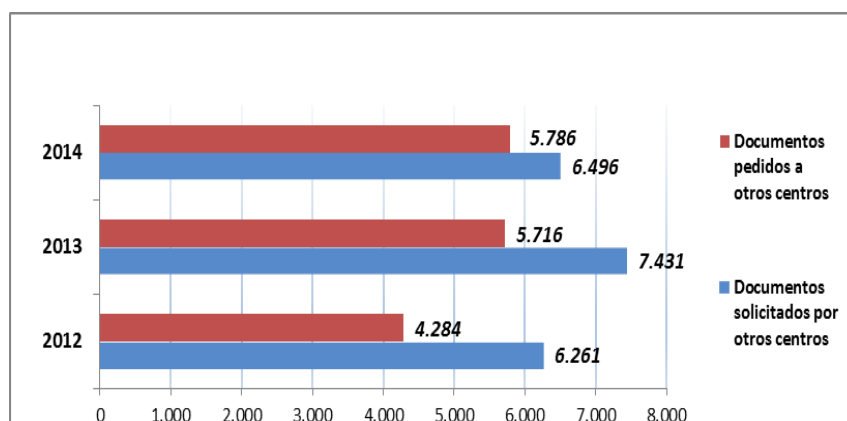
En 2014, se ha producido un ligero aumento en las peticiones de artículos a otros organismos y se observa un descenso del número de documentos solicitados por otros centros a la BNCS.

En cuanto a la tipología de documentos suministrados a otros centros, el 99,8% corresponde a artículos de revistas y el 0,2% a libros.

La BNCS posee fondos muy específicos y relevantes dentro del área de ciencias de la salud, siendo en algunos casos el único centro español en el que se pueden encontrar. A continuación se indican las 8 revistas de las que se han suministrado más artículos a otros centros:

Título	Nº artículos
Science Translational Medicine	261
Frontiers in Bioscience	123
Cell	97
Antiviral Therapy	89
Science	86
Health Affairs	83
Nature Reviews Microbiology	79
Aids Research and Human Retroviruses	72

En el siguiente gráfico se puede observar la evolución del servicio de Préstamo Interbibliotecario en los últimos 3 años.



En cuanto a las solicitudes realizadas en 2014 por la BNCS (5.786), se han obtenido un 94% de las mismas. En el caso de las solicitudes de documentos por parte de otros organismos a nuestro centro (6.496), los artículos solicitados se han suministrado en un 86,% de los casos.

2.5.- Biblioteca 2.0

En verano de 2014 se abre una cuenta oficial corporativa en Twitter (@BNCSisciii) para difundir los servicios y productos de la BNCS, así como para reforzar la visibilidad de los trabajos publicados por los investigadores de la institución. A través de este nuevo perfil, la BNCS contribuye también a la difusión y la conversación en redes sociales de información de interés relacionada con su campo de actuación, tanto a nivel nacional, como internacional. Además, se potencia y reactiva la cuenta oficial en Twitter de SciELO España (@scielospain), que a partir de 2014 tuitea individualmente cada uno de los nuevos números incluidos en el volcado semanal de la colección.

Canales operativos

TWITTER

- 1.- [@BNCSisciii](#) – Perfil oficial corporativo de la BNCS (Junio 2014, 84 seguidores).
- 2.- [@scielospain](#) – Perfil oficial de la colección SciELO España (2.8K seguidores, 22.3% más que en 2013).
- 3.- [@bvs_spain](#) – Perfil oficial de la Biblioteca Virtual en Salud de España (2K seguidores, 9.5% más que en 2013).

FACEBOOK

- 1.- www.facebook.com/BVSSpain– Perfil oficial de la BVS España (400 seguidores).

NETVIBES

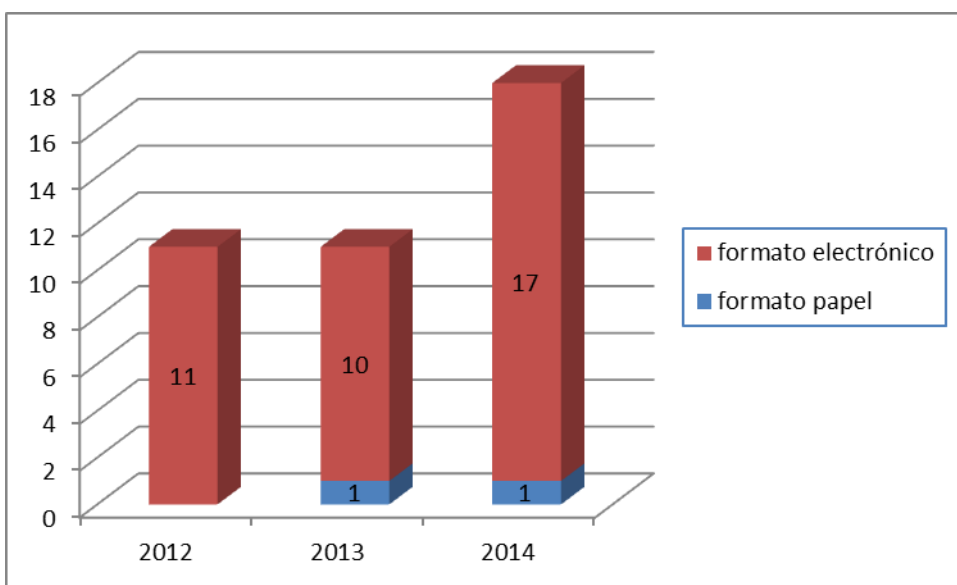
- 1.- www.netvibes.com/bnccs– Plataforma web para profesionales de la salud.

2.- www.netvibes.com/ciudadanosaludable– Plataforma web para los ciudadanos. Estas plataformas web permiten integrar, combinar y compartir recursos de información, procedentes de distintas fuentes y en distintos formatos para ofrecer servicios de valor añadido de manera personalizada, sencilla y económica, incluyéndose fuentes relevantes en el ámbito de las Ciencias de la Salud.

3.- PROGRAMA EDITORIAL

La biblioteca coordina, desde 2009, el programa editorial del Instituto de Salud Carlos III.

Durante el año 2014 se han editado 16 monografías y 2 publicaciones periódicas. Así como 2 tipos de folletos de la “Colección SERIIER” en formato impreso.



Durante el año 2014 el Comité del Programa Editorial se ha reunido en 3 ocasiones.

A través de la dirección <http://publicaciones.isciii.es/> se da acceso gratuito a todas las publicaciones electrónicas editadas por el ISCIII a partir de 2009. El portal cuenta con un sistema de alerta a usuarios registrados con 2.027 suscriptores.

4.- MUSEO DE SANIDAD E HIGIENE PÚBLICA

El [Museo de Sanidad e Higiene Pública](#) es de titularidad pública estatal y forma parte del Instituto de Salud Carlos III. Se ubica en los laboratorios del antiguo Hospital Nacional de Enfermedades Infecciosas (también conocido como Hospital del Rey), situados en la primera planta del edificio.

Su colección reúne una importante muestra de fondos museográficos, que incluye un laboratorio bacteriológico del primer tercio del siglo XX con microscopios, instrumentos y

componentes de la época; materiales utilizados en la lucha contra las enfermedades infecciosas y la mortalidad infantil a lo largo del siglo XX; fotografías; cuadros; un archivo documental procedente de la antigua Dirección General de Sanidad; una biblioteca, y el archivo de historias clínicas de los antiguos hospitales nacionales de enfermedades infecciosas.

Recientemente, el Museo de Sanidad e Higiene Pública implantó el Sistema Integrado de Documentación y Gestión Museográfica Domus, desarrollado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, incorporándose así a la Red Digital de Colecciones de Museos de España. Esta red cuenta con un catálogo colectivo en línea, CER.ES (<http://ceres.mcu.es>), que reúne información e imágenes de los museos que la integran. En este momento, el Museo de Sanidad e Higiene Pública dispone de 69 objetos/documentos accesibles a través de CER.ES. Además, tiene catalogados 1.374 documentos bibliográficos, que pueden consultarse en línea a través del [Catálogo de la Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud](#).

El Museo de Sanidad e Higiene Pública mantiene un programa de voluntariado que participa en las tareas de documentación y visitas guiadas. Desde su adscripción a la Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud en marzo de 2014 se han realizado 5 visitas guiadas para grupos de profesionales y estudiantes relacionados con las ciencias biomédicas y de la salud.

5.- COLABORACIONES

La BNCS trabaja en colaboración con BIREME (Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud, de la Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS)), en la coordinación de la Biblioteca Virtual en Salud de España y con la Red SciELO.org en la coordinación del portal SciELO España.

Desde el año 2003, la BNCS es la institución responsable en España de la traducción al castellano de los nuevos términos que la NLM identifica y está llevando a cabo una revisión de los términos que actualmente componen el DeCS, tesoro gestionado por BIREME, que alimenta el UMLS (Sistema Unificado de Lenguas Médicas), diccionario internacional que reúne términos y conceptos médicos de más de 50 vocabularios y clasificaciones biomédicas.

La BNCS forma parte del grupo de trabajo creado por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad en 2012, para el desarrollo de una Biblioteca Virtual que dé acceso a recursos de información especializados en Ciencias de la Salud.

La BNCS continúa su participación en la Mesa Técnica de la Fecyt (Fundación Española de la Ciencia y la Tecnología), para la negociación de licencias nacionales de recursos electrónicos de información.

En 2014 la BNCS ha organizado junto con el Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid las XV Jornadas Nacionales de Información y Documentación en Ciencias de la Salud (Bibliosalud 2014), celebradas en Madrid el 23 y 24 de mayo. El personal de la BNCS ha participado en el Comité Organizador y Comité Local y ha elaborado la página web de las Jornadas alojada en: <http://jornadasbibliosalud.isciii.es>

6.- FORMACIÓN

La BNCS ha participado durante 2014 en los siguientes cursos:

Diploma Superior de Alimentación, Nutrición y Salud Pública. Marzo 2014. Escuela Nacional de Sanidad. Madrid.

Curso Experto Universitario en Nutrición Comunitaria y Experto Universitario en Promoción de la Salud. Charla-taller: Webs y buscadores en Ciencias de la Salud. Marzo 2014. Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) y Escuela Nacional de Sanidad. Madrid.

Diplomatura de Salud Pública Internacional. Septiembre 2014. Escuela Nacional de Sanidad. Madrid.

Master de Salud Pública 2014-2015. Módulo: Documentación Científica. Septiembre 2014. Escuela Nacional de Sanidad. Madrid.

Diploma Superior de Promoción de la Salud. Septiembre 2014. Escuela Nacional de Sanidad. Madrid.

Curso Superior de Medicina del Trabajo. Noviembre 2014. Escuela Nacional de Medicina del Trabajo. Madrid.

Además de estos cursos externos, la BNCS sigue participando de modo regular en cursos y sesiones informativas para personal interno del ISCIII, sobre los distintos recursos de información ofrecidos por la BNCS. Esta formación tiene como objetivo ayudar al personal del ISCIII a mejorar sus búsquedas de información especializadas así como la gestión y almacenamiento de referencias bibliográficas. Durante 2014 el personal de la BNCS impartió:

- Taller de PubMed
- Taller de información científica en la red.

7.- PUBLICACIONES Y PARTICIPACIÓN EN ENCUENTROS, JORNADAS Y CONGRESOS

Durante el año 2014, se han presentado los siguientes posters:

- El catálogo colectivo nacional de publicaciones de ciencias de la salud (CNCS). Virginia Jiménez Planet y Elena Primo Peña. XV Jornadas Nacionales de Información y Documentación en Ciencias de la Salud, Madrid, 22 y 23 de mayo 2014.
- ¿Por qué DíasMundialesDe? Grupo DíasMundialesDe (J.M.Estrada-Lorenzo; M. Vivas-Jimenez; L. Roa-Santervas; E. Grifol-Clar; E. Primo-Peña; MB. Jaén-Casquero; J. Medino-Muñoz; Puyal-González; J.C. Juárez-Giménez; F. López-Espuela; U. Gutiérrez-Couto. XV Jornadas Nacionales de Información y Documentación en

Ciencias de la Salud, Madrid, 22 y 23 de mayo 2014.

- SciELO Citation Index. Cristina A. Fraga Medín; Cristina Bojo Canales; Elena Primo Peña. XV Jornadas Nacionales de Información y Documentación en Ciencias de la Salud, Madrid, 22 y 23 de mayo 2014.