Instituto de Salud Carlos III
Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud

MEMORIA 2022

BIBLIOTECA NACIONAL DE CIENCIAS DE LA SALUD

Subdirección General de Terapia Celular y Medicina Regenerativa

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. La BNCS, además de dar servicio a los investigadores del ISCIII, 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 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, incluyendo el archivo de historias clínicas del antiguo Hospital del Rey, 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: El personal presta apoyo documental y atiende las consultas de carácter bibliográfico, referencia e información científica. Los fondos en papel de esta sede especializada en **Microbiología** (Inmunología, Patología molecular, Bacteriología, Micología, Parasitología, Orientación diagnóstica, Microscopía, Bioinformática, Genómica y Proteómica) y **Sanidad ambiental** (Contaminación atmosférica e hídrica, Toxicología ambiental, Microbiología ambiental y Radioprotección), se han trasladado a la Biblioteca del Campus de Chamartín.

1.- ACTIVIDADES DESTACADAS

1.1.- Actividades de formación en ciencia abierta y planes de gestión de datos

La BNCS en colaboración con la ENS, ha organizado cuatro cursos de formación sobre **Ciencia abierta** y **Planes de gestión de datos**, destinados a los investigadores del ISCIII, gestores de proyectos de investigación de los institutos de investigación en salud, investigadores principales de proyectos que hayan recibido financiación del Instituto de Salud Carlos III (con proyectos activos en convocatorias AES) y bibliotecarios y documentalistas de instituciones de investigación en salud. Los cursos se han realizados en modalidad a distancia, como soporte para facilitar la implementación de los elementos de ciencia abierta que responden a las líneas estratégicas del ISCIII. El número total de alumnos que han realizado los cursos asciende a **121.**

1.2.- **Ampliación del repositorio institucional Repisalud para integrar la producción científica de los Institutos de Investigación Sanitaria acreditados (IIS)**

Durante 2022, se ha trabajado en un **Proyecto piloto de integración con dos IIS acreditados**, estableciendo las directrices para una incorporación eficiente de la producción y estudiando los ajustes técnicos necesarios para una correcta importación de los datos. Finalmente, se ha desplegado la estructura completa de los IIS mapeando sus artículos de investigación.
https://repisalud.isciii.es/handle/20.500.12105/15322

1.3.- **Ampliación del Catálogo Nacional de Ciencias de la Salud (CNCS) en fondos y búsqueda activa de organizaciones interesadas**

El ISCIII ha definido dentro de su Plan Estratégico 2021-2025, la ampliación de los fondos bibliográficos y búsqueda activa de organizaciones interesadas en la participación en el CNCS, con el objetivo de mejorar y ampliar su utilidad (actualmente el catálogo solo recoge publicaciones periódicas). Para ello, la BNCS ha realizado un **Proyecto piloto** de integración en el catálogo de los libros de varios centros, así como la elaboración de un listado de instituciones de ciencias de la salud para realizar una búsqueda activa de organismos interesados en la integración de sus fondos en el CNCS. Estos fondos son de interés colectivo y complementan a los actualmente ya existentes en el catálogo.

2.- INICIATIVAS DE DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA ESPAÑOLA BIBLIOTECA VIRTUAL EN SALUD- ESPAÑA (BVS-ESPAÑA) (http://bvsalud.isciii.es)

La Biblioteca Virtual de Salud de España, pertenece a la Red Internacional de Bibliotecas Virtuales en Salud desde su presentación en el año 2001. Esta Red que lleva operando 24 años, cuenta en la actualidad con la participación de 30 países de América Latina, Caribe, África y Europa. En el ámbito regional, la Red BVS está coordinada por BIREME/OPS/OMS (Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud) y opera en red de forma descentralizada.

Instituto de Salud Carlos III

Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud

En marzo de 2022 BIREME ha cumplido 55 años, celebrando también los 120 años de la OPS/OMS, siguiendo con la misión de democratizar el acceso y publicación de información, conocimiento y evidencia en salud para la mejora continua de los sistemas de investigación, educación y salud en los países de América Latina y el Caribe (AL&C). BIREME fortalece su trayectoria y reafirma su rol en la cooperación en Brasil y en la Región, participando efectivamente en proyectos de cooperación con otras Regiones (https://bvsalud.isciii.es/blog/2022/03/11/bireme-cumple-55-anos-celebrando-los-120-anos-de-la-ops-oms/).

La BNCS ha impartido cursos de formación y difusión del portal BVS España y regional, de sus fuentes y servicios, en el Máster de Salud Pública (Escuela Nacional de Sanidad) y Curso Superior de Medicina del Trabajo (Escuela Nacional de Medicina del Trabajo) del Instituto de Salud Carlos III.

El portal BVS España ha recibido más de 38.700 visitas en el año 2022, se ha continuado publicando noticias de interés en el blog BNCS/BVS (https://bvsalud.isciii.es/blog/category/noticias/) preservadas en el repositorio del ISCIII, Repisalud (https://repisalud.isciii.es/handle/20.500.12105/11108).

Se ha publicado una biblioguía de información de salud y recursos web de calidad contrastada sobre la Viruela de los Monos (Monkeypox). https://bvsalud.isciii.es/viruela-de-los-monos-monkeypox/

BVS España proporciona el acceso a los siguientes productos documentales:

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

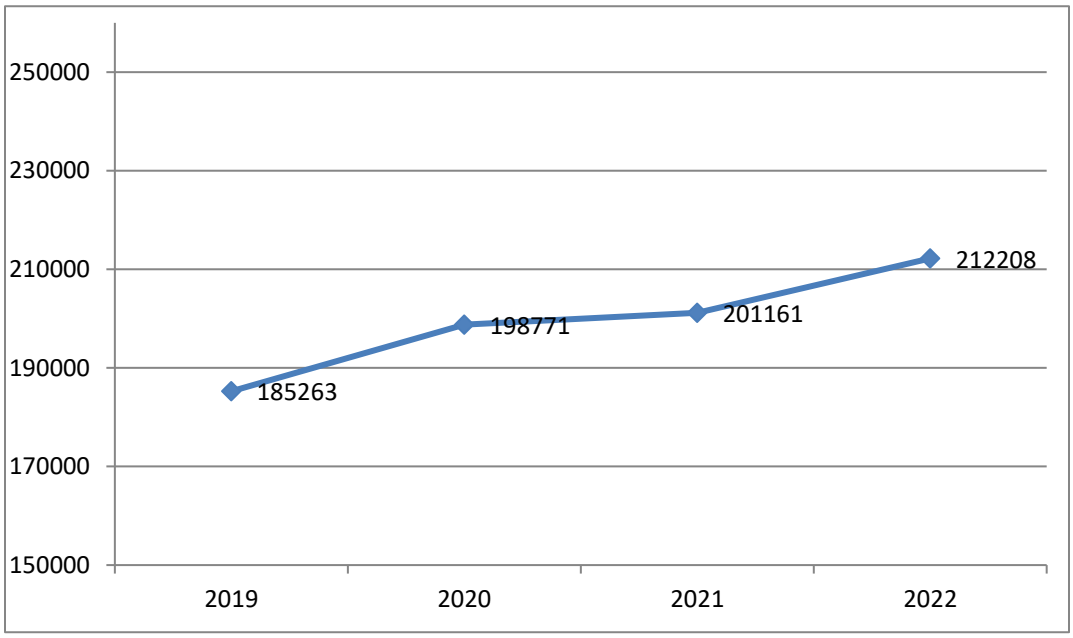
IBECS es la única base de datos bibliográfica de titularidad pública, que recoge literatura indizada de revistas españolas de Ciencias de la Salud. Las publicaciones incluidas son seleccionadas en base a criterios de calidad previamente establecidos por un Comité Técnico.

En la actualidad cuenta con 244 revistas y 212.208 artículos, con un incremento de más de 11.047 registros respecto a 2021.

Se continúan incorporando los enlaces a los textos completos de los artículos incluidos en IBECS y que han sido publicados en SciELO-España y en otras plataformas de acceso abierto. Cuenta actualmente con 79.773 enlaces.

A continuación, se muestra la evolución del nº de artículos incluidos en IBECS, en los últimos 4 años.

Número de artículos



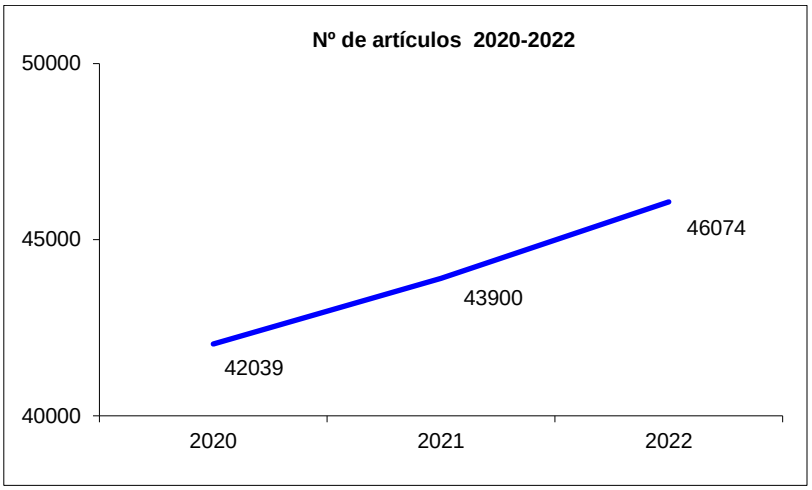
Los registros de IBECS están también accesibles en el portal de la BVS Regional (http://bvsalud.org/), lo que permite realizar búsquedas conjuntas con bases de datos latinoamericanas y Medline.

2.2.- 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 artículos como de visitas a sus contenidos.

Actualmente, la colección SciELO España está formada por 68 revistas y da acceso a más de 46.200 artículos a texto completo, en formatos html, xml y pdf.

A continuación, se muestra un gráfico que refleja el número de artículos y su evolución en el periodo 2020-2022.



Durante 2022 ha continuado incrementándose de forma muy significativa tanto el número de visitas como las páginas vistas. Así, durante 2022 el portal SciELO-España recibió más de 125 millones de visitas (125.616.330), con una media de más de 10,5 millones al mes (10.468.027,5 visitas/mes).

La plataforma SciELO España recibe consultas de todo el mundo (más de 200 países diferentes), constituyendo el mayor número las recibidas de usuarios de México, seguidos por España, Colombia, Perú, Argentina, Chile y Estados Unidos, 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), a través del índice “SciELO Citation Index” y por otro, la indización de contenidos en el buscador Google Académico (Google Scholar). Por último, señalar la presencia de los artículos de SciELO en bases de datos, recolectores y directorios de acceso abierto, como PubMed, Scopus, Hispana, DOAJ, OAIster, ROAR u OpenDOAR.

En línea con el movimiento de acceso abierto y con el objetivo de aumentar la visibilidad de este proyecto, 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. Además, las revistas de la colección SciELO España, conscientes de su compromiso con el acceso abierto, han adoptado licencias Creative Commons para publicar sus artículos, incorporando estas recomendaciones en sus correspondientes normas de publicación.

Los archivos XML generados mediante la metodología SciELO cuentan con un elevado nivel de interoperabilidad, lo que permite su transferencia a bases de datos bibliométricas que utilizan los metadatos de las referencias bibliográficas ("las citas") de cada uno de los artículos, como es el caso de Web of Science (con SciELO Citation Index), ScienceOpen y Dimensions, así como otras plataformas de publicación e indización, como OJS (Open Journal Systems) y OpenAire.

Otro ejemplo de interoperabilidad es la colaboración con el portal SciELO SP.
SciELO España colabora desde 1997 con el portal SciELO Salud Pública (https://www.scielosp.org/) con dos revistas: Gaceta Sanitaria y Revista Española de Salud Pública.

Por último, indicar que desde la página de la base de datos PubMed (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/) es posible enlazar a los textos completos de la Revista Española de Sanidad Penitenciaria.

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

Se continúa con la traducción de términos biomédicos del tesauro DeCS (Descriptores en Ciencias de la Salud) y MeSH (Medical Subjet Headings), en colaboración con BIREME/OPS/OMS y la National Library of Medicine (NLM), que sirven como herramienta de recuperación de la información científica en IBECS y en las bases de datos internacionales Lilacs y Medline, así como en varios Repositorios de Salud españoles.

Las actividades principales que se realizan con estos descriptores son la traducción de los nuevos términos introducidos por la NLM, los modificados cada año, los nuevos sinónimos que son introducidos en registros ya existentes, y/o la modificación de las notas de alcance en descriptores no modificados.

ACTIVIDAD	2020	2021	2022
Traducción de nuevos descriptores introducidos por la NLM	**277**	**277**	**262**
Traducción de descriptores modificados por la NLM	**14**	**-**	**-**
Traducción de las notas de alcance de los nuevos descriptores introducidos por la NLM	**307**	**277**	**279**
Sinónimos nuevos en registros ya existentes	**5.745**	**1.255**	**1.931**
Notas de alcance modificadas en registros ya existentes	**129**	**290**	**142**

2.4.- CATÁLOGO NACIONAL DE PUBLICACIONES DE CIENCIAS DE LA SALUD (CNCS) (http://cncs.isciii.es)

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 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 y el préstamo e intercambio de documentos, así como estar representados ante organismos públicos y privados. Se lanzó oficialmente en noviembre de 2018 y cuenta con la representación de bibliotecas de todas las Comunidades Autónomas.

Instituto de Salud Carlos III

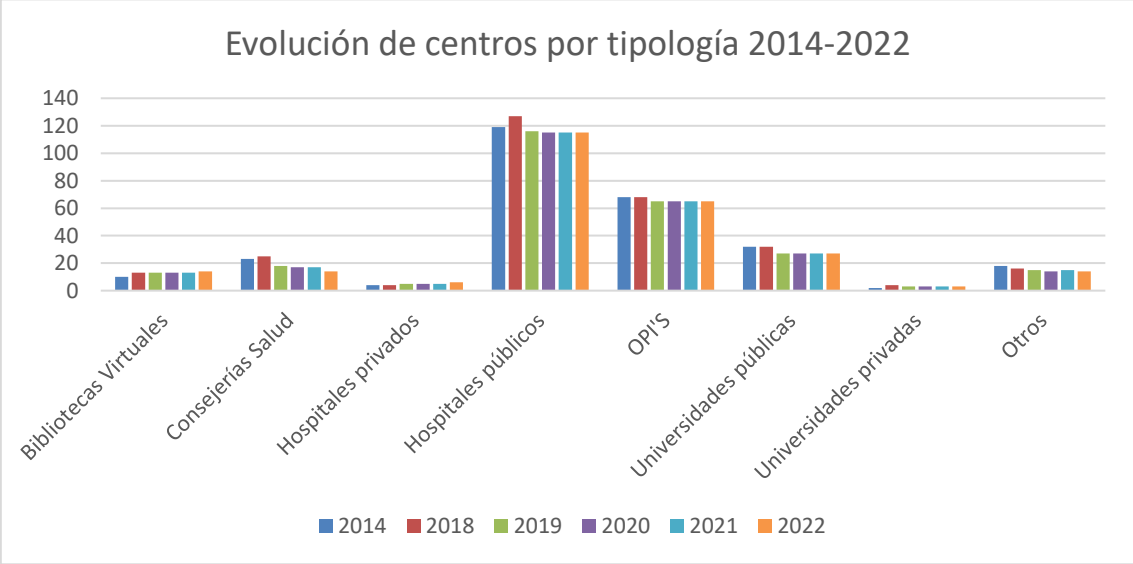
Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud

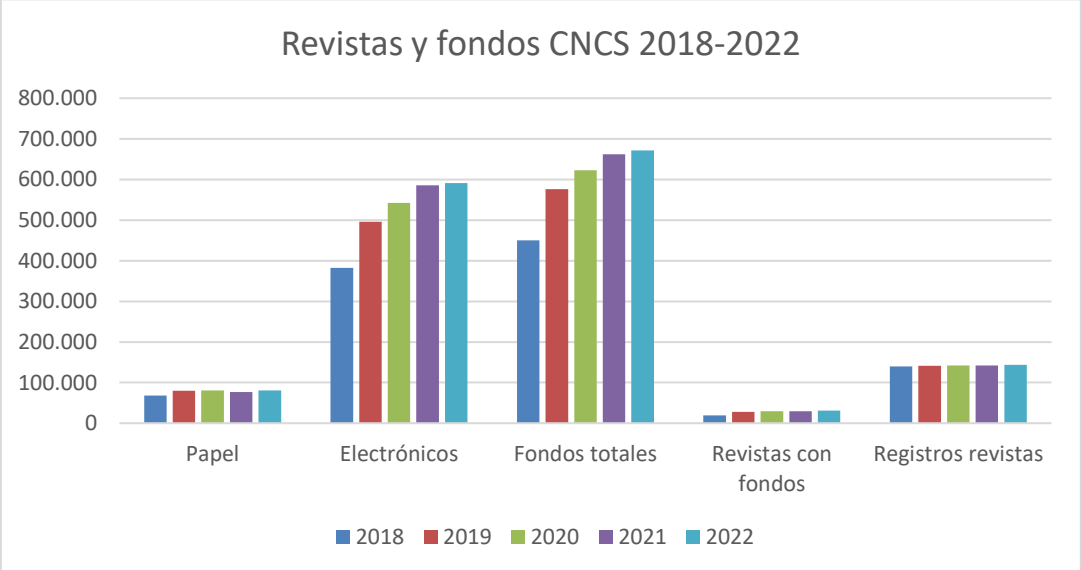
Datos CNCS 2022

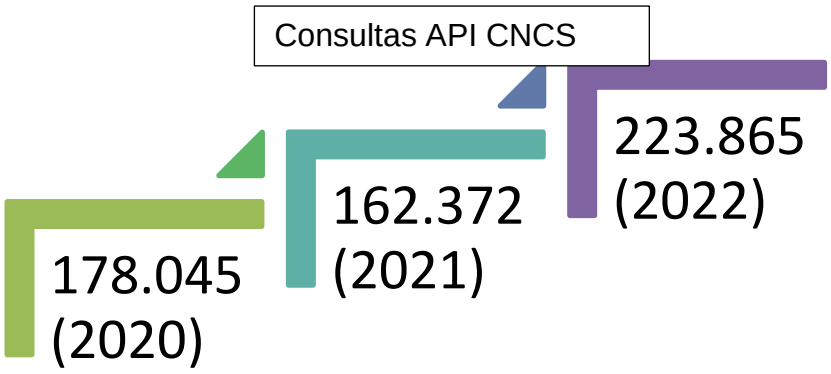
143.460 registros bibliográficos	684.418 fondos	29.970 revistas
258 bibliotecas 17 CC.AA.	1.523 modificaciones y nuevas publicaciones	223.865 consultas a la API CNCS
1.543 usuarios y 26.105 registros consultados en el OPAC	Más de 27.190 páginas vistas en la web y blog.	6 nuevas firmas de adhesión

Instituto de Salud Carlos III

Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud







Durante este año se ha continuado trabajando en el desarrollo de una nueva versión: CNCS 3.0 que incorpora importantes mejoras en el módulo de administración.

El ISCIII, con el objetivo de mejorar y ampliar la utilidad del catálogo CNCS, ha definido dentro de su Plan Estratégico 2021-2025, el objetivo 57. a.: Ampliar los fondos y búsqueda activa de organizaciones interesadas.

En este último año se ha avanzado en los objetivos específicos que han consistido en ampliar los fondos bibliográficos contenidos en el catálogo a través de 2 vías:

- Ampliación del catálogo a otros tipos de publicaciones con un proyecto piloto de ampliación a libros.

- Ampliación del catálogo incluyendo bibliotecas que aún no están presentes y que pueden tener fondos de interés que complementen los actualmente existentes; elaborando un listado de posibles centros a los que pudiera interesar la integración de sus fondos en CNCS.

2.5 REPOSITORIO INSTITUCIONAL

En Septiembre de 2018 la BNCS lanza el Repositorio Institucional del Instituto de Salud Carlos III, denominado REPISALUD (https://www.repisalud.isciii.es), y desarrollado en colaboración con las Fundaciones Centro Nacional de

Investigaciones Cardiovasculares (CNIC) y Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO).

El objetivo inicial de REPISALUD es convertirse en la plataforma unificada de acceso abierto y común a las publicaciones científico-técnicas del ISCIII y sus Fundaciones, y en la herramienta fundamental para la preservación, difusión y organización de la producción científica generada en el seno de las instituciones participantes.

Entre sus principales características cabe destacar la política abierta de contenidos, interoperabilidad y servicio al investigador. En el diseño del repositorio, se ha prestado especial atención a la inclusión de los datos de financiación, el enriquecimiento de la información sobre los autores de las tres instituciones, a través de enlaces a sus identificadores digitales y a su CVN y la política de inclusión de todo tipo de producción científica, incorporando, además de artículos y contribuciones a congresos, material formativo, institucional, de divulgación, datos de investigación, etc. para que el repositorio pueda llegar a ser un fiel reflejo de toda la actividad científica de las tres instituciones.

El contenido del repositorio se estructura en torno a cinco comunidades: Investigación, Institucional, Docencia, Eventos Científicos y Programa Editorial. Dentro de éstas se han creado a su vez subcomunidades que agrupan los centros y departamentos pertenecientes a cada una de las instituciones participantes del Repositorio.

Este año se han se ha continuado con la carga de ítems y explotación de los datos. Además, se han realizado ajustes y nuevos desarrollos en la plataforma Dspace. Se han analizado y valorado nuevos productos y servicios de cara a la mejora del repositorio.

Los hitos más importantes realizados para la mejora y actualización de Repisalud han sido:

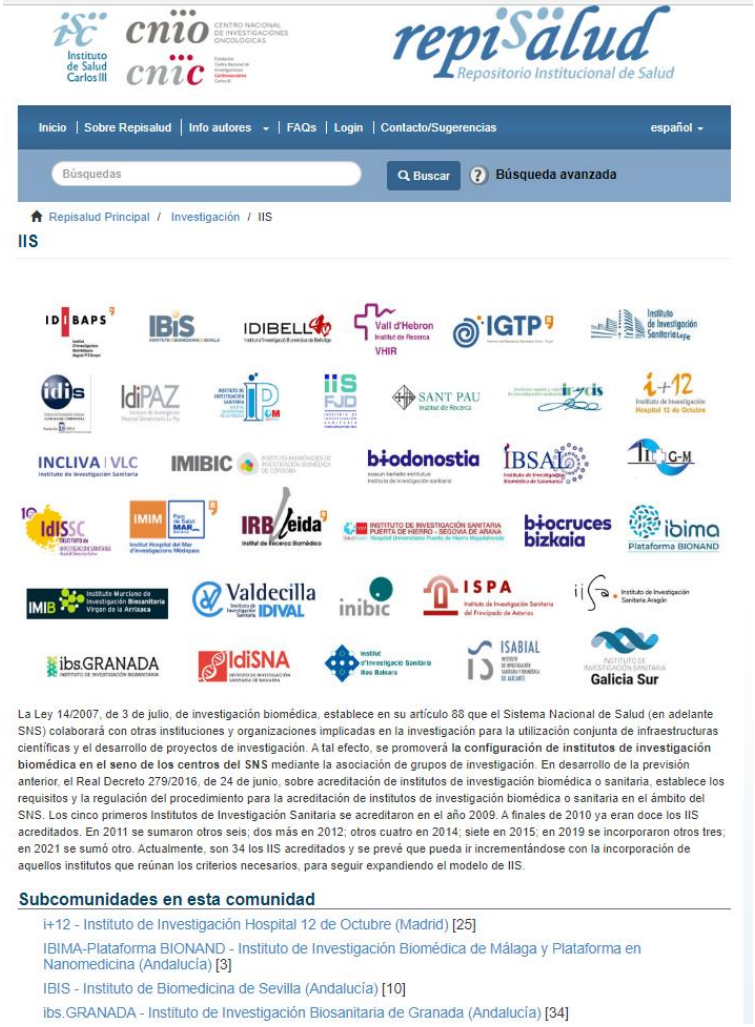
<u>Ampliación de Repisalud para integrar la producción científica de los Institutos de Investigación Sanitaria acreditados (IIS)</u>:

Enmarcado en el Plan Estratégico del Instituto de Salud Carlos III 2021-2025 (PEISCIII) para el cumplimiento del siguiente objetivo:
“Fortalecer REPISALUD, repositorio institucional en salud del ISCIII, CNIO y CNIC, y abrirlo a todos los investigadores y las entidades beneficiarias de las ayudas de la AES con el objetivo de aumentar la visibilidad, el impacto y la transferencia del

conocimiento abierto de la investigación financiada desde el ISCIII".

Se ha trabajado de forma coordinada durante todo el año en un proyecto piloto de integración con dos IIS acreditados, estableciéndose las directrices a seguir para organizar una incorporación de la producción lo más eficiente posible y estudiando los ajustes técnicos necesarios para una correcta importación de los datos.

A finales de año se ha desplegado la estructura completa de los IIS y se ha mapeado la producción compartida entre los IIS acreditados y el ISCIII (https://repisalud.isciii.es/handle/20.500.12105/15322).



Se han realizado cuatro cursos formativos sobre acceso abierto, datos y planes de gestión de datos de investigación dirigidos a diversos perfiles: investigadores, gestores y documentalistas.

<u>FECYT. Convocatoria de ayudas María de Guzmán 2020-2021</u>

La BNCS ha recibido una subvención en la Línea: *Promoción de la ciencia en abierto a través de la mejora de la capacitación tecnológica, calidad e interoperabilidad de las infraestructuras digitales institucionales de difusión, almacenamiento, preservación y gestión de los resultados de investigación*, para el proyecto "Repositorio Institucional de SALUD (REPISALUD): mejora del sistema, ampliación a otras instituciones y programa de difusión y formación (MDG-20-11125)", con una

duración de dos años (03/2022 – 03/2024).

Con esta ayuda se pretende mejorar la difusión de la investigación en ciencias de la salud y facilitar el acceso abierto a la ciencia, fortalecer Repisalud y abrirlo a todos los investigadores y las entidades beneficiarias de las ayudas de la AES con el objetivo de aumentar la visibilidad, el impacto y la transferencia del conocimiento abierto de la investigación financiada desde el ISCIII (abrir el repositorio a los IIS acreditados y a otras instituciones)

Conexión vía protocolo SWORD con la plataforma BioMed Central:

Se está trabajando con la plataforma BioMed Central para establecer un protocolo sword de importación automática de datos en Repisalud.

Además, se pretende conectar el repositorio con algunos CRIS que gestionan la investigación y la producción científica de los IIS acreditados, utilizando este estándar de interoperabilidad.

Control de autoridades:

Se ha creado el índice de Agencias Financiadoras, incluyendo sus identificadores persistentes: ORCID, ISNI y ROR. Se ha pasado de 36 a 1.215 agencias normalizadas con sus identificadores. Esta tarea permite mejorar la interoperabilidad con otras plataformas y la mejor identificación de las publicaciones resultantes de proyectos financiados.

Se ha realizado un control de autoridades en el índice de editoriales, pasando de 15 a 212 editoriales normalizadas, eliminando entradas duplicadas y variantes de nombres. Esta normalización permite conocer las editoriales más utilizadas por los investigadores del ISCIII para sus publicaciones.

En el índice de Autores, se han incluido sus identificadores digitales: ORCID, Researcher_id, Scopus_id,.
Actualmente Repisalud incluye 1.069 autores institucionales registrados.

Actualizaciones técnicas:

- Actualización de procedimientos, flujos de trabajo y modelos de autorización.

- Migración de vocabularios Driver a vocabularios COAR: los datos relativos a la

tipología documental, versión de las publicaciones y los derechos de acceso.

- Ampliación de los campos de búsqueda avanzada: Agencia de Financiación y Número de proyecto de investigación.

  Estas nuevas utilidades unidas a la consulta a las API's: FIS-AES, Recolecta y OpenAire para recolectar la información de proyectos y la normalización de las agencias financiadoras nos permitirá vincular los proyectos con las publicaciones asociadas a los mismos.

  Se han volcado los datos de las convocatorias PI22, DTS22, AC22, PI22CIII, ICI22 en la API-AES. Actualmente tiene una cobertura temporal 2010-2022. Se trata de una API pública y gratuita bajo solicitud y permiso concedido por el ISCIII.

Ampliación de contenido:

- Coordinación con la Subdirección General de Servicios Aplicados, Formación e Investigación para incluir en Repisalud los eventos y publicaciones relacionadas con el Programa de Mentores ISCIII (https://repisalud.isciii.es/handle/20.500.12105/14556) y el Programa de Doctorado en Ciencias Biomédicas y Salud Pública que se realiza en el marco de colaboración del IMIENS. (https://repisalud.isciii.es/handle/20.500.12105/13731).

- Se está trabajando de forma conjunta con el Comité de Ética de la Investigación del Instituto de Salud Carlos III para organizar una colección propia que aglutine toda la información relativa a los Comités de Ética e Integridad científica.

  Actualmente está integrada la documentación de las IX Jornadas de Aspectos Éticos de la Investigación Biomédica, creando una comunidad propia para incluir las sucesivas jornadas que se realicen.

- Reorganización de colecciones para conservar la información de manera más eficiente y facilitar la recuperación. Por ejemplo:

  Colección: "Acción Estratégica de Salud (AES)" – Donde se conservan las presentaciones que se realizan anualmente (https://repisalud.isciii.es/handle/20.500.12105/11836).

- Comunidad “Eventos divulgativos”- Se han creado colecciones para los eventos de divulgación a la ciudadanía que realiza el ISCIII: Semana de la Ciencia, Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, Día Internacional de la Mujer y La Noche de los Investigadores. (https://repisalud.isciii.es/handle/20.500.12105/11378)

- Se continua con la colaboración con el Centro Nacional de Epidemiología para incluir los seminarios que periódicamente realizan, actualmente se han incorporado 67 seminarios, entre presentaciones y grabaciones. Asimismo, se ha contactado con otros centros para establecer una colaboración similar.

Plan de Formación y Difusión:

- Se ha elaborado un plan de formación y difusión del Repositorio, sobre acceso abierto y ciencia abierta, con varias líneas de ejecución y dirigido fundamentalmente al personal del ISCIII que tiene como objetivos un mejor conocimiento y utilización de Repisalud en la institución, alfabetizar en la gestión de los datos de investigación y en la importancia de la reutilización y preservación de los mismos para dar una mayor visibilidad e impacto de la producción científica del ISCIII.

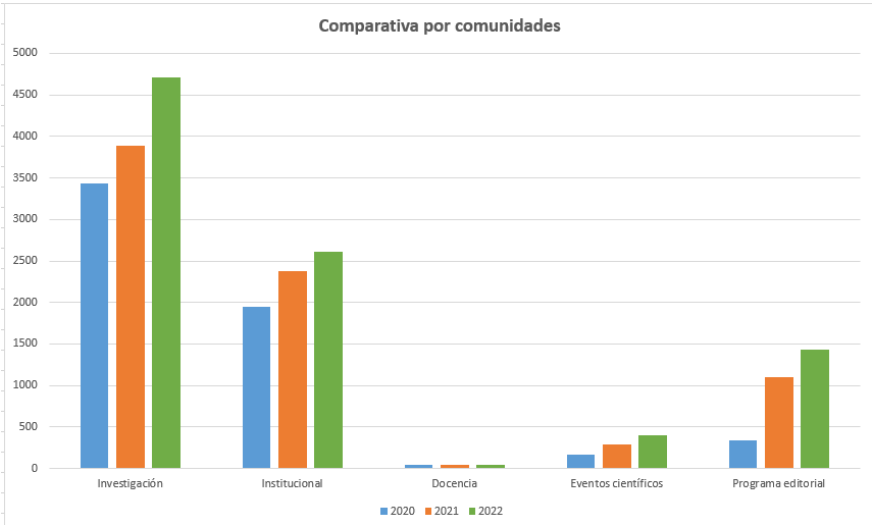
Producción en acceso abierto:

- Se está realizando un seguimiento y análisis de la producción científica en abierto realizada por el personal del ISCIII a lo largo de varios años.

Instituto de Salud Carlos III

Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud

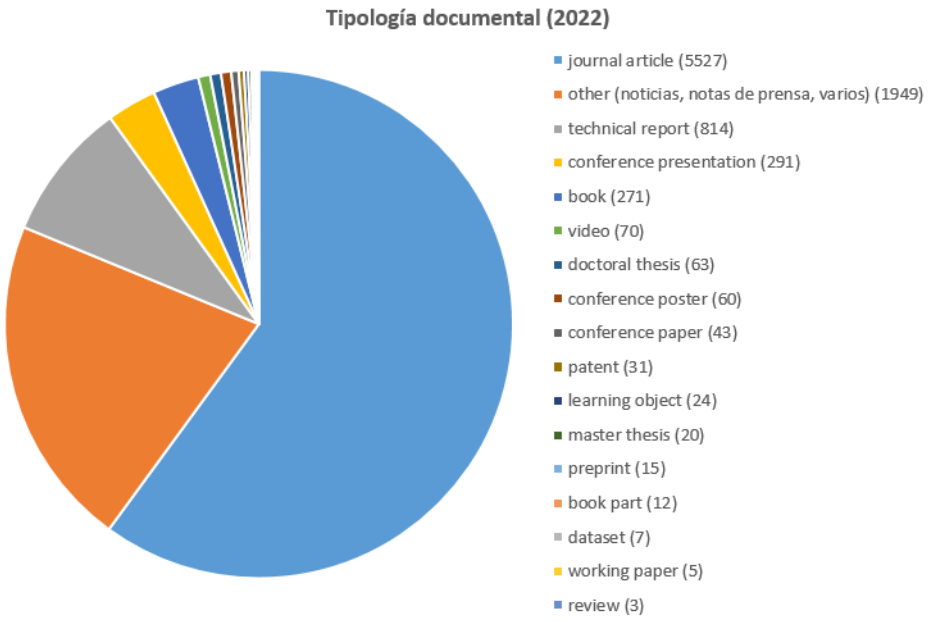
Gráficas

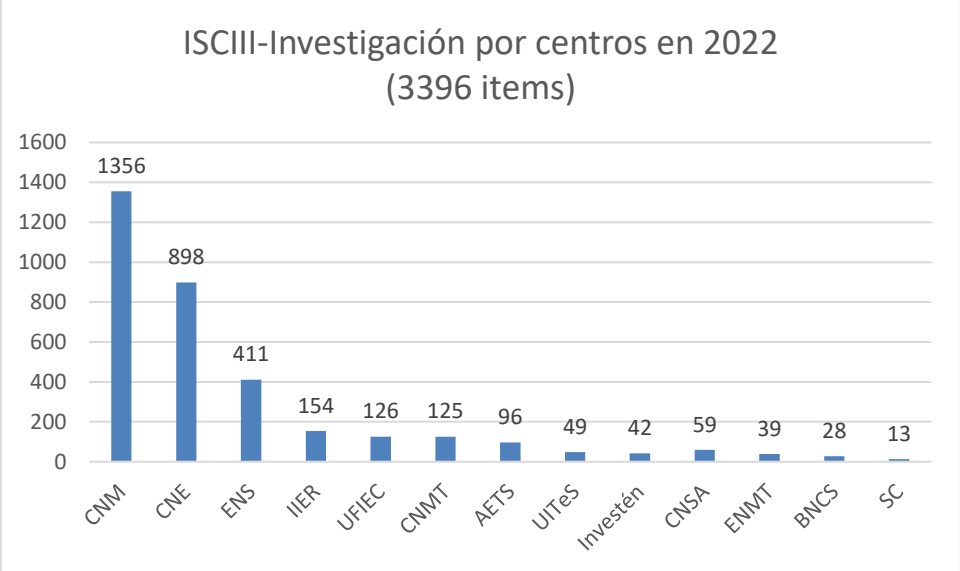


	2020	2021	2022
INVESTIGACIÓN	3438	3883	4710
INSTITUCIONAL	1953	2383	2608
DOCENCIA	44	44	47
EVENTOS CIENTÍFICOS	169	292	397
PROGRAMA EDITORIAL	341	1098	1426
TOTAL	5945	7700	9188

Instituto de Salud Carlos III

Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud





3.- SERVICIOS BIBLIOTECARIOS

La BNCS presta servicios clásicos de una biblioteca presencial y servicios 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 la autentificación del usuario.

Los servicios que se prestan son:

- Consulta en Sala
- Servicio de orientación al usuario
- Préstamo personal
- Préstamo Interbibliotecario
- Obtención de documentos
- Adquisición de publicaciones
- Búsquedas bibliográficas
- Acceso a bases de datos
- Apoyo a los investigadores en relación con su producción científica
- Sala de trabajo en grupo
- Acceso a publicaciones electrónicas (revistas y libros)
- Reprografía

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

3.1.- Consulta en Sala

Las salas de lectura permiten a los usuarios el acceso directo a la mayoría de los fondos bibliográficos de la BNCS. Da cobertura a los profesionales del ISCIII, a cualquier usuario externo que se acredite como investigador, docente o profesional sanitario del Sistema Nacional de Salud, a los investigadores y alumnos de grado en prácticas, a farmacéuticos, biólogos y médicos residentes, estancias predoctorales 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 autentificación Eduroam (Educational Roaming) a recursos de acceso restringido.

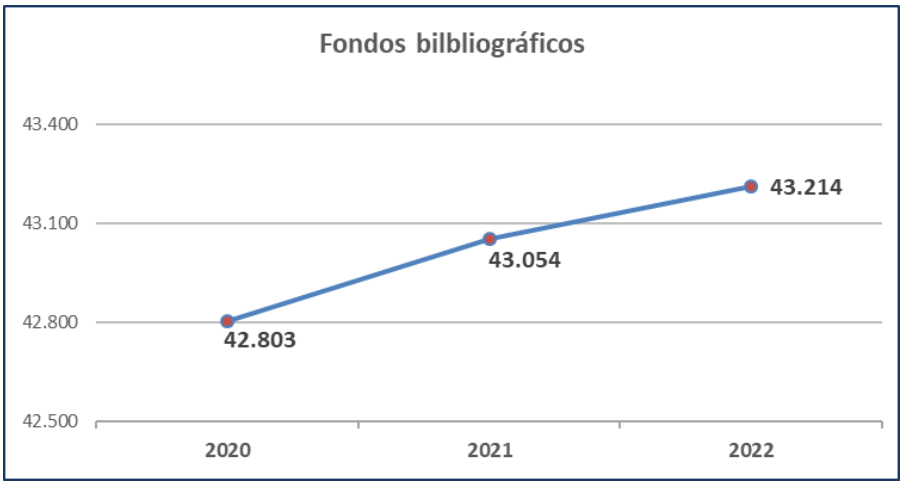
Las colecciones especiales o los años antiguos de las revistas, se encuentran en depósitos cerrados en la Sede de Chamartín y pueden consultarse previa solicitud en la propia sala.

Durante 2022 se han atendido a **547** usuarios presenciales y se han dado **124** altas de nuevos lectores.

3.2.- Colecciones

En la actualidad, la biblioteca gestiona unos fondos bibliográficos constituidos por 43.214 publicaciones, de los cuales, 38.997 son monografías, 2.675 publicaciones periódicas y el resto, otros materiales.

En el siguiente gráfico se puede ver la evolución de estos fondos en los últimos tres años.

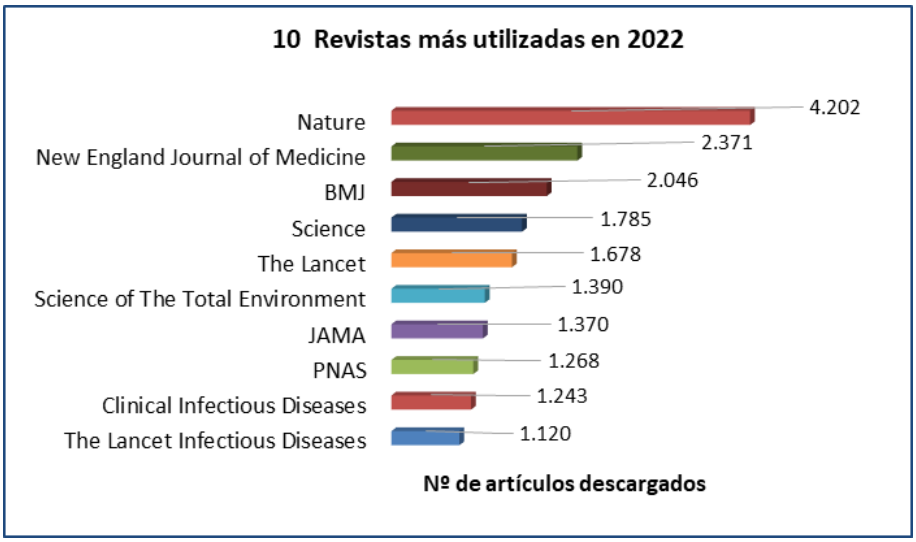


El 99% de las suscripciones activas son en formato electrónico, de los principales editores científicos del ámbito de las ciencias de la salud: Elsevier, Springer-Nature, Wiley, Oxford, BMJ, ASM, etc.

Asimismo, durante el año 2022 se han catalogado 349 publicaciones, contabilizado 91 préstamos de libros y registrado 4.188 búsquedas en el OPAC (catálogo en línea de fondos de la BNCS).

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).

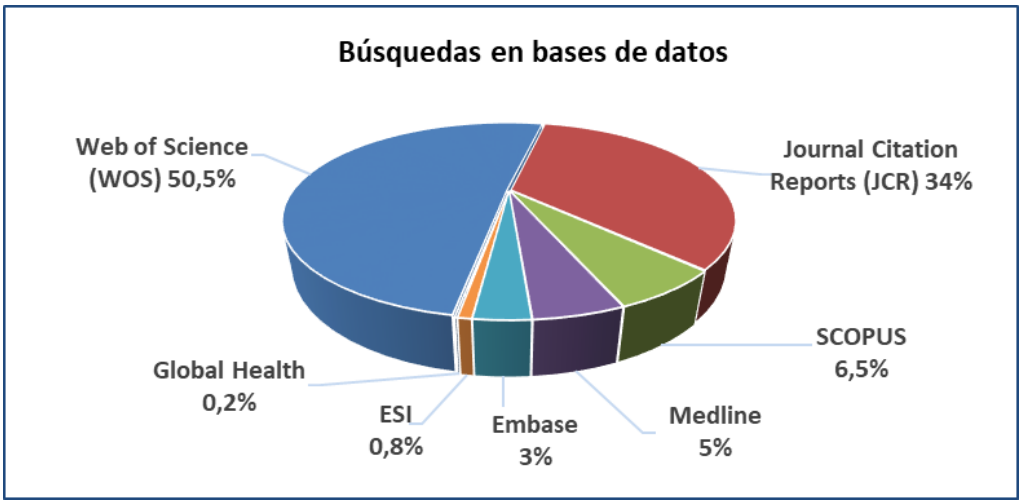
Se han registrado más de 80.000 accesos al texto completo de libros y revistas electrónicas, siendo las siguientes editoriales las que registran el mayor número de accesos: Elsevier (23.548), Springer-Nature (18.596), Wiley (13.375) y Oxford (9.934).
En la siguiente tabla se indican las diez revistas suscritas con mayor número de artículos descargados a texto completo:



3.3.- Búsquedas bibliográficas y acceso a bases de datos

El equipo de búsquedas bibliográficas de la BNCS ha realizado 32 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 (WOS, Scopus, Embase, PubMed, IBECS, etc.).

Asimismo, se han contabilizado 178.113 búsquedas realizadas de forma directa por los usuarios en las bases de datos suscritas por la BNCS. En el siguiente gráfico se observa su distribución. Hay que señalar que no se incluyen las realizadas en bases de datos gratuitas como PubMed, IBECS, etc.



3.4.- Préstamo Interbibliotecario y solicitud de documentos

Incluye dos tipos de servicio:

1.- Localización y obtención de documentos solicitados por los usuarios del ISCIII (principalmente artículos de revistas científicas), que no se encuentran en la BNCS y tienen que ser localizados en otras bibliotecas españolas o extranjeras.

2.- Suministro de documentos de nuestros fondos a cualquier otra biblioteca o centro de documentación solicitante.

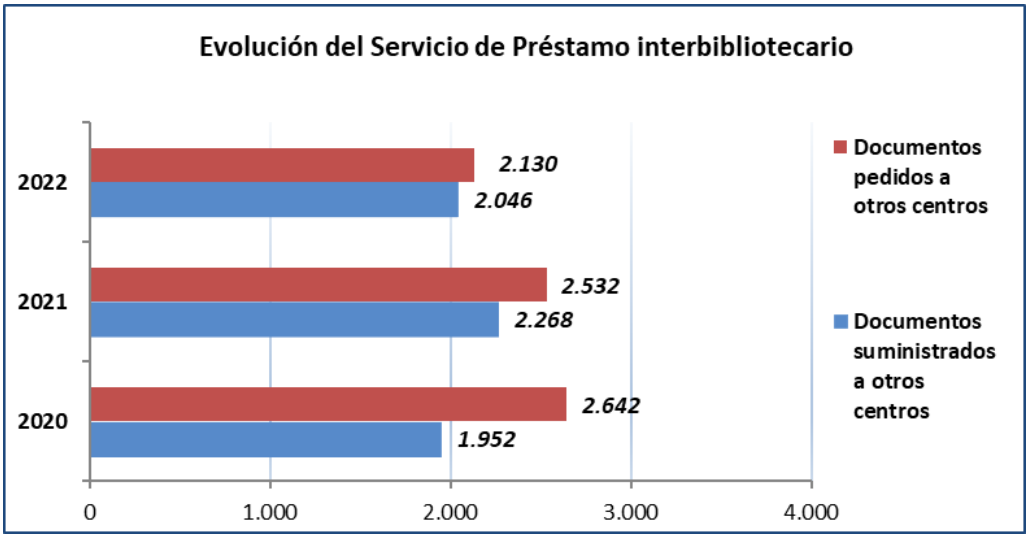
En ambos casos se trata mayoritariamente de artículos de revistas científicas.

En 2022 la BNCS gestionó 4.176 solicitudes, de las cuales 2.130 fueron de investigadores del ISCIII. De estos, se obtuvieron un 95,53% de los documentos solicitados, con un tiempo medio de obtención inferior a 24 horas.

El número de peticiones de otras bibliotecas españolas (académicas, de investigación y del sistema sanitario) fue de 2.046, suministrándose en un 91% de

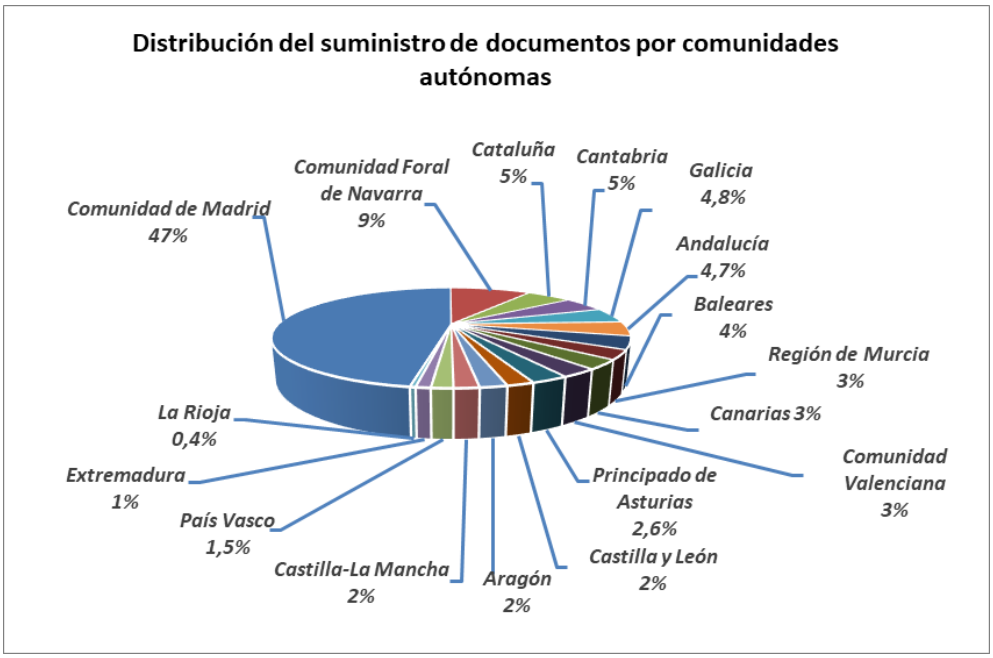
los casos, con un tiempo medio de respuesta menor a 3 horas.

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

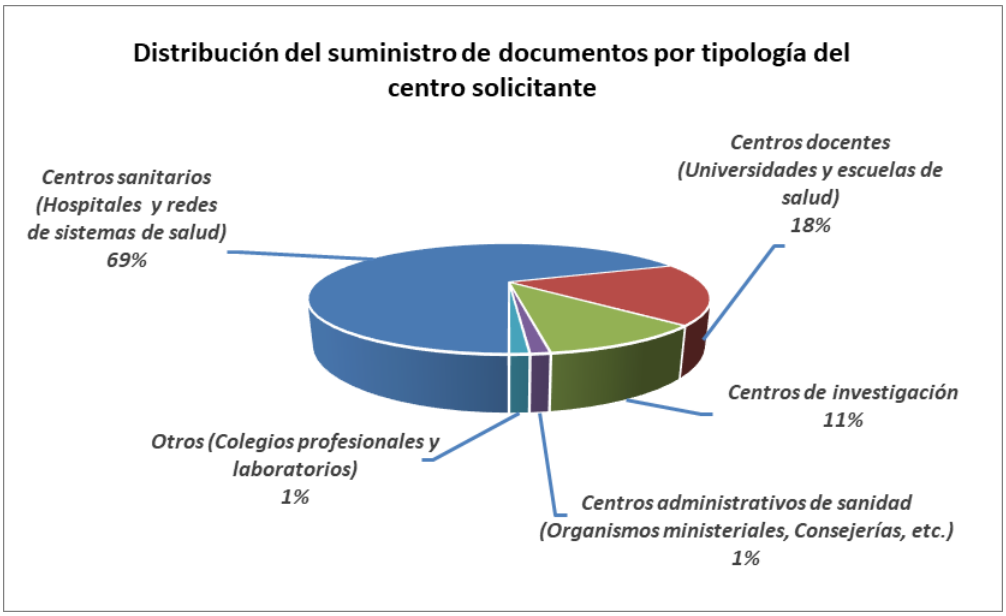


La BNCS posee fondos muy específicos y relevantes dentro del área de ciencias de la salud, siendo en algunos casos el único centro español en el que se pueden encontrar.

Se suministran documentos a centros e instituciones de todas las comunidades autónomas (el mayor número de peticiones corresponde a la Comunidad de Madrid (47%), Comunidad de Navarra (9%), Cataluña (5%) y Cantabria (5%).


Distribución del suministro de documentos por comunidades autónomas
Comunidad de Madrid 47%
Comunidad Foral de Navarra 9%
Cataluña 5%
Cantabria 5%
Galicia 4,8%
Andalucía 4,7%
Baleares 4%
Región de Murcia 3%
Canarias 3%
Comunidad Valenciana 3%
Principado de Asturias 2,6%
Castilla y León 2%
Aragón 2%
Castilla-La Mancha 2%
País Vasco 1,5%
Extremadura 1%
La Rioja 0,4%

En cuanto al tipo de Biblioteca a la que se suministra, el mayor número de peticiones corresponde a centros sanitarios (69%), centros docentes (principalmente universidades) (18%) y centros de investigación (11%):



3.5.- Redes sociales

La biblioteca mantiene 2 blogs y 4 perfiles en Twitter, uno general (@BNCSisciii) y tres relacionados con distintos portales específicos (@scielospain, @bvs_spain y @REPISALUDisciii).

Los blogs permiten publicar noticias relacionadas con temas de interés en la información en ciencias de la salud en España.

El perfil corporativo de la Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud en Twitter está activo desde junio de 2014 y difunde los servicios y productos propios, y es un canal más de comunicación con otras bibliotecas y usuarios. A través de este perfil corporativo, la BNCS difunde también las publicaciones editadas por el ISCIII en su programa editorial y las actividades del Museo de Sanidad e Higiene Pública. Los perfiles de la BVS y de SciELO España contribuyen a la difusión de los contenidos de estos dos portales y a la conversación en redes sociales de información de interés relacionada con su campo de actuación y con las redes en las que están

integrados, tanto a nivel nacional como internacional. Los perfiles de BVS España y de Repisalud se incluyen como widgets en sus correspondientes páginas web.

1.- Blog de la Biblioteca Virtual de Salud (BVS España) http://bvsalud.isciii.es/blog/category/noticias/

2.- Blog del catálogo colectivo CNCS http://cncs.isciii.es/index.php/category/blog/

TWITTER

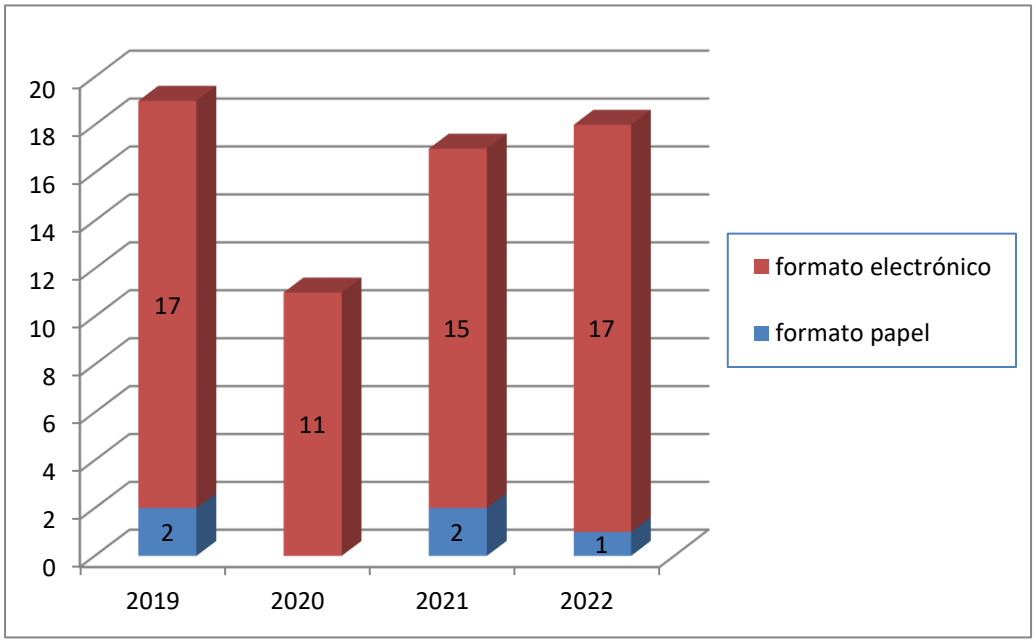
1.- @BNCSisciii – Perfil oficial corporativo de la BNCS.
2.- @scielospain – Perfil oficial de la colección SciELO España.
3.- @bvs_spain – Perfil oficial de la Biblioteca Virtual en Salud de España.
4.- @REPISALUDisciii – Perfil oficial del Repositorio institucional ISCIII/CNIO/CNIC.

4.- PROGRAMA EDITORIAL

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

Durante el año 2022 se han editado 17 títulos: 15 monografías y 2 publicaciones periódicas, toda ellas en formato electrónico. Una de las publicaciones monográficas, la Memoria Anual del ISCIII, también se ha editado en formato papel.

La gráfica que se muestra a continuación representa el nº de títulos editados en los distintos formatos de publicación.



La dirección https://publicaciones.isciii.es/, da acceso gratuito a todas las publicaciones electrónicas editadas por el ISCIII a partir de 2009.
El portal de publicaciones cuenta con un sistema de alerta a usuarios registrados, estando dados de alta en la actualidad 2.781 suscriptores.
Las publicaciones también están accesibles a través del Repositorio institucional del ISCIII, Repisalud (https://repisalud.isciii.es/).

5.- MUSEO DE SANIDAD E HIGIENE PÚBLICA

Museo de titularidad pública estatal, con sede en el Instituto de Salud Carlos III y una superficie de 300 m2. 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 del complejo del Hospital del Rey.

El Museo se cerró en junio de 2022, por lo que las visitas realizadas son del periodo enero-junio. Se han realizado **15 visitas guiadas** con la participación **de 209 visitantes.**

6.- 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 de Salud de España y con la Red SciELO.org en la coordinación del portal SciELO España.

El Instituto de Salud Carlos III, a través de la Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud y junto con las Bibliotecas Virtuales de salud de las CC. AA., coordina el Catálogo Colectivo Nacional de Publicaciones de Ciencias de la Salud (CNCS), de carácter público y acceso libre y gratuito. En dicho catálogo participan y colaboran 258 bibliotecas de salud del sistema sanitario español volcando sus fondos en el mismo, con el objetivo de mejorar la información bibliográfica ofrecida a la comunidad, facilitar la cooperación interbibliotecaria, optimizar los recursos y homogeneizar los procesos técnicos. El ISCIII, junto con el Comité Técnico, vela por

el buen funcionamiento del CNCS, estudia e implementa sus futuros desarrollos y coordina a las bibliotecas participantes en cada Comunidad Autónoma.

La BNCS, junto con nuestra Subdirección General, trabaja en el proyecto de ampliación del repositorio institucional Repisalud para albergar la producción científica en acceso abierto de los Institutos de Investigación Sanitaria (IIS) acreditados, colaborando de forma coordinada en red, con el objetivo de dar mayor visibilidad a su producción, y cumplir con la nueva Ley de la Ciencia y el mandato del ISCIII de depositar los resultados de los proyectos financiados.

7.- NUEVOS PROYECTOS

La Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud ha recibido una subvención de la FECYT en la Convocatoria de Ayudas María de Guzmán (2021) en la Línea 2: *Promoción de la ciencia en abierto a través de la mejora de la capacitación tecnológica, calidad e interoperabilidad de las infraestructuras digitales institucionales de difusión, almacenamiento, preservación y gestión de los resultados de investigación*, para el proyecto “REPositorio Institucional de SALUD (REPISALUD): mejora del sistema, ampliación a otras instituciones y programa de difusión y formación (MDG-20-11125)”, con una duración de dos años (03/2022 – 03/2024).

8.- FORMACIÓN

Cómo plantear búsquedas avanzadas en bases de datos científicas (modalidad online). IMIENS (ENS-UNED), 26 y 27 de septiembre de 2022 (10 horas).

What´s new? 2021-22: Novedades en las principales bases de datos científicas (modalidad online). IMIENS (ENS-UNED), 28 de septiembre de 2022 (4 horas).

Cómo plantear búsquedas avanzadas en bases de datos científicas (modalidad online). Instituto de Salud Carlos III. Plan de formación interna, 10 y 11 de octubre de 2022 (10 horas).

Diseño de proyectos de investigación en Salud Pública. Módulo de documentación científica (modalidad online). IMIENS (ENS-UNED), 8 de noviembre de 2022 (4 horas). Máster Salud Pública

Módulo de documentación científica *(modalidad online)*. Escuela Nacional de

Medicina del Trabajo, 2-4 de noviembre de 2022 (15 horas). Tutorización de estrategias de búsquedas para realización de revisiones sistemáticas por grupos, 5, 7 y 9 de diciembre de 2022 (15 horas). *Curso Superior de Medicina del Trabajo*.

9.- PUBLICACIONES

Noticias de la Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud y Biblioteca Virtual de Salud España [blog en Internet]. Madrid: Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud. [2019 Abr]. Disponible en: https://bvsalud.isciii.es/blog/category/noticias/

Design and methodological characteristics of studies using observational routinely collected health data for investigating the link between cancer and neurodegenerative diseases: protocol for a meta-research study: Ferrán Catalá-López, Jane A Driver, Matthew J Page, Brian Hutton , Manuel Ridao , Clara Berrozpe-Villabona , Adolfo Alonso-Arroyo, Cristina A Fraga-Medín , Enrique Bernal-Delgado , Alfonso Valencia , Rafael Tabarés-Seisdedos