

## MEMORIA 2016

### **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. En 2016, se han realizado obras de remodelación de los depósitos, con la adquisición de nuevos compactos para el archivo y custodia centralizada de todos los fondos documentales impresos de la BNCS, unificándose en Chamartín todos ellos, tanto los de la sede de Chamartín, como los de Majadahonda.

**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. En 2016 se han trasladado de forma definitiva sus fondos documentales impresos a la sede de Chamartín y se está remodelando y cambiando la ubicación de esta sede. Durante las obras, la biblioteca continúa prestando los mismos servicios.

## **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, pertenece a la Red Internacional de Bibliotecas Virtuales en Salud, desde su presentación en el año 2001. Esta Red cuenta en la actualidad con la participación de 30 países de Iberoamérica, África y Asia. Está formada por más de 90 bibliotecas virtuales nacionales, temáticas e institucionales y está coordinada por Bireme (Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud), dependiente de la OPS (Organización Panamericana de la Salud).

Durante el año 2016 se ha actualizado el contenido del portal con nuevas noticias destacadas, nuevos widgets entre los que se encuentran los buscadores “Trip database”, “MedlinePlus”, “buscador CC.AA.”, “buscador DeCS”, y se han incluido dos nuevos apartados “Fuentes externas – Profesionales” y “Fuentes externas – ciudadanos y pacientes” para consultar la información ofrecida por webs externas a través del portal BVS.

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>)**

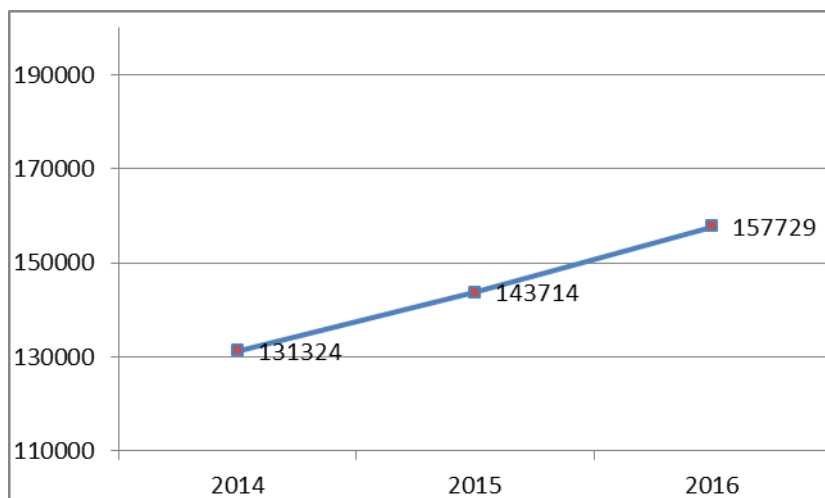
Única base de datos bibliográfica de titularidad pública, que recoge literatura indizada de revistas españolas de Ciencias de la Salud. Las publicaciones incluidas son seleccionadas en base a criterios de calidad previamente establecidos por un Comité Técnico.

En la actualidad indiza 227 revistas y cuenta con más de 157.729 artículos, con un incremento de más de 14.714 registros respecto a 2015.

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 26.803 enlaces.

A continuación se muestra la evolución del nº de artículos incluidos en IBECS en los 3 últimos años.

Número de artículos



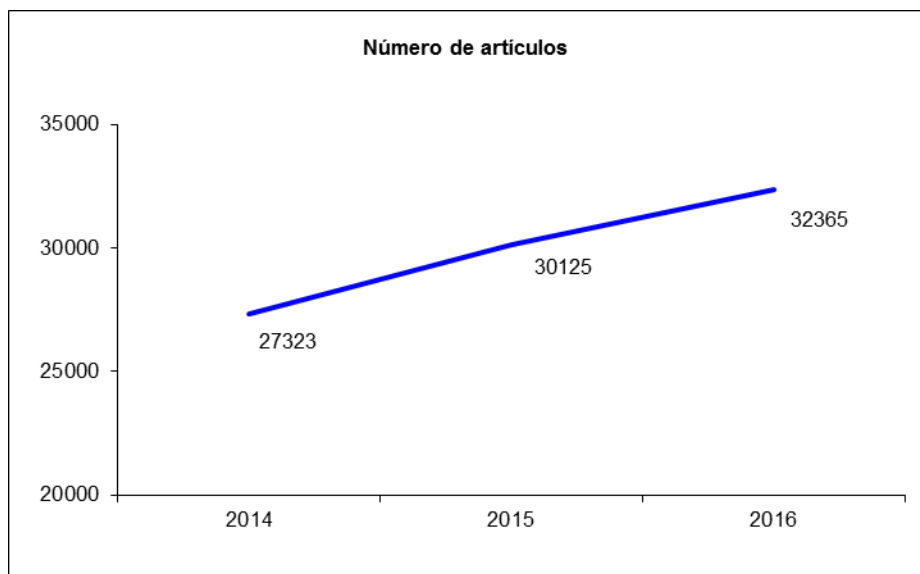
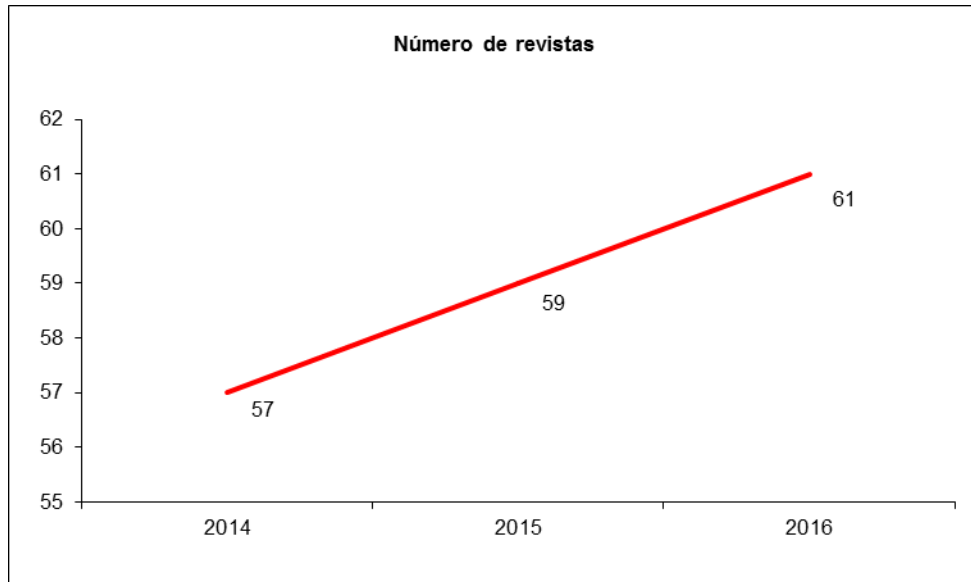
## 1.2.- Scientific Electronic Library Online (SciELO) (<http://scielo.isciii.es>)

La plataforma de revistas de ciencias de la salud, 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 2016 se han incluido 2 nuevos títulos:

- Revista de la Asociación de Especialistas en Medicina del Trabajo
- Revista Española de Nutrición Humana y Dietética

Actualmente, la colección SciELO España está formada por 60 revistas y da acceso a más de 32.000 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 2014-2016.



El crecimiento y evolución de la plataforma se refleja también en la consulta de sus contenidos y la fidelización de los usuarios. Así, durante 2016 se han recibido más de 8,3 millones de visitas (con una media de 696.650 visitas al mes), de las cuales un 79% han vuelto a la página. Asimismo, estas visitas han supuesto la descarga de más de 11,8 millones de páginas. La consulta a la página de SciELO supone el 92.90% del tráfico que recibe la página del Instituto de Salud Carlos III (<http://www.alex.com/siteinfo/www.isciii.es>).

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, Argentina, Perú, Reino Unido, Colombia, dominios pertenecientes a la Unión Europea,

Brasil y China, 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 26 en la última edición del ranking mundial de portales de Webometrics (“Ranking Web of World Repositories”) ([http://repositories.webometrics.info/es/top\\_portals](http://repositories.webometrics.info/es/top_portals)).

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. Durante el año 2016 se han depositado 271 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)**

Localizador de Información en Salud (LIS-España: sitios saludables). La base de datos posee 2.345 registros en LIS-España para la información al profesional y 1.915 registros en LIS-España para la información al ciudadano.

Durante el año 2016 se ha realizado la migración a una nueva plataforma para la gestión de la base de datos y los contenidos se han integrado en el portal LIS Regional.

LIS Regional incluye 32.463 recursos de una tipología documental de 67 fuentes diferentes. Los registros provienen de 10 Localizadores de Información en Salud nacionales, 7 institucionales y 26 temáticos (<http://bvsalud.org/portal-lis/es/>). Todos los registros de LIS están disponibles en el portal de la BVS Regional: <http://bvsalud.org>, a través del buscador y en el filtro “tipo de documento – recurso de internet”.

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

En 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, a través del enlace: <http://decses.bvsalud.org/E/homepagee.htm>

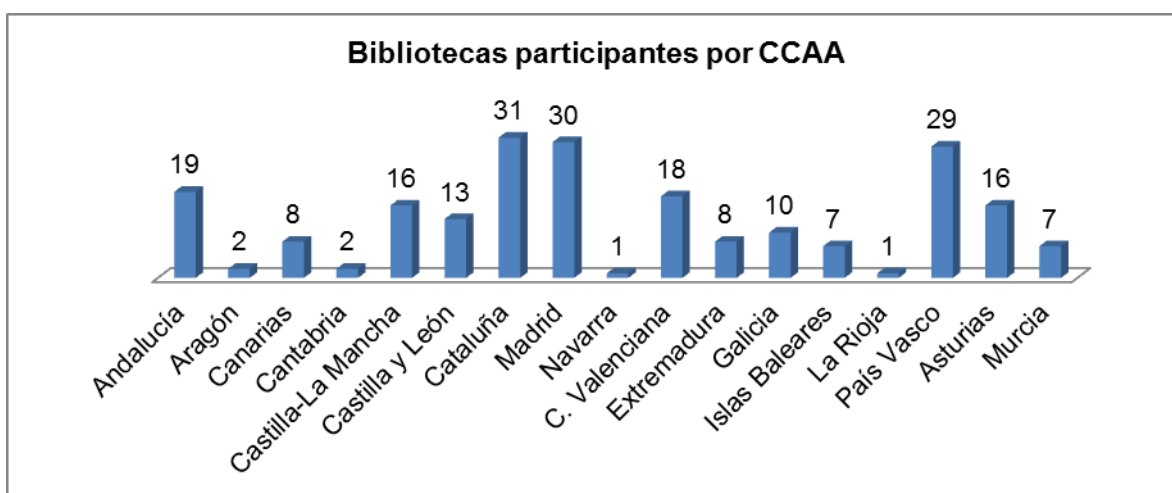
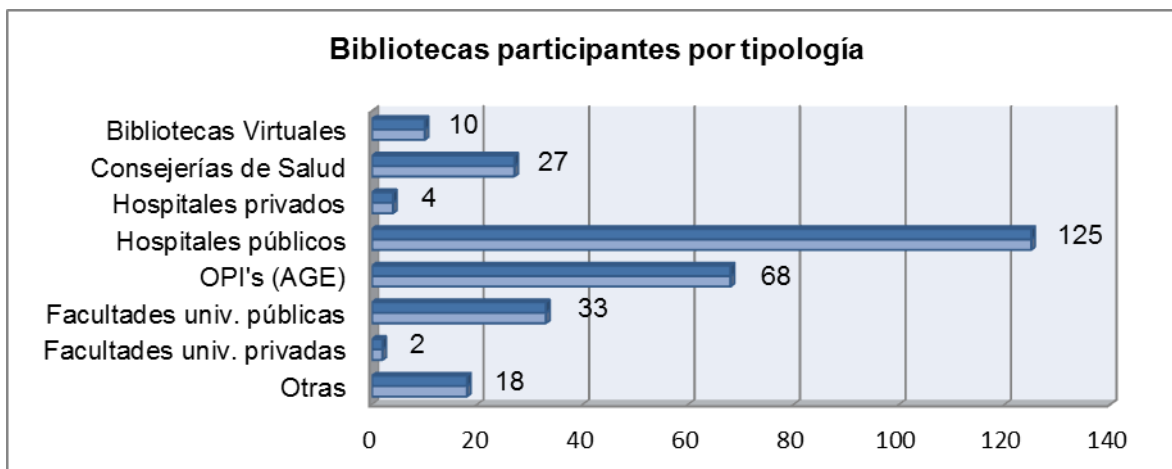
<b>Actividad</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
<b>Traducción de nuevos términos introducidos por la NLM</b>	<b>310</b>	<b>438</b>	<b>2.109</b>
<b>Traducción de nuevos términos modificados por la NLM</b>	<b>25</b>	<b>53</b>	<b>811</b>
<b>Revisión de términos ya existentes</b>	<b>2.583</b>	<b>1.524</b>	<b>1.626</b>
<b>Total de términos</b>	<b>2.918</b>	<b>2.015</b>	<b>4.546</b>

### **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 2016 la base de datos del CNCS cuenta con 140.000 registros bibliográficos, se ha cargado la información de 19.194 revistas y se han integrado 67.927 fondos en papel y 382.377 fondos electrónicos de 287 bibliotecas de los principales Hospitales, Universidades, Consejerías de Sanidad, Laboratorios y Centros de Investigación españoles, que se detallan en los siguientes gráficos.



Se estima que su lanzamiento se producirá durante 2017.

## 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 y en remoto tras autenticación del usuario.

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**

La sala de lectura permite 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 las revistas y libros electrónicos.

Asimismo, es posible fotocopiar o escanear 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, y existe acceso a través de autenticación Eduroam (Educational Roaming).

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 2016 se han atendido a 2.995 usuarios presenciales.

### **2.2.- Colecciones**

En la actualidad, la biblioteca gestiona unos fondos bibliográficos constituidos por 40.049 publicaciones, de los cuales, 35.900 son monografías, 2.623 publicaciones periódicas y el resto material audiovisual.

Del total de las publicaciones periódicas, 283 son suscripciones activas de los editores científicos más importantes en el ámbito de las Ciencias de la salud: Elsevier, Nature, Wiley, Springer, Oxford, BMJ, ASM, etc. (95% en formato solo electrónico).

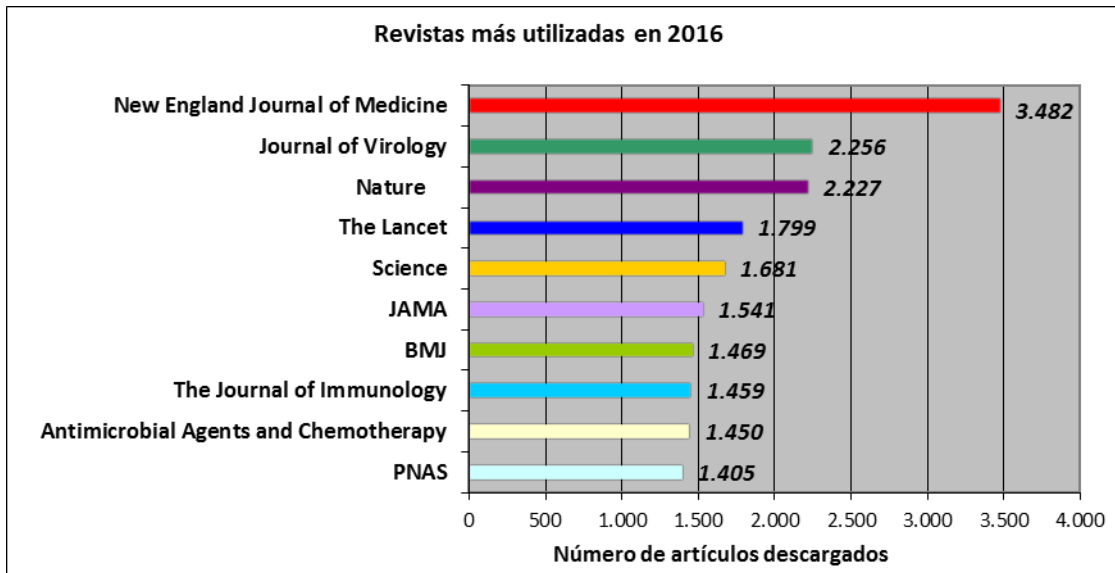
Asimismo, durante el año 2016 se han catalogado 821 publicaciones, se han contabilizado 221 préstamos de libros y se han dado de alta 105 lectores.

Dentro del acuerdo de colaboración del ISCIII con las fundaciones CNIC y CNIO, se accede de una forma conjunta a más de 900 títulos (revistas, series monográficas y libros electrónicos).

Se han contabilizado más de 70.000 accesos al texto completo de libros y revistas electrónicas suscritas, siendo las siguientes editoriales las que registran el mayor número de accesos: Elsevier (30.016), Nature Publishing Group (10.702), Oxford University Press (8.478) y Wiley (7.348).

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



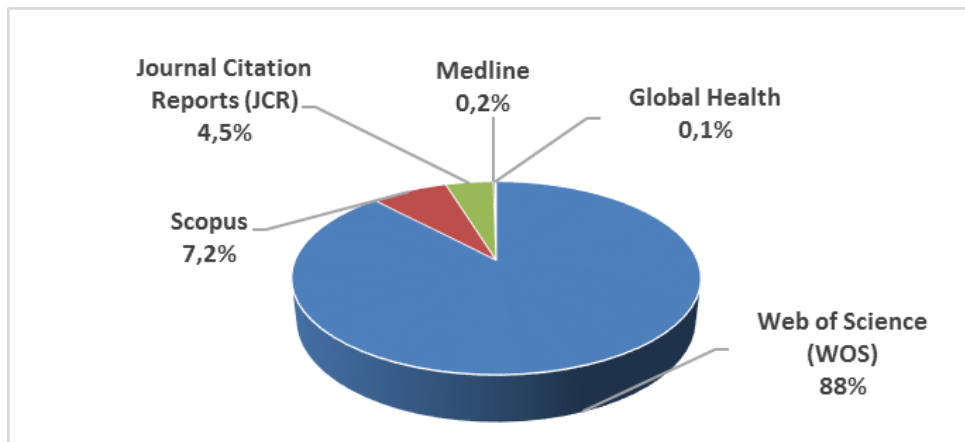


### 2.3.- Búsquedas bibliográficas y acceso a bases de datos

El equipo de búsquedas bibliográficas de la BNCS ha realizado 43 búsquedas y orientaciones bibliográficas, a través de 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 102.311 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 el mismo no se incluyen las realizadas en bases de datos gratuitas como PubMed, IBECs, etc.):

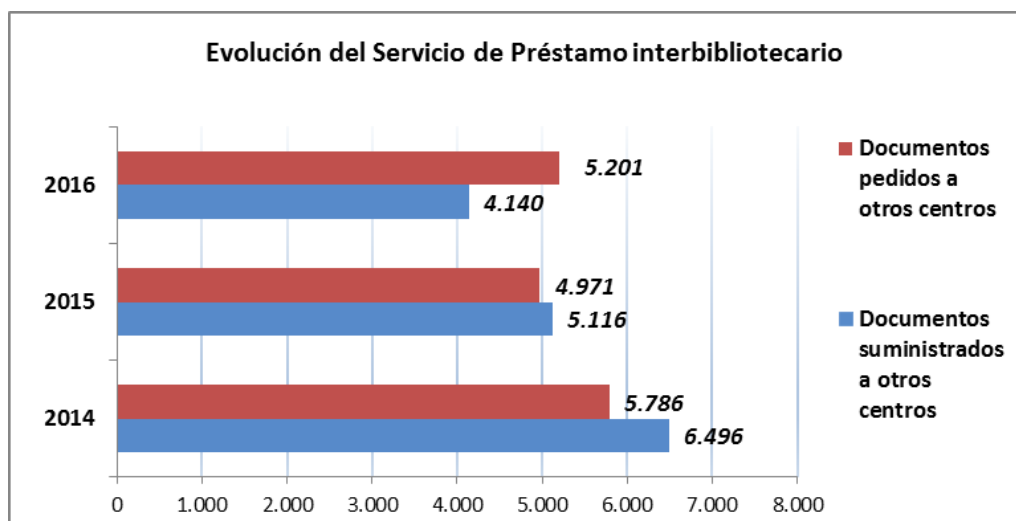


## 2.4.- Préstamo Interbibliotecario y solicitud de documentos

El préstamo Interbibliotecario engloba dos tipos de servicios: la gestión de localización y obtención de documentos solicitados por los usuarios del ISCIII, que no se encuentran en la BNCS y tienen que ser localizados en otras bibliotecas españolas o extranjeras (principalmente artículos de revistas científicas) y el suministro de documentos de nuestros fondos a otros centros solicitantes.

En 2016 la BNCS gestionó 9.341 solicitudes, de las cuales 5.201 fueron de investigadores del ISCIII. Se obtuvieron un 94,46% de los documentos, con un tiempo medio de obtención de los mismos inferior a 24h. El número de peticiones de otras bibliotecas españolas (académicas y del sistema sanitario) fue de 4.140, suministrándose en un 76% de los casos, con un tiempo medio de suministro menor a 2h.

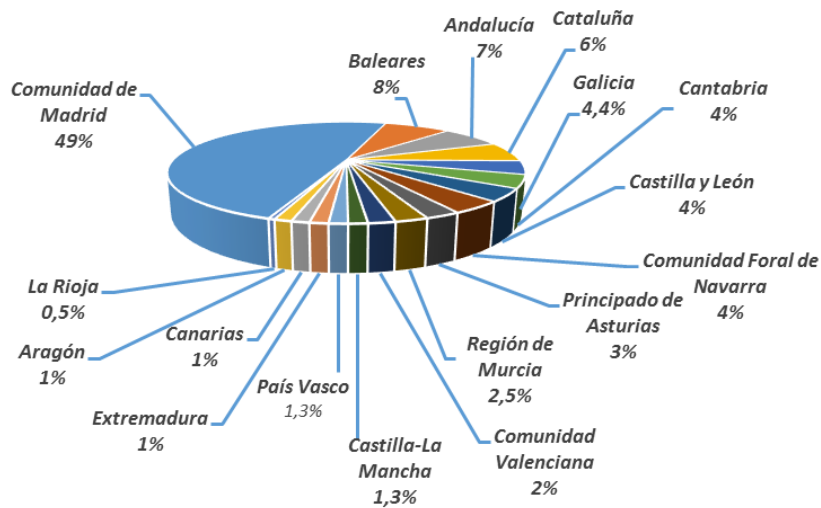
En el siguiente gráfico se puede observar la evolución del servicio de Préstamo Interbibliotecario en los últimos 3 años:



En cuanto a la tipología de documentos suministrados a otros centros, el 99,56% corresponde a artículos de revistas y el 0,44% a libros.

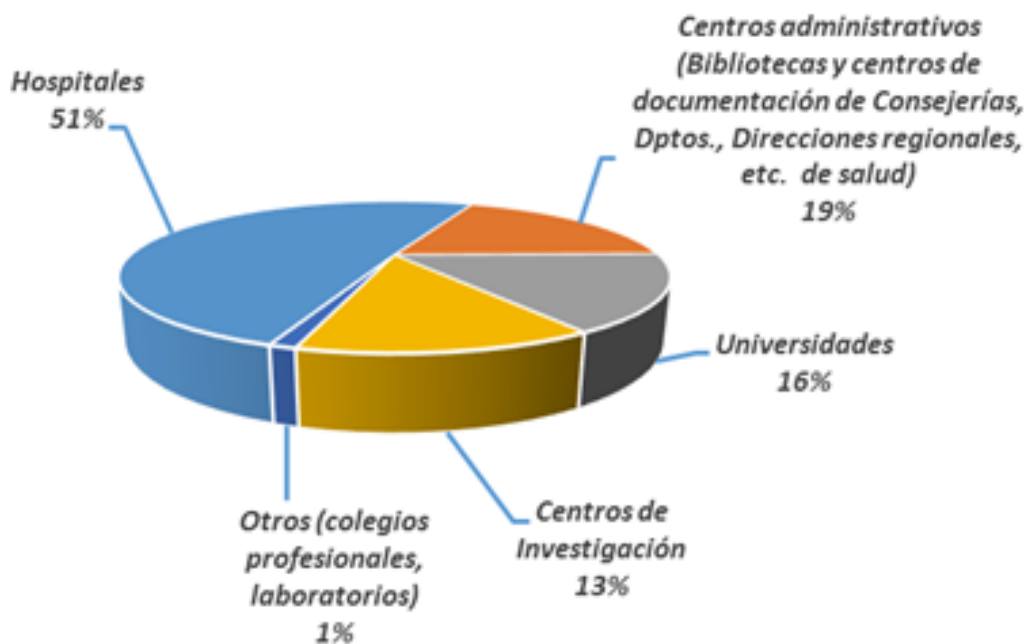
La BNCS posee fondos muy específicos y relevantes dentro del área de ciencias de la salud, siendo en algunos casos el único centro español en el que se pueden encontrar. Se suministran documentos a centros e instituciones de todas las comunidades autónomas (el mayor número de peticiones corresponde a la Comunidad de Madrid 49%, Baleares 8%, Andalucía 7%, Cataluña 6% y Galicia 4,4%).

### Distribución del suministro de documentos por comunidades autónomas



En cuanto a la tipología del centro solicitante, el 51% son hospitales y el resto centros de documentación de la Administración Pública como consejerías de salud y direcciones regionales (19%), universidades (16%) y centros de investigación (13%).

### Distribución del suministro de documentos por tipología de centro solicitante



## **2.5.- Redes sociales**

En agosto de 2016 se abrió cuenta oficial en Twitter de IMIENS (Instituto Mixto de Investigación UNED-ENS), la apuesta de la Escuela Nacional de Sanidad y la UNED para potenciar la formación y la investigación en salud pública, y se solicitó la gestión de este nuevo perfil de la red social a la BNCS. Desde junio de 2014 la Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud gestiona una cuenta oficial corporativa en Twitter (@BNCSisciii) para difundir los servicios y productos propios, así como para reforzar la visibilidad de los trabajos publicados por los investigadores de la institución. A través de este perfil corporativo, 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 mantiene activo el perfil oficial de la Biblioteca Virtual en Salud de España (@bvs\_spain). También se continúa la actividad en Pinterest, una red orientada a los contenidos y articulada alrededor de las imágenes, muy utilizada en el gremio por su naturaleza amigable en dispositivos móviles. Asimismo, se han incluido widgets de los perfiles de Twitter de BVS España y de IMIENS en sus correspondientes páginas web.

### Canales operativos

#### **TWITTER**

- 1.- @BNCSisciii – Perfil oficial corporativo de la BNCS (415 seguidores).
- 2.- @scielospain – Perfil oficial de la colección SciELO España (3.9K seguidores).
- 3.- @bvs\_spain – Perfil oficial de la Biblioteca Virtual en Salud de España (2.3K seguidores).
- 4.- @IMIENS\_UNED – Perfil oficial del Instituto Mixto de Investigación UNED-Escuela Nacional de Sanidad (desde agosto 2016, 374 seguidores).

#### **PINTEREST**

<https://es.pinterest.com/bncsalud> - Perfil oficial corporativo de la BNCS (4 tableros)

## **3.- PROGRAMA EDITORIAL**

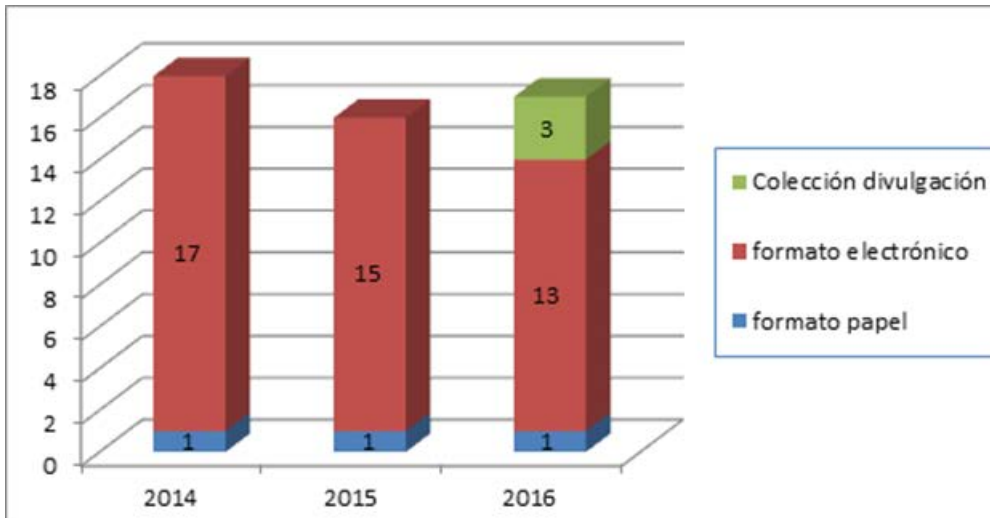
La biblioteca coordina, desde 2009, el programa editorial del Instituto de Salud Carlos III.

Durante el año 2016, se han editado 17 publicaciones en el marco de dicho Programa Editorial, de las cuales 13 son en formato electrónico y corresponden a 11 monografías y a 2 publicaciones periódicas ( Boletín Epidemiológico Semanal y Revista de Medicina del Trabajo).

Se ha realizado una publicación impresa que corresponde a la reimpresión del folleto institucional en inglés.

Este año se ha iniciado una colección de divulgación en papel, con el título “Más que salud” y se han editado los tres primeros volúmenes:

- La contaminación del aire
- Enfermedades raras
- La resistencia a los antibióticos



Durante el año 2016 el Comité del Programa Editorial se ha reunido en 2 ocasiones.

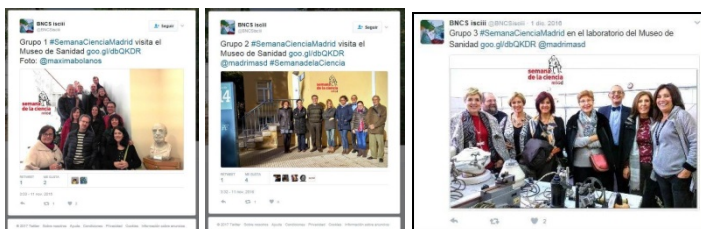
A través de la dirección <http://publicaciones.isciii.es/> se da acceso gratuito a todas las publicaciones electrónicas editadas por el ISCIII a partir de 2009, en formato pdf y epub. El portal cuenta con un sistema de alerta, a los usuarios registrados. Esta base de datos cuenta con 2.263 suscriptores.

#### 4.- MUSEO DE SANIDAD E HIGIENE PÚBLICA

De titularidad pública estatal, con sede en el Instituto de Salud Carlos III y una superficie en la actualidad de 300 m<sup>2</sup>, reúne una importante muestra de fondos museográficos sobre la sanidad pública en España, que incluye un laboratorio bacteriológico del primer tercio del siglo XX. Cuenta asimismo con un archivo documental procedente de la antigua Dirección General de Sanidad, una biblioteca y el archivo histórico de historias clínicas de los antiguos hospitales de enfermedades infecciosas.

El Museo de Sanidad e Higiene Pública figura en el Directorio de Museos y Colecciones de España, la mayor y más exhaustiva base de datos del país, impulsada por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Además, pertenece a la Red Digital de Colecciones de Museos de España, tras implantar el Sistema Integrado de Documentación y Gestión Museográfica Domus, desarrollado por este mismo ministerio. 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. Actualmente, tiene catalogados 1.376 documentos bibliográficos, que pueden consultarse en línea a través del Catálogo de la Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud. En 2016 se han editado dos fichas informativas sobre piezas destacadas en español e inglés.

El Museo de Sanidad e Higiene Pública mantiene un programa de voluntariado para la realización de algunas tareas de documentación y visitas guiadas. Durante el año 2016 se han realizado 15 visitas guiadas, 3 de las cuales se realizaron en el marco de la Semana de la Ciencia. El resto fueron visitas para alumnos de la Escuela Nacional de Sanidad y para grupos de profesionales, estudiantes y personas interesadas en la historia de la sanidad pública en España.



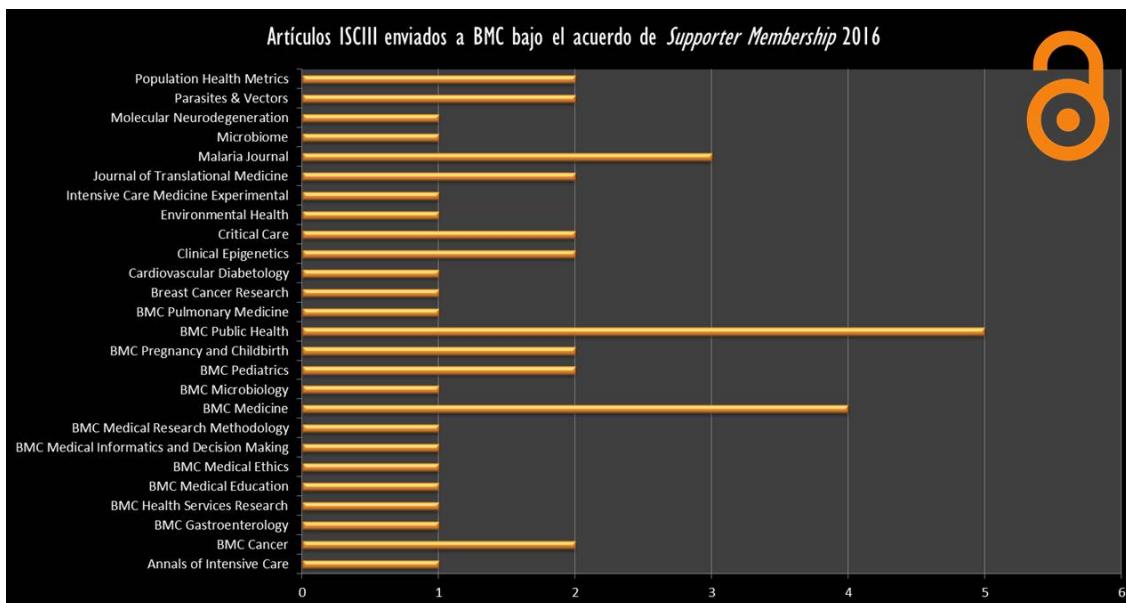
VISITAS EN EL MARCO DE LA SEMANA DE LA CIENCIA

## 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.

El Instituto de Salud Carlos III, a través de la Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud, suscribió en julio de 2015 un acuerdo de asociación con BioMed Central (BMC) para respaldar de forma activa la publicación en acceso abierto y contribuir con garantías a la diseminación inmediata de la literatura científica producida en la institución. El editor de BioMed Central es una de las plataformas de revistas científicas de acceso abierto más reconocidas en el ámbito biomédico. Los investigadores del ISCIII publican regularmente en las revistas de BioMed Central desde el año 2005. La asociación a esta plataforma, además de mostrar el apoyo a los movimientos de acceso abierto por parte del ISCIII, agiliza y facilita los procesos administrativos de publicación de artículos individuales y ayuda a reducir los costes de publicación. Durante el año 2016 se han acogido al amparo de este acuerdo 43 artículos de investigadores de la institución, 30 de ellos han sido nuevos envíos para revisión. Las revistas más solicitadas han sido BMC Public Health (5 artículos) y BMC Medicine (4 artículos). Además, se han publicado 5 artículos a lo largo del año.



## 6.- FORMACIÓN

La BNCS ha participado durante 2016 en los siguientes cursos:

Master de Salud Pública 2016-2017. Módulo: Documentación Científica. Septiembre 2016. Escuela Nacional de Sanidad. Madrid.

Curso Superior de Medicina del Trabajo. Noviembre 2016. Escuela Nacional de Medicina del Trabajo. Madrid.

Información científica en salud en la red: dónde y cómo encontrarla. Noviembre 2016. Dirección General de Salud Pública, Comunidad de Madrid. Madrid.

Información y Documentación Ambiental (Coordinación). CENEAM: Valsaín, Segovia, 28 de junio a 1 de julio, 2016.

Además de éstos, 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 2016 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**

Primo-Peña, Elena. Integrante del comité organizador de la 1ª Jornada BiblioMadSalud, ICOMEM, Madrid 29 de noviembre de 2016.

Primo-Peña, Elena. ¿Contribuyendo al acceso abierto?: formando para formar (comunicación). I Jornada BiblioMadSalud, ICOMEM, Madrid, 29 de noviembre de 2016.

Primo-Peña, Elena. Bases de datos, SCIELO España, en mesa redonda: La edición de las revistas electrónicas a debate: Problemas actuales.VI Jornadas UNE –Taller de formación sobre libro electrónico 2016. Unión de Editoriales Universitarias Españolas(UNE), Madrid, 6 y 7 de junio de 2016.

Primo-Peña, Elena. La biblioteca de Ciencias de la Salud como creador de productos documentales de información: El caso de la Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud. En II Jornada sobre Información y Salud. Universidad Complutense de Madrid, 2 de diciembre 2016.