



Guía de la BVS 2020

São Paulo
Septiembre 2020

OPS



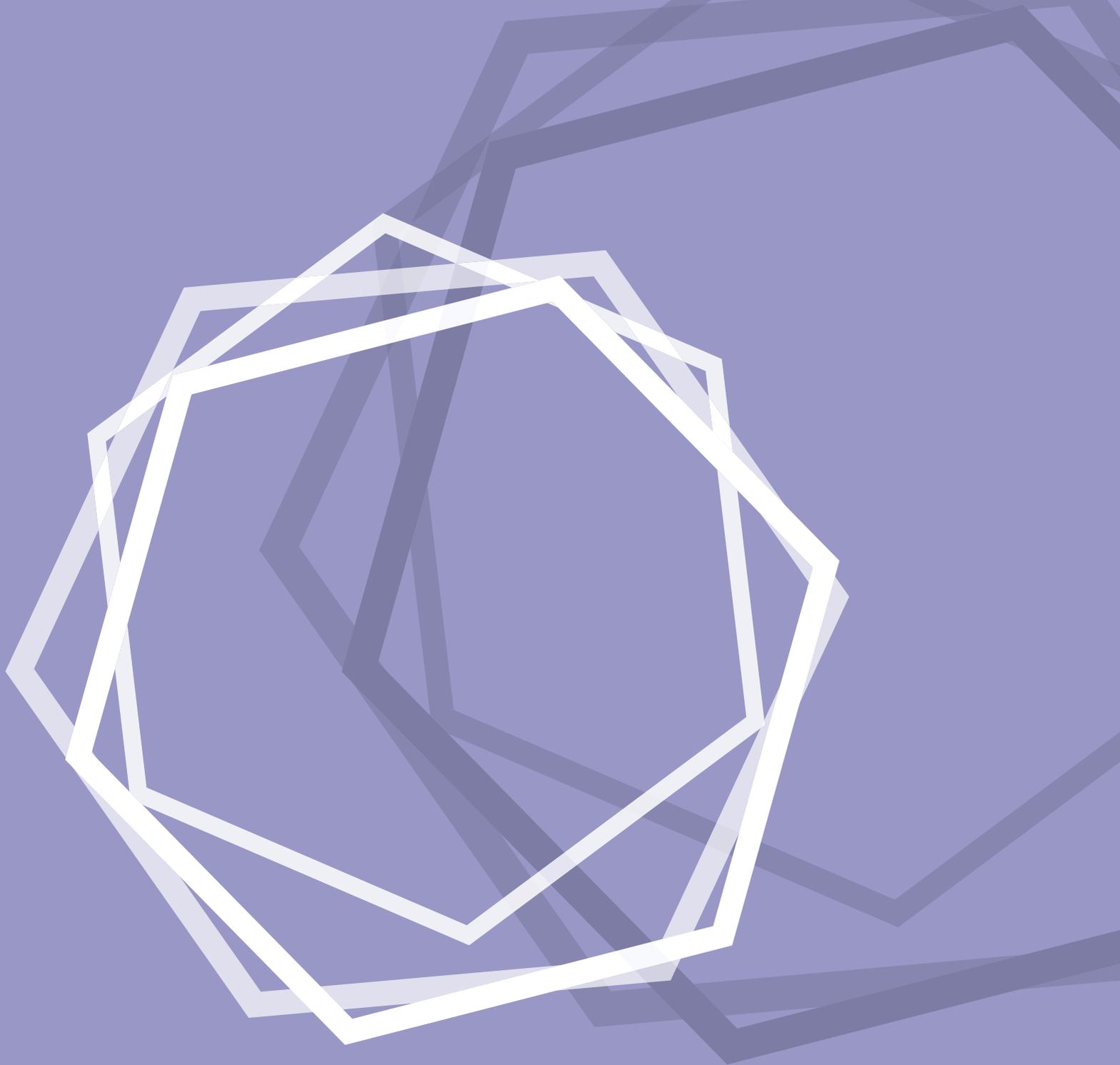
Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
OPERA REGIONAL PARA LAS Américas

BIREME

Centro Latinoamericano y del Caribe
de Información en Ciencias de la Salud



Guía de la BVS 2020

Elaboración, distribución e informaciones:

Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud - BIREME/OPS/OMS

Calle Vergueiro 1.759, piso 12, Paraíso

CEP 04101-000 | São Paulo - SP, Brasil

<https://www.paho.org/bireme/>

Advertencia – La mención de empresas y/o instituciones o de ciertos productos no implica que estén respaldados o recomendados por BIREME/OPS/OMS, ni que exista preferencia sobre otros de similar naturaleza, mencionados o no.

Ficha catalográfica

Brasil, BIREME/OPS/OMS, 2020

Guía 2020 para el desarrollo de la Biblioteca Virtual en Salud / BIREME OPS OMS.
- 5ta ed. - Brasil [SP]: 2020. 27f.

1. Manual del usuario. 2. Acceso a la información. 3. Sistemas de Información. 4.
Gestión de información. 5. Salud Pública. 6. Servicios de Salud I. BIREME. II. Título.

Guía de la BVS 2020

Resumen

1 Sobre la Guía de la BVS	6
1.1 A quien se destina.....	6
2 Sobre la BVS.....	7
2.1 Qué es la BVS	7
2.2 Historia de la BVS	7
2.3 Los tres pilares de la BVS	8
2.3.1 Las Instituciones.....	9
2.3.2 Los Contenidos (Fuentes de Información).....	9
2.3.3 Los Usuarios	9
2.4 Formas de participación y colaboración con la BVS	10
2.5 Coordinación regional de la BVS	11
2.5.1 Encuentros de coordinación de la BVS	11
3 Las Instancias de la Red BVS.....	13
3.1 Qué es una instancia de la Red BVS	13
3.2 Cómo desarrollar una instancia de la Red BVS	13
3.2.1 Estructura de gobernanza.....	14
3.2.2 Definición del plan de acción	15
3.2.3 Organización del trabajo cooperativo y descentralizado	15
3.2.4 Desarrollo del Portal	15
3.3 Modelo de Madurez de la BVS.....	16
4 Las Fuentes de Información.....	17
4.1 Qué son las Fuentes de Información.....	17
4.2 La operación de las Fuentes de Información.....	17
4.3 Tipos de contenidos organizados en las Fuentes de Información	18
4.3.1 Publicaciones científicas y técnicas (bases de datos bibliográficos)	18
4.3.2 Colecciones de periódicos	19
4.3.3 Eventos.....	19
4.3.4 Legislaciones	19
4.3.5 Preguntas y respuestass	20

4.3.6 Recursos educativos.....	20
4.3.7 Recursos de internet.....	21
4.3.8 Recursos multimedia.....	21
4.3.9 Relatos de experiencias	21
4.3.10 Estrategias de búsqueda	22
4.3.11 Terminologías y vocabularios controlados.....	22
4.3.12 Fuentes de Información: cuadro resumen	23
4.4 La calidad de las Fuentes de Información.....	24
5 Productos y Servicios Asociados a la BVS.....	25
5.1 FI-Admin	25
5.2 Interfaz de búsqueda integrada (IAHx)	25
5.3 Vitrinas de Conocimiento.....	26
5.4 e-BlueInfo	26
5.5 Mi BVS.....	27
5.6 Mapas de Evidenciass	27
6 Promoción y difusión de la BVS	28
6.1 Realización de cursos y capacitaciones	28
6.2 Participación en eventos	28
6.3 Producción y difusión de noticiass	28
6.4 Realización de estudios y publicaciones	29
6.5 Elaboración de productos gráficos	29
Referencias Bibliográficas.....	30
Índice Remisivo	31

1 Sobre la Guía de la BVS

La **Guía de la BVS** es la publicación que presenta los fundamentos de la **Biblioteca Virtual en Salud (BVS)** como modelo de gestión de información en salud basado en el trabajo colaborativo y en red.

La BVS es coordinada y promovida por **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 (BIREME/OPS/OMS)**, cuyo modelo se aplica en cooperación técnica a instituciones cooperantes, principalmente de los países de América Latina y del Caribe (AL&C), y se extiende a otras regiones y países, como España, Portugal y África.

1.1 A quien se destina

La Guía de la BVS está dirigida a profesionales de información en salud y otras áreas afines, interesados en saber cómo participar y/o colaborar en la construcción de la BVS.

La guía no pretende brindar orientación sobre metodologías y tecnologías específicas para la construcción de fuentes de información de la BVS y sus instancias. En este caso, recomendamos consultar los respectivos manuales de operación indicados en este documento.



MÁS INFORMACIÓN

La **Guía de la BVS 2020** actualiza sus versiones anteriores:

Guía de la BVS de 1999 – Elaborada para la I Reunión de Coordinación Regional de la Biblioteca Virtual en Salud (BVS1), realizada en la sede de la OPAS, en Washington D.C., el 30 de noviembre de 1999.

Guía de la BVS de 2001 – Elaborada para la II Reunión de Coordinación Regional de la Biblioteca Virtual en Salud (BVS2), realizada en Habana, Cuba, los días 23 y 24 de abril de 2001.

Guía de la BVS de 2005 – Elaborada para la IV Reunión de Coordinación Regional de la Biblioteca Virtual en Salud (BVS4), realizada en Salvador, Brasil, los días 19 y 20 de septiembre de 2005.

Guía de la BVS de 2011 - Elaborada para la ocasión de los 12 años de evolución de la BVS y publicada en marzo de 2011.

2 Sobre la BVS

2.1 Qué es la BVS

La Biblioteca Virtual en Salud (BVS) es un modelo de gestión de información basado en el trabajo colaborativo y en red, aplicado a la creación, organización y difusión de información y evidencia científica y técnica en el área de la salud, disponible en línea para acceso por los usuarios a través de los portales de la BVS.

De esta forma, la BVS contribuye a facilitar y promover un amplio acceso a la información científica y técnica en salud, de acuerdo con este modelo (Modelo BVS).

Misión de la BVS

Brindar acceso a información y evidencia científica en salud a usuarios de todos los sectores de la salud, contribuyendo a reducir la distancia entre conocimiento y práctica en los países de América Latina y el Caribe.



2.2 Historia de la BVS

La BVS es el resultado de la evolución de la cooperación técnica en información en ciencias de la salud realizada por BIREME/OPS/OMS desde su creación, cuando desarrolló las funciones esenciales de la Biblioteca Biomédica Regional, promoviendo el acceso a la información científica y técnica y el uso compartido de colecciones y servicios interbibliotecarios.

La colaboración de las bibliotecas para desarrollar y ofrecer productos y servicios de información ha sido la estrategia adoptada por BIREME desde su creación en 1967. El primer servicio colaborativo fue la conmutación bibliográfica (suministro de copias de documentos). Los primeros acuerdos de cooperación de BIREME con bibliotecas se establecieron a principios de la década de 1970, y con la creación de Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud (LILACS), la red se expandió a todos los países de la región a través de las bibliotecas colaboradoras y centros de coordinación.

A fines de la década de 70, este modelo se expandió, y se agregó a la biblioteca la función de centro de información y de indexación, momento en el que BIREME asumió la coordinación del control bibliográfico de la literatura científica y técnica en salud en AL&C. Esa acción fue determinante para iniciar el movimiento de promoción sistemática de la visibilidad regional e internacional de la producción científica y técnica en salud de la región. En 1982, esta red constituyó el Sistema Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud, coordinado por BIREME.

Al final de la década de 1980, las funciones de control bibliográfico de la producción científica y los servicios de investigación bibliográfica empezaron a operar de manera totalmente descentralizada, bajo la responsabilidad de instituciones cooperantes, fortaleciendo las capacidades nacionales en infraestructura y recursos humanos para la gestión de la información en salud.

A partir de los años 90, con la expansión del acceso a internet, el modelo de gestión de la información e intercambio de conocimiento en salud culminó en un nuevo proceso de operación en línea de las fuentes de información por parte de las instituciones cooperantes, convirtiendo el proceso de acceso de usuarios a dichos datos en un proceso más ágil. Es en este contexto que, en 1998, se lanzó la BVS en el IV Congreso Regional de Información en Ciencias de la Salud (CRICS4) realizado en San José, Costa Rica y aprobada por los países de AL&C a través de la Declaración de Costa Rica **“Hacia la Biblioteca Virtual en Salud”**.

Con el surgimiento de la BVS como modelo de estrategia y gestión de la información basado en el trabajo descentralizado, colaborativo y en red, el nombre del Sistema Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud fue reemplazado gradualmente por Red Latinoamericana y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud, o simplemente Red BVS.

Obtenga más información sobre la historia de la BVS en: <http://red.bvsalud.org/modelo-bvs/es/historia-de-la-bvs/>

2.3 Los tres pilares de la BVS

La BVS está formada por tres pilares: las **instituciones**, los **contenidos** (fuentes de información) y los **usuarios**.



Figura 1: Los tres pilares de la BVS: las instituciones, los contenidos y los usuarios

2.3.1 Las Instituciones

Con base en el modelo de red colaborativa y con funcionamiento descentralizado, la BVS es desarrollada por instituciones que operan en el área de información en salud, ya sean públicas, privadas, organizaciones no gubernamentales, instancias de gobierno de gestión, investigación, enseñanza y/o servicios de salud. Esta red de instituciones, también llamada de Red BVS, es uno de los pilares de la BVS.

Las instituciones comparten la responsabilidad de producir los contenidos que se encuentran disponibles en los portales de la BVS, apoyándose en el trabajo de profesionales de la información que laboran en centros de información, bibliotecas, archivos, centros de documentación, centros de evidencias, entre otros.

A partir de 2019, los profesionales autónomos del área de la información en salud se incorporaron a la Red BVS como colaboradores, ampliando el alcance de la red más allá de las instituciones.

Al formar parte de la Red BVS, las instituciones y los profesionales de la información amplían la visibilidad de la producción científica, promueven el acceso equitativo a la información, desarrollan capacidades para la gestión de la información y promueven el intercambio de conocimiento entre sus pares, además de colaborar para consolidar la BVS como un bien público de referencia para la información y conocimiento en el área de la salud en la Región AL&C.



MÁS INFORMACIÓN

El Directorio de la Red BVS proporciona información sobre cada miembro de la Red de Instituciones de la BVS. Para consultarlo acceda a:
<https://bvsalud.org/es/centros>

2.3.2 Los Contenidos (Fuentes de Información)

Los contenidos generados, seleccionados y sistematizados por la red de instituciones y de profesionales de la información constituyen el segundo pilar de la BVS, siendo su fuerza motriz.

En la BVS, estos contenidos, organizados y puestos a disposición para hacer frente a las necesidades de información de los usuarios, se denominan **Fuentes de Información**. Las fuentes de información están representadas a través de bases de datos, directorios y catálogos.

Cada tipo de fuente de información tiene su estructura de metadatos para describir el contenido (la información) y las formas de acceder al texto completo.

2.3.3 Los Usuarios

Como son la razón de existir de cualquier biblioteca o servicio de información, los usuarios constituyen el tercer pilar de la BVS, y son imprescindibles para que cumplimiento de su misión. Los usuarios de la BVS son: directivos, investigadores, estudiantes, profesionales del área clínica, de la enseñanza y de la atención a la salud.

Es con un enfoque en los usuarios que las instituciones responsables por los contenidos puestos a disposición en la BVS trabajan continuamente para perfeccionar y promover sus fuentes de información. Impulsan continuamente estudios que identifican y anticipan las necesidades de información, estableciendo un canal abierto de comunicación con los usuarios.

2.4 Formas de participación y colaboración con la BVS

Según sus capacidades e intereses, las instituciones pueden asumir tres funciones diferentes en la participación y colaboración con la BVS:

Centro Coordinador

Las instituciones que asumen la función de centro coordinador son encargadas de liderar un grupo de otras instituciones (centros cooperantes y/o unidades participantes), apoyando la capacitación y comunicación de este grupo a nivel nacional, regional o temático.

Centro Cooperante

Las instituciones con la función de centro cooperante se comprometen a colaborar con contenido para productos y/o servicios de la BVS, desarrollando principalmente actividades relacionadas a la actualización de las fuentes de información.

Para convertirse en un centro cooperante, la institución debe disponer de recursos humanos para las actividades de provisión, selección, procesamiento e indexación de contenidos.

Unidad Participante

Las instituciones asociadas a la Red BVS como Unidades Participantes asumen el compromiso de promover y difundir el acceso y uso de los productos y servicios de la BVS entre sus usuarios.

Por lo general, las unidades participantes no colaboran en la operación de las fuentes de información de la BVS, sino que participan en la red como promotoras y patrocinadoras.

Figura 2: Funciones de las instituciones en la participación y colaboración con la BVS

La participación de las instituciones en la red se formaliza a través de un documento de compromiso y justificación institucional, con plazo de adhesión, protocolo de cooperación o incluso acta de reunión. Cada país instituye el mejor instrumento para formalizar la participación de sus instituciones en la Red BVS.

La participación de profesionales autónomos de la información en la Red BVS se realiza de manera voluntaria para colaborar con un servicio o fuente de información.

2.5 Coordinación regional de la BVS

La BVS é promovida y coordinada regionalmente por BIREME/OPS/OMS, que realiza actividades de cooperación técnica en gestión de información y conocimiento científico con el fin de fortalecer y ampliar el flujo de información científica como condición esencial para el desarrollo de la salud.

Para posibilitar la gestión y la operación de las fuentes de información, la coordinación regional de la BVS, ejercida por BIREME, incluye las siguientes atribuciones:

- desarrollar metodologías y tecnologías para la gestión y operación de fuentes y flujos de información de la BVS;
- desarrollar el modelo conceptual de la BVS;
- promover el intercambio entre productores, intermediarios y usuarios de información en salud en la BVS;
- ofrecer cooperación técnica para el desarrollo de capacidades nacionales para la gestión y operación de la BVS;
- operar el portal regional multilingüe de la BVS <<https://bvshalud.org/es/>>, que integra las fuentes de información de la Red BVS, a través de un servicio de búsqueda con el objetivo de conformar el Índice regional único; y
- promover y difundir la BVS, LILACS, DeCS y demás productos y servicios resultantes de la cooperación técnica.

El trabajo de BIREME a nivel regional se realiza a través de la Red BVS y otras redes complementarias, como la Red de Referencistas, que agrupa bibliotecarios especialistas en el desarrollo de estrategias de búsqueda de información en la BVS; la Red de Indexadores, que agrupa bibliotecarios especializados en la representación de temas o contenido de un documento, para llevar a cabo su descripción y posterior catalogación de documentos, según la metodología LILACS; y la Red de Desarrolladores (RedDes), que agrupa a profesionales de la tecnología dedicados al desarrollo y soporte de las herramientas y sistemas utilizados por la BVS, entre otras.

2.5.1 Encuentros de coordinación de la BVS

El principal encuentro regional de coordinación, intercambio de información y experiencias, evaluación y recomendaciones para el desarrollo de la BVS es la **Reunión Regional de Coordinación de la BVS**, tradicionalmente realizada en conjunto con el **Congreso Regional de Información en Ciencias de la Salud (CRICS)**. Este evento es coordinado por BIREME con el objetivo principal de evaluar acciones y definir objetivos estratégicos para el futuro. En cada evento, los participantes elaboran una declaración reiterando los compromisos firmados ante la BVS, incentivando la participación de la sociedad en su desarrollo a favor de la difusión de información científica y técnica en salud.

Además de este encuentro, se realizan reuniones dedicadas a la discusión de temas técnicos, metodológicos y/o operativos, dirigidas a grupos de centros cooperantes, bibliotecarios, coordinadores de red, desarrolladores, editores etc. Estos encuentros tienen como principal objetivo involucrar a la red en discusiones y acciones para mejorar la colaboración y la participación de los grupos en el desarrollo y actualización de los productos y servicios de la BVS.

Los centros coordinadores de redes nacionales o temáticas, a su vez, también tienen la libertad y el compromiso de promover sus propias reuniones de coordinación y reuniones técnicas.

3 Las Instancias de la Red BVS

3.1 Qué es una instancia de la Red BVS

Una instancia de la Red BVS es una iniciativa desarrollada por un grupo de instituciones que utilizan el modelo de gestión de la información de la BVS – el Modelo BVS. Todo el trabajo de producción, selección, organización y sistematización de contenidos, realizado por este grupo, se materializa a través de un Portal BVS, que puede desarrollarse en diferentes áreas, como **geográficas, temáticas, institucionales** u otras.

3.2 Cómo desarrollar una instancia de la Red BVS

Para desarrollar una instancia de la Red BVS, inicialmente se debe:

- definir sus principales objetivos;
- definir su alcance, temas principales y temas relacionados;
- identificar su público objetivo y sus principales necesidades de información;
- identificar las instituciones que poseen una producción científica sobre el alcance definido y estructurar una red de colaboración/estructura de gobernanza;
- definir cuales contenidos y fuentes de información hacen frente a los problemas identificados y crear y/o colaborar con esos contenidos y fuentes de información para componer la colección del Portal BVS; y
- desarrollar el Portal BVS para organizar y poner a disposición las fuentes de información identificadas.

3.3.1 Estructura de gobernanza

Una vez que se haya mapeado las instituciones que colaborarán en el desarrollo de una instancia de BVS, éstas se organizan siguiendo una estructura de gobernanza predefinida, asumiendo distintas funciones, a saber:

Coordinación y/o Secretaría Ejecutiva

- ✓ Representada por una institución que dispone de condiciones políticas, económicas y de recursos humanos y tecnológicos favorables para asumir el liderazgo de la operación de la instancia de la Red BVS.
- ✓ Responsable por el seguimiento de las acciones deliberadas por el Comité Consultivo, expresadas en su proyecto y planes de acción, principalmente en lo que se refiere a la promoción del trabajo cooperativo y en red para la operación de fuentes de información.
- ✓ Responsable por promover el funcionamiento efectivo del Comité Consultivo, incluyendo la organización de reuniones periódicas presenciales y/o remotas.

Comité Consultivo

- ✓ Igualmente constituido por un conjunto de instituciones un cuyo ámbito se desarrollará la instancia de la Red BVS, representadas por sus especialistas. Se recomienda que diferentes perfiles de instituciones compongan el Comité Consultivo (investigación, academia, gobierno, sociedades científicas etc.) para contemplar las necesidades e intereses de diferentes tipos de usuarios.
- ✓ Responsable por proyectos y planes de trabajo que definirán las líneas de actuación prioritarias de la BVS, así como su desarrollo, evaluación continua y definición de criterios de calidad de las fuentes de información.
- ✓ Responsable por orientar la creación de grupos para temas específicos, como, por ejemplo, el Comité de Selección para la evaluación de las revistas científicas, contribuyendo de esta forma a la calidad y representatividad de la literatura científica relevante para la BVS.
- ✓ Es el foro de deliberación de la instancia de la BVS.

Comité Técnico

- ✓ Integrado por profesionales de información y tecnología de información de instituciones que integran el Comité Consultivo de la BVS.
- ✓ Responsable por la operación de las fuentes de información y su actualización continua.
- ✓ Su composición puede ser validada por el Comité Consultivo.
- ✓ Llamado también de Comité Ejecutivo u Operativo.

Figura 3: Estructura de gobernanza de las instancias de la BVS

3.3.2 Definición del plan de acción

Los representantes del Comité Consultivo, con el apoyo de la Secretaría Ejecutiva, deberán desarrollar un proyecto de concepción inicial y planes de acción específicos para orientar las actividades de las instancias de la Red BVS. Generalmente, incluyen acciones para mantener y actualizar las fuentes de información y el portal, acciones de comunicación y difusión, actividades de cooperación técnica interinstitucional etc. Los proyectos deberán definir prioridades según las necesidades y los recursos disponibles, así como la distribución de responsabilidades y del trabajo en red.

La planificación, definición de alcance, cronograma, presupuesto, ejecución, monitoreo y cierre de los proyectos e/o planes de acción con documentación de las actividades desarrolladas son herramientas importantes para fortalecer la BVS, posicionándola favorablemente en acciones de cooperación técnica y oportunidades de financiación entre las agencias de fomento, garantizando y fortaleciendo su sostenibilidad.

3.3.3 Organización del trabajo cooperativo y descentralizado

La responsabilidad de la gestión y operación de las colecciones de fuentes de información desarrolladas en el ámbito de instancia de la Red BVS es compartida por las instituciones participantes. A ellas les corresponde definir su forma de inserción y participación en el desarrollo de proyectos/planes de acción. La definición de estas diferentes funciones se explica y se consolida en la Matriz de Responsabilidades, que es un documento que indica cual es la institución coordinadora y cuales son los cooperantes de cada fuente de información en la instancia de la Red BVS.

3.3.4 Desarrollo del Portal

Los portales de las instancias de la Red BVS dan a los usuarios la visibilidad de los contenidos organizados en fuentes de información, así como les permiten conocer las instituciones responsables por el proyecto y sus mecanismos de gestión y de organización. De esta forma, reflejan y expresan la realización de un trabajo alineado con los tres pilares de la BVS.

El desarrollo de un portal se basa en estándares que tienen como objetivo permitir la integralidad y la convergencia de la comunicación de las instancias entre sí, de éstas con el portal regional de la BVS y con sus usuarios. Estos estándares se aplican a los diferentes elementos que componen un portal: arquitectura de la información (estructura de navegación y organización de las fuentes de información), estándares de accesibilidad (acceso del mayor número posible de personas, independientemente de sus condiciones físicas), diseño del interfaz (formato de contenidos para diferentes dispositivos de acceso), programación visual y la tecnología a implementar.

3.3 Modelo de Madurez de la BVS

El modelo de madurez de la BVS es una manera de evaluar las instancias de la Red BVS cuando adoptan las metodologías, tecnologías y buenas prácticas que se preconizan en esta guía. Este modelo define una estructura de evolución en niveles sucesivos, y es necesario pasar cada nivel para alcanzar una madurez total en la adopción del Modelo BVS.

Las instancias de la BVS pueden clasificarse en cuatro niveles diferentes de madurez:

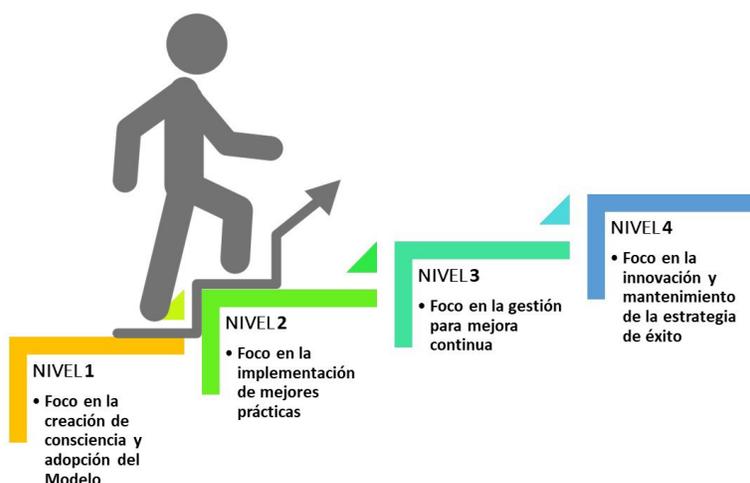


Figura 4: Niveles de madurez de la BVS

La definición del nivel de madurez se realiza a través de un proceso de autoevaluación. Periódicamente, BIREME (Coordinadora Regional de la Red BVS) invita a las instituciones coordinadoras de las instancias a que realicen esta actividad, donde se observan aspectos relacionados a la gobernanza, organización y actualización de contenidos, plataformas tecnológicas utilizadas. Como resultado de este proceso:

- los coordinadores de las instancias de la BVS pueden identificar el nivel de calidad de sus estructuras, así como los aspectos que deben desarrollarse en esta búsqueda de mejora continua; y
- BIREME recibe de la Red indicadores de desarrollo que sirven que apoyan sus actividades de coordinación regional de la BVS y de cooperación técnica en gestión de información y conocimiento científico.



SAIBA MAIS

Para obtener más información sobre el Modelo de Madurez de la BVS, acceda:
<http://red.bvsalud.org/modelo-bvs/es/instrumento-de-madurez-de-la-bvs/>

4 Las Fuentes de Información

4.1 Qué son las Fuentes de Información

En la BVS, los contenidos se organizan como estanterías de una biblioteca, agrupando los recursos en colecciones según sus características: literatura científica y técnica, publicaciones periódicas, legislación etc. Cada una de estas colecciones se nombra en la BVS como Fuente de Información.

El abanico de fuentes de información en la BVS amplía la composición de las colecciones bibliotecarias tradicionales, permitiendo la inclusión y el intercambio de literatura científica con colecciones de otras naturalezas, como los textos completos de evidencias científicas en la forma de revisiones sistemáticas, valoraciones tecnológicas, multimedios, objetos de aprendizaje e información fáctica, como eventos y noticias.

“ SÍNTESIS

Las fuentes de información están representadas a través de bases de datos, directorios y catálogos. Deben crearse de acuerdo con las demandas y necesidades de información de los usuarios o del público objetivo de la BVS.

4.2 La operación de las Fuentes de Información

Las fuentes de información se producen y operan de forma descentralizada y en línea, lo que aumenta su visibilidad y accesibilidad, promueve la cooperación entre instituciones y evita la duplicación del trabajo. Por ese motivo se crean, se organizan y operan según metodologías predefinidas. En la BVS, cada tipo de fuente de información tiene su propia metodología, que incluye manuales, guías y sistemas que facilitan su implementación.

El desarrollo de metodologías y sistemas lo realiza BIREME en colaboración con la Red BVS. Se recomienda la adopción de estándares y normas internacionales ampliamente adoptadas en sus áreas y el uso de herramientas *open source* según estándares de arquitectura de información, accesibilidad y capacidad de respuesta. El intercambio de flujos y procesos en uso de metodologías y tecnologías dentro de la BVS valora la transparencia de las interacciones entre todos los participantes de la red y fortalece el concepto de interoperabilidad en la gestión de las fuentes de información.

En las instancias de la Red BVS, se recomienda que cada fuente de información sea coordinada por una institución, de acuerdo con la Matriz de Responsabilidades. La institución coordinadora es responsable por la integridad de esta fuente de información siguiendo la metodología que corresponde.

4.3 Tipos de contenidos organizados en las Fuentes de Información

La adopción de una forma de organización de contenidos estandarizada en Fuentes de Información crea un lenguaje común que facilita la identificación, operación y recuperación de estos recursos en diferentes instancias de la Red BVS.

A continuación se describen las formas de organización de los diferentes tipos de contenido en las Fuentes de Información de la BVS. Además de sus principales características, se indican también los enlaces para más información sobre las metodologías y tecnologías asociadas a las mismas.

4.3.1 Publicaciones científicas y técnicas (bases de datos bibliográficos)

En la BVS, las publicaciones científicas y técnicas se organizan en bases de datos utilizadas para el control bibliográfico de la producción científica y técnica sobre salud de los países de AL&C. Las bases de datos bibliográficos se componen de referencias a varios tipos de documentos, tales como: artículos de periódicos, libros, tesis, trabajos presentados en eventos científicos, informes técnicos y científicos, proyectos y otros documentos no convencionales.

LILACS (Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud) es la principal base de datos de producción científica y técnica en el área de la salud publicada en los países de América Latina y el Caribe, además de ser la principal fuente de información de la BVS. LILACS es coordinada por BIREME y cuenta con la colaboración de los centros cooperantes que integran la Red LILACS.

Adicionalmente, las instituciones de la Red BVS pueden, de forma descentralizada, crear bases de datos especializadas en temas de interés para el área de la salud. Estas bases de datos no solo utilizan la Metodología LILACS sino que también complementan la base de datos LILACS. En estos casos, la responsabilidad de definir el alcance de la base de datos, de establecer el flujo de operación y actualizarlo corresponde a la institución coordinadora de la base de datos.

LILACS y otras bases de datos bibliográficos se operan a través del Sistema de Administración de Fuentes de Información de la BVS (FI-Admin) utilizando la Metodología LILACS.



MÁS INFORMACIÓN

Para obtener más información sobre la Metodología LILACS, visite <http://red.bvsalud.org/lilacs/es/>

4.3.2 Colecciones de Periódicos

Los datos sobre las revistas científicas y colecciones de periódicos de las bibliotecas de la Red se encuentran disponibles en la BVS a través de la fuente de información **Portal de Revistas Científicas en Ciencias de la Salud**, que registra y organiza colecciones de publicaciones en serie, permitiendo la creación de un catálogo colectivo de bibliotecas de la Red BVS. Este catálogo contiene la descripción bibliográfica de los títulos de las revistas (título, ISSN, editorial, ciudad, periodicidad etc.) e información sobre la disponibilidad y forma de acceso al texto completo de las revistas en formato electrónico, contribuyendo a la visibilidad y acceso a los textos completos de los artículos, además de promover la racionalización de recursos en toda la Red.

MÁS INFORMACIÓN

Para obtener más información sobre El Portal de Revistas Científicas en Salud, visite:

<http://red.bvsalud.org/es/secs-seriados-en-ciencias-de-la-salud/>

4.3.3 Eventos

Los eventos científicos como congresos, seminarios, conferencias y simposios se registran en el **Directorio de Eventos en Ciencias de la Salud**. El objetivo principal de esta fuente de información es difundir eventos científicos en el área de la salud, presentando informaciones básicas sobre los mismos para promover el intercambio de conocimientos entre profesionales y especialistas en temas de actualidad e investigaciones en curso.

El Directorio de Eventos de la BVS se opera a través del sistema FI-Admin y de la metodología DirEve.

MÁS INFORMACIÓN

Para obtener más información sobre la Metodología DirEve, visite:

<http://red.bvsalud.org/es/direve-directorio-de-eventos/>

4.3.4 Legislación

En la BVS, la Legislación se encuentra disponible en una fuente de información denominada **Legislación Básica de Salud de América Latina y el Caribe (LEYES)**. LEYES es una base de datos temática regional producida en red por instituciones en las áreas de legislación y salud que contiene referencias a la legislación en salud y que también puede contener el texto completo o un enlace al mismo.

MÁS INFORMACIÓN

La base de datos LEYES se opera a través de la aplicación FI-Admin, de la metodología LeisRef y de los procesos de interoperabilidad de datos. Para obtener más información sobre la Metodología LeisRef, visite:

<http://red.bvsalud.org/es/leyes-legislacion-en-salud-2/>

4.3.5 Preguntas y respuestas

Los contenidos de Preguntas y Respuestas (conocidos por la sigla FAQs, del inglés *Frequently Asked Questions*) se registran en la BVS siguiendo el modelo de la fuente de información originado en el Programa Telessaúde Brasil Redes, llamada **Segunda Opinión Formativa (SOF)**. Actualmente, esta fuente es exclusiva para temas de Atención Primaria de Salud (APS), redactada en portugués y contextualizada al Sistema Único de Salud (SUS) de Brasil.

Las preguntas son dudas de los equipos de salud de la familia, que fueron previamente respondidas con base a las mejores evidencias, por parte del servicio de Teleconsulta del Programa Telessaúde Brasil Redes. Las respuestas son adaptadas y formateadas como fuente de información de las teleconsultas seleccionadas por su relevancia y pertinencia a los temas de APS en el SUS.

MÁS INFORMACIÓN

La SOF está disponible en la Instancia de la BVS APS de Brasil <<https://aps.bvs.br/>> e integrada en el índice regional de la BVS. Para obtener más información, visite: <https://aps.bvs.br/segunda-opiniao-formativa/>

4.3.6 Recursos educativos

En la BVS, materiales y contenidos educativos como cursos (completos o parciales), materiales de apoyo, software (para crear, registrar y organizar recursos educativos y para desarrollar comunidades de aprendizaje en línea), y recursos de implementación como licencias de propiedad intelectual, entre otros, están disponibles en la BVS a través de los **Repositorios de Recursos Educativos**.

A partir de la producción y organización de este tipo de contenido por parte de los países de AL&C, los mismos se recopilan y se ofrecen, de forma libre y abierta, en el portal de la Red de Repositorios de Recursos Educativos Abiertos CVSP/BVS, accesible en <https://sites.bvsalud.org/rea/>.

MÁS INFORMACIÓN

Para conocer más sobre esta iniciativa, visite: <http://red.bvsalud.org/es/recursos-educacionales/>

4.3.7 Recursos de internet

Los recursos de internet como sitios web, portales, blogs, bases de datos, banco de datos, repositorios y otros tipos de recursos con información en el área de la salud se organizan en un catálogo llamado **Localizador de Información en Salud (LIS)**.

El principal objetivo del LIS es proporcionar una rápida visibilidad y acceso a información científica, técnica y fáctica de los recursos de internet. Con contenido evaluado según criterios de calidad, el LIS complementa el flujo de comunicación científica con materiales no convencionales, que generalmente no se publican en los canales de comunicación científica o que solo deberían publicarse después de un periodo de validación.

MÁS INFORMACIÓN

El LIS en la BVS se opera a través del sistema FI-Admin y de la metodología LIS. Para obtener más información, visite:

<http://red.bvsalud.org/es/lis-localizador-de-informacion-en-salud/>

4.3.8 Recursos Multimedia

Los imágenes, videos y presentaciones publicados en internet, de libre acceso, producidos por la Red BVS y/o temas que componen el ámbito de acción de la BVS, se encuentran disponibles a través de la fuente de información **Catálogo de Recursos Multimedia**. La metodología que de otras, con el fin de proporcionar una mejor descripción de las características específicas de este tipo de publicación.

MÁS INFORMACIÓN

Los recursos multimedia se registran a través del sistema FI-Admin y del plug-in Multimedia para Wordpress, utilizando la metodología LILACS.

Para obtener más información, consulte: <http://red.bvsalud.org/es/multimedia/>

4.3.9 Relatos de experiencias

Los testimonios, reportes de situaciones y casos relevantes, que puedan servir de referencia y como lecciones aprendidas para gestores y profesionales de la salud, se encuentran disponibles en la BVS a través de la fuente de información **Relatos de Experiencias**. En esta, es posible poner a disposición e integrar diferentes formatos de narrativas complementarias: un texto principal que contextualiza el eje central en cuestión, videos de testimonios de gestores que comparten sus experiencias liderando un proyecto, con fotos y contenidos seleccionados con el objetivo de profundizar en el material.

MÁS INFORMACIÓN

Para más información, consulte:

<http://red.bvsalud.org/es/informes-de-experiencias/>

4.3.10 Estrategias de búsqueda

Las estrategias de búsquedas bibliográficas contribuyen al desarrollo de revisiones sistemáticas, definición de políticas de salud, análisis de situación, elaboración de mapas de evidencia, infometrías, definición de estructura temática para una Instancia de la Red BVS, construcción de filtros de búsqueda, entre otras aplicaciones.

Por este motivo, las estrategias de búsqueda desarrolladas por especialistas para recuperar de información sobre diferentes temas de la BVS y otras fuentes de información se encuentran disponibles en el **Repositorio de Estrategias de Búsqueda**: https://bvsalud.org/queries/?l=es_ES. Este repositorio tiene como objetivos:

- dar visibilidad a las estrategias de búsqueda desarrolladas por la Red de Referencistas de la BVS, en diferentes temas de salud;
- permitir la reutilización de las búsquedas por diferentes públicos, en diferentes lugares y contextos; y
- promover la cooperación y la contribución entre miembros de la red BVS, redes asociadas y especialistas para la actualización de las estrategias de búsqueda publicadas y la publicación de nuevas estrategias en diferentes contenidos de información.



MÁS INFORMACIÓN

Para obtener más información sobre Estrategias de Búsqueda como recurso de información en la BVS, visite: http://red.bvsalud.org/es/es_refnet/

4.3.11 Terminologías y vocabularios controlados

En la BVS, las terminologías y vocabularios controlados tienen la función de definir un lenguaje común para la descripción y recuperación de contenidos. El **Descriptor en Ciencias de la Salud (DeCS)** es el principal vocabulario controlado de la BVS y fue creado por BIREME para servir como lenguaje único en la indexación de artículos de revistas científicas, libros, anales de congresos, informes técnicos y otros tipos de materiales, así como para ser utilizado en la investigación y recuperación de temas de literatura científica en las fuentes de información disponibles en la BVS. Los conceptos que componen el DeCS están organizados en una estructura jerárquica que permite la ejecución de una búsqueda según términos más amplios o específicos, o aún según todos los términos que pertenecen a la estructura jerárquica.

De manera complementaria, las instancias de la Red BVS también pueden desarrollar instrumentos terminológicos como glosarios, tesauros y vocabularios controlados.



MÁS INFORMACIÓN

Para obtener más información sobre el DeCS, consulte: <https://decs.bvsalud.org/es/>

4.3.12 Fuentes de Información: cuadro resumen

El cuadro que sigue resume las fuentes de información de la BVS, sus metodologías y sistemas asociados, así como los tipos de contenido que se contempla en cada uno.

Tabla 1: Tipos de contenido y sus respectivas fuentes de información en la BVS

Nombre de la Fuente de Información	Nombre de la Metodología	Sistema de gestión de contenido	Recurso para interfaz de búsqueda	Tipo de Contenido	Para saber más
LILACS y otras bases bibliográficas regionales, nacionales y temáticas	LILACS	Fl-Admin	iahX bibliographic-wp-plugin	Publicaciones Científicas y Técnicas Datos de referencia de libros, artículos de revistas, literatura gris, etc. con la posibilidad de acceder al texto completo, cuando disponible)	http://red.bvsalud.org/lilacs/pt/ https://lilacs.bvsalud.org/es/
Portal de Revistas Científicas en Ciencias de la Salud	SeCS	Fl-Admin	Interface propia	Colecciones de Periódicos Descripción bibliográfica de los títulos de periódicos con información sobre la disponibilidad y forma de acceder al texto completo	http://red.bvsalud.org/es/secs-seriados-en-ciencias-de-la-salud/
Directorio de Eventos	DirEve	Fl-Admin	direve-wp-plugin	Eventos Informaciones básicas sobre congresos, seminarios, conferencias etc.	http://red.bvsalud.org/es/direve-directorio-de-eventos/
LEYES – Legislación Básica de Salud de América Latina y el Caribe	LeisRef	Fl-Admin	iahX leisref-wp-plugin	Legislación Referencias de legislación en salud	http://red.bvsalud.org/es/leyes-legislacion-en-salud-2/
SOF – Segunda Opinión Formativa	SOF	Fl-Admin Wordpress	iahX bibliographic-wp-plugin	Preguntas y Respuestas Atención Primaria en Salud	https://aps.bvs.br/segunda-opiniaoformativa/
Repositorio de Recursos Educativos	Recursos Educativos	Fl-Admin	oer-wp-plugin	Recursos Educativos Contenido educativo como cursos y materiales de apoyo; herramientas como software para creación, registro y organización de recursos educativos y comunidades de aprendizaje online; etc.	http://red.bvsalud.org/es/recursos-educacionales/
LIS – Localizador de Información en Salud	LIS	Fl-Admin	lis-wp-plugin	Recursos de Internet Sitios, aplicaciones, redes sociales, escaparates del conocimiento, bancos de imágenes, infográficos, entre otros recursos de internet	http://red.bvsalud.org/es/lis-localizador-de-informacion-en-salud/
Catálogo de Recursos Multimediales	Multimedios	Fl-Admin	fi-multimedia-wp-plugin	Recursos Multimediales Videos, imágenes, animaciones, presentaciones y audios, entre otros recursos de libre acceso publicados en internet	http://red.bvsalud.org/es/multimedia/
Relatos de Experiencias	Relatos de Experiencia	Wordpress	Interfaz propia	Relatos de Experiencias Testimonios, relatos de situaciones, casos relevantes y lecciones aprendidas	http://red.bvsalud.org/es/
Repositorio de Estrategias de Búsqueda	RefNet	Wordpress	Interfaz propia	Estrategias de búsqueda en fuentes de información de la BVS	https://bvsalud.org/queries/?l=es_ES
DeCS – Descriptores en Ciencias de la Salud	DeCS	Fl-Admin	Interfaz propia	Vocabulario controlado trilingüe en ciencias de la salud	https://decs.bvsalud.org/es/

4.4 La calidad de las Fuentes de Información

La BVS, como mecanismo para el desarrollo de la salud a través del acceso equitativo a la información y al conocimiento científico y técnico, asume un compromiso absoluto con la búsqueda de la calidad y la confiabilidad. El alcance y mantenimiento de este estándar de calidad está garantizado por la adopción de políticas, criterios y procedimientos para la producción de cada tipo diferente de fuente de información.

Como producto característico de la ciencia, las publicaciones científicas tienen criterios consolidados internacionalmente para el aseguramiento y el control de la calidad. Entre dichos criterios, se destacan revisión por pares, comité editorial, regularidad de publicación, periodicidad, entre otros. Sin embargo, existen las publicaciones contenidas en las fuentes de información de la BVS que no se someten a estos criterios, lo que no significa que son de menor calidad. Estas publicaciones muchas veces prescinden de este proceso de evaluación por tratarse de documentos institucionales como informes, reportes, entre otros. Entre las variables consideradas en la evaluación de estas publicaciones se encuentran la vinculación institucional del documento, su indexación en bases de datos nacionales e internacionales, la confiabilidad y importancia de los datos publicados etc.

Con el objetivo de contribuir a la mejora de la calidad de las publicaciones y de los periódicos científicos de la región Latinoamericana y del Caribe, una de las líneas de acción de la coordinación regional de la Red BVS es la capacitación de editores y demás personas involucradas en el flujo editorial en todas las etapas y buenas prácticas en la gestión de revistas científicas y técnicas, desde el envío de artículos hasta su publicación final.

5 Productos y Servicios Asociados a la BVS

5.1 FI-Admin

FI-Admin es el sistema de Administración de Fuentes de Información de la BVS.

El FI-Admin tiene las funciones de descripción bibliográfica e indexación de diferentes tipos de contenido, tales como: artículos de revistas, monografías, tesis y disertaciones, videos, eventos, sitios de internet y legislación. Con este sistema es posible administrar las siguientes fuentes de información:

- LILACS y otras bases bibliográficas regionales, nacionales y temáticas;
- LIS - Localizador de Información en Salud;
- DirEve - Directorio de Eventos;
- Recursos multimedios;
- LEYES - Legislación Básica de Salud de América Latina y el Caribe;
- Recursos Educativos; y
- Portal de Revistas Científicas en Ciencias de la Salud.



IMPORTANTE

El FI-Admin reemplaza algunos sistemas utilizados anteriormente, como: LILDBI-Web, LIS, DirEve, LILACS-Express Editor y la base de datos TITLE de Revistas Científicas en Ciencias de la Salud.

Para obtener más información, visite:
<http://red.bvsalud.org/es/fi-admin-es/>

5.2 Interfaz de búsqueda integrada (IAHx)

Es un servicio de búsqueda en la BVS con interfaz multilingüe, que recupera de forma integrada el contenido de diferentes fuentes de información. Ofrece recursos para el refinamiento de los resultados de búsqueda a través de filtros (clusters) y búsqueda por navegación en el DeCS/ MeSH, entre otros recursos.



MÁS INFORMACIÓN

Para obtener más información sobre los servicios de búsqueda, visite:
<http://red.bvsalud.org/es/interfaces-de-busqueda-de-la-bvs/>

5.3 Vitrinas de Conocimiento

Las Vitrinas de Conocimiento son un recurso de la BVS que busca resaltar documentos y recursos de información seleccionados sobre un tema de salud relevante. Tiene la misma función que un escaparate en sí, llamando la atención sobre un conjunto seleccionado y representativo de contenidos relacionados a un tema, que puede estar asociado o no a un Portal de Instancias de la Red BVS.

Las Vitrinas de Conocimiento siguen una metodología propia, dando acceso directo a documentos indexados en las fuentes de información de la BVS, enlaces a estrategias de búsqueda predefinidas, fuentes de información externas, sitios y páginas fundamentales para el tema en cuestión, o incluso contenidos actualizados vía RSS como blogs, boletines epidemiológicos y noticias. Ofrece además información en diferentes formatos como videos, infografías, infometrías o cualquier otro recurso que permita al investigador acceder de manera rápida y confiable a la información.

MÁS INFORMACIÓN

Para obtener más información sobre las Vitrinas de Conocimiento, visite:
<http://red.bvsalud.org/es/vitrinas-del-conocimiento/>

5.4 e-BlueInfo

El e-BlueInfo es una aplicación para dispositivos móviles que facilita el acceso de los profesionales de Atención Primaria de Salud (APS) a una colección específica de documentos de interés y relevancia para un público objetivo específico y/o sistema de salud. Esta colección, seleccionada a nivel nacional, está compuesta de recursos oriundos de las fuentes de información de la BVS.

MÁS INFORMACIÓN

Para obtener más información sobre la aplicación e-BlueInfo, visite:
<https://e-blueinfo.bvsalud.org/es/>
<https://boletin.bireme.org/2019/01/28/e-blueinfo-la-informacion-en-la-palma-de-la-mano/>

5.5 Mi BVS

Mi BVS es un servicio dirigido a usuarios de la BVS. Consiste en un espacio que almacena informaciones y preferencias del usuario, permitiéndole crear y almacenar listas de documentos seleccionados, indicación de temas de interés para recibir alertas de nuevos documentos, historial de búsquedas realizadas en la BVS, lista de enlaces favoritos y publicaciones propias del usuario.



MÁS INFORMACIÓN

Mi BVS <<https://platserv.bvsalud.org/client/controller/authentication/?lang=es>> está vinculado al Portal Regional de la BVS.

Para más información acceda:

<https://boletin.bireme.org/2017/08/30/mibvs-un-producto-personalizado-de-informacion/>

<https://boletin.bireme.org/2018/05/27/avances-en-el-uso-y-desarrollo-de-mibvs/>

5.6 Mapas de Evidencia

Los Mapas de Evidencia presentan una descripción visual de los estudios o revisiones existentes en un área o subárea, en términos de los tipos de intervenciones evaluadas y de los resultados medidos. Se mapea la evidencia y se aplica a una estructura que resalta gráficamente las brechas donde hay pocos o ningún estudio de revisión y donde hay una concentración de estudios.

La metodología para elaboración del mapa de evidencias fue adaptada por BIREME con base en la metodología de la *International Initiative for Impact Evaluation (3ie)* <<http://www.3ieimpact.org>>. Los mapas se desarrollan a partir de análisis infométricas – por tipo de revisión, por aplicación clínica, por resultados, entre otros parámetros.

Los principales propósitos de los Mapas de Evidencia son:

- dar visibilidad a la evidencia científica disponible;
- identificar los vacíos (brechas) de investigación (evidencias) y redundancias (múltiples estudios de temas similares);
- contribuir al establecimiento de prioridades de investigación en el área; y
- facilitar el uso de la evidencia disponible por parte de los gestores y de los profesionales de atención a la salud.



MÁS INFORMACIÓN

Para obtener más información sobre Mapas de Evidencias, visite:

<http://red.bvsalud.org/es/mapasdevidencias/>

<https://www.youtube.com/watch?v=IBFBMceKWJQ>

6 Promoción y Difusión de la BVS

Las acciones de promoción y difusión se consideran como parte integral del desarrollo de la BVS. Estas acciones posicionan a la BVS como un espacio actualizado y de referencia en el acceso a la información, conocimiento y evidencias científicas, y sensibilizan al público objetivo sobre la importancia estratégica de la BVS. Además, son mecanismos para fortalecer la cooperación técnica y ampliar las alianzas con otras redes.

A continuación se presentan las principales líneas de actuación en la promoción y difusión de la BVS.

6.1 Realización de cursos y capacitaciones

Los cursos y capacitaciones sobre la BVS son actividades desarrolladas en alianza con la Red BVS en modalidades presencial y en línea. Esas actividades están dirigidas a profesionales de las áreas de salud e información, en áreas geográficas y temáticas de la BVS.

Las titulaciones satisfacen la demanda de los países y de la región por entrenamientos y promueven a la BVS en universidades, institutos de investigación, hospitales, departamentos y otros organismos públicos enfocados a la atención a la salud y a la formación de profesionales.



MÁS INFORMACIÓN

Los eventos de capacitación de la Red BVS están divulgados y disponibles en:
<http://red.bvsalud.org/eventos-rede-BVS>

6.2 Participación en eventos

La promoción de la BVS en los principales eventos del área de la salud, biblioteconomía y ciencia de la información debe ser una actividad constante. La participación en ferias, exposiciones, congresos, conferencias, seminarios, foros, talleres, entre otros tipos de eventos, es una oportunidad para demostrar las fuentes de información y los recursos de la BVS, ya sea con la presentación de trabajos científico-técnicos o a través de stands en estos eventos.

6.3 Producción y difusión de noticias

La elaboración y difusión de noticias sobre la BVS y sus contenidos contribuye a su promoción y amplía los canales de comunicación con usuarios y potenciales socios. En este sentido, se deben considerar las varias funcionalidades y herramientas de comunicación e interacción social como boletines de noticias, hotsites, blogs, medios sociales, entre otros.

6.4 Realización de estudios y publicaciones

Publicaciones como libros, guías e informes documentan y difunden sistemáticamente el trabajo realizado en el ámbito de la BVS con productores, usuarios e intermediarios de información en salud.

Además, como objeto de trabajo de un gran número de profesionales de la información, la tecnología y la salud distribuidos en la Red BVS, la BVS es objeto de un gran número de investigaciones sobre sus diferentes facetas. Estos estudios retroalimentan los planes de trabajo de la BVS y sus instancias al indicar caminos y soluciones para los desafíos encontrados en su misión.



MÁS INFORMACIÓN

Para conocer los estudios, publicaciones y declaraciones ya realizados sobre y para la BVS, acceda a:

<http://red.bvsalud.org/modelo-bvs/es/publicaciones-acerca-de-la-bvs/>

6.5 Elaboración de productos gráficos

Para apoyar las líneas de acción mencionadas, la BVS hace uso de diferentes productos gráficos para comunicar visualmente conceptos, proyectos, productos y servicios a través de folletos, pancartas etc. La confección de estos productos se realiza de forma descentralizada por la Red de Instituciones de la BVS, utilizando los materiales disponibles en: <https://logos.bireme.org/>

Referencias Bibliográficas

BIREME/OPS/OMS. **Boletín BIREME/OPS/OMS**. Disponible en: <<http://boletin.bireme.org/>>. Fecha de acceso: 28 de octubre de 2019.

BIREME/OPS/OMS. **Guía BVS 2005**. Disponible en: <<http://red.bvsalud.org/modelo-bvs/pt/guia-da-bvs/>> Fecha de acceso: 28 de octubre de 2019.

BIREME/OPS/OMS. **Guía BVS 2011**. Disponible en: <<http://red.bvsalud.org/modelo-bvs/pt/guia-da-bvs/>> Fecha de acceso: 28 de octubre de 2019.

BIREME/OPS/OMS. **Portal de la Red BVS**. Disponible en: <<http://red.bvsalud.org/>>. Fecha de acceso: 28 de octubre de 2019.

Índice Remisivo

BIREME	4, 5, 8
Catálogo de recursos multimedios	20
Catálogo de recursos multimedios	17
Colecciones de periódicos	15
Centro Cooperante	8
Centro Coordinador	8
Comité Consultivo	11
Comité Ejecutivo	11
Comité Técnico	11
Congreso Regional de Información en Ciencias de la Salud	6, 9
Coordinación de Instancia de la Red BVS	11
CRICS	9
DeCS	18, 20
Desarrollo de portales de instancias de la Red BVS	12
Directorio de la Red BVS	7
Directorio de Eventos en Ciencias de la Salud	15
DirEve	15
e-BlueInfo	22
Estrategias de Búsqueda	17, 20
Eventos de la BVS	9
Eventos de la Red BVS	24
FAQs	16
FI-Admin	21
Fuentes de información	13, 19
Gobernanza de la BVS	8, 10, 13
Historia de la BVS	5
IAHx	22
Instancia de la Red BVS	9
Instancia de la Red BVS	14, 18
Interfaz de búsqueda integrada	22
Legislación	15, 19, 21
LEYES	15, 19, 21
LILACS	5, 15
LIS	16, 20
Mapas de Evidencias	23

Matriz de Responsabilidades	12
MiBVS	22
Preguntas y respuestas	16
Plan de acción de la BVS	11
Portal de Revistas Científicas en Ciencias de la Salud	15, 19, 21
Pilares de la BVS	6
Proyectos específicos de las instancias de la Red BVS.....	11
Promoción de la BVS	23
Publicaciones sobre la BVS.....	24
Calidad de las fuentes de información	21
REAs.....	16
Recursos de internet.....	16
Recursos educativos.....	16, 19
Recursos multimedios.....	17
Recursos multimedios.....	17, 20
RedDes.....	9
Red de Referencistas	9, 17
Red Latinoamericana y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud	6
Red LILACS	15
Redes asociadas.....	17
Redes asociadas.....	9
Relatos de experiencias	17, 20
Repositorio de Estrategias de Búsqueda.....	17, 20
Repositorio de Recursos Educativos	19
Reunión Regional de Coordinación de la BVS	9
Revistas científicas	15
Repositorio de Recursos Educativos	16
Secretaría Ejecutiva	11
Segunda Opinión Formativa	16
SOF	16
Sostenibilidad de la BVS.....	6
Tipos de fuentes de información	19
Terminologías	18
Unidad Participante	8
Usuario de la BVS	7
Vitrinas de Conocimiento	22