

**Propuesta del Catálogo de Libros de Ciencias de la Salud para la
Biblioteca Virtual de Salud**

Lic. Yudaimys Arriola Martínez

Tabla de contenido

Resumen	3
Introducción.....	3
Justificación e impacto económico social.....	3
Catálogo de Libros de Ciencias de la Salud	4
Misión.....	4
Visión	4
Audiencia	5
Objetivos	5
Funcionalidades	6
Características	6
Sistemas de organización, búsqueda, descripción y recuperación de contenidos..	7
Organización de la información.....	7
Sistemas de búsqueda de información	8
Descripción bibliográfica	11
Recuperación de información.....	11
Proyecciones futuras	12
Conclusiones.....	12
Anexo	13
Bibliografía.....	17

Resumen

Las colecciones de libros en Ciencias de la Salud constituyen un valioso recurso para el aprendizaje y la investigación científica. Al día de hoy existen prestigiosas editoriales que facilitan el acceso al texto completo de sus recursos para la red de Infomed. Este trabajo presenta la propuesta del Catálogo de Libros de Ciencias de la Salud de la Biblioteca Virtual de Salud (BVS) como una herramienta eficaz para el almacenamiento, la descripción, localización, identificación y acceso de los recursos bibliográficos de editoriales de Ciencias de la Salud. Presenta las funcionalidades y características que tendrá el catálogo como sistema de información, los sistemas de organización, búsqueda y recuperación de los contenidos que lo conformarán y demuestra el impacto que representa para la Biblioteca Virtual de Salud contar con esta herramienta.

Introducción

El uso del Internet y la progresiva digitalización de las actividades docentes e investigativas han supuesto que las bibliotecas gestionen los documentos electrónicos generados por editoriales comerciales y también los producidos dentro de la institución. Con ello la consulta a los catálogos automatizados llamados catálogos en línea **(OPACS)**¹ se ha extendido, toda vez que la información está disponible para una cantidad ilimitada de usuarios, quienes lo pueden consultar desde sus trabajos, bibliotecas o casas; evitando desplazamientos y aumentando la pertinencia y la rapidez en la obtención de la información. Estos permiten el acceso simultáneo de varios usuarios a la misma información y permiten emplear diversas estrategias para recuperar en una sola búsqueda toda la información que se necesita sobre un tema. Favoreciendo la exhaustividad y el acceso por cualquier punto de acceso simultáneamente, pues cualquier elemento incluido en el registro bibliográfico es potencialmente un criterio de búsqueda.

¹ Según Michael Gorman (1982) el catálogo en línea (OPACS) es un sistema de control bibliográfico que permite leer y recuperar los datos almacenados en la computadora por numerosos puntos de acceso.

En este sentido la BVS posee un espacio para la colección de libros de autores cubanos donde la recuperación se realiza a través de un listado de títulos en orden alfabético y por un conjunto de categorías temáticas. Por otra parte divulga las colecciones de nuevas editoriales desde el espacio de *Destacados* dentro del Portal, pero no contiene un catálogo propio o un espacio destinado para este tipo de recursos.

Justificación e impacto económico social

El Ministerio de Salud Pública de Cuba-MINSAP emplea recursos económicos para contratar prestigiosas editoriales quienes permiten la obtención de libros electrónicos con un carácter de perpetuidad.

Actualmente la Biblioteca Virtual de Salud (BVS) necesita un espacio que ofrezca a los usuarios el acceso a recursos bibliográficos de editoriales que cumplan con las necesidades de los usuarios de la red de Infomed en encontrar, identificar y adquirir materiales a texto completo según sus necesidades de información. Ejemplo de ello no solo es la Colección de libros de autores cubanos² de la Editorial ECIMED sino también colecciones de editoriales como Karger Publisher y Wiley entre otras.

Por tales motivos y asumiendo que es función de la BVS difundir sus recursos en forma electrónica, almacenarlos y organizarlos, así como garantizar su preservación. El presente documento tiene el objetivo de proponer un catálogo automatizado para estos recursos desde un enfoque organizativo en su almacenamiento, localización, recuperación y promoción.

Catálogo de Libros de Ciencias de la Salud

La BVS tiene como fundamento la integración de las funciones de almacenamiento, preservación y publicación. En este sentido se propone un espacio virtual para libros electrónicos a texto completo de editoriales cubanas y extranjeras en Ciencias de la Salud disponibles solo para el dominio sld.cu. Que aplique los principios de un catálogo automatizado y que funcione como sistema de promoción, búsqueda y acceso a estos recursos digitalizados, que permita no solo el almacenamiento y la accesibilidad al sistema, sino la interacción y una comprensión lógica para el usuario en su proceso de

² Una colección de la Editorial de Ciencias Médicas (Ecimed) que ofrece libros electrónicos de prestigiosos autores cubanos disponibles a texto completo para el dominio **sld.cu**

búsqueda y recuperación. Que enriquezca las posibilidades de búsqueda y recuperación a partir de diferentes funcionalidades y que además proporcione la descripción y acceso a las colecciones antes mencionadas y a otras futuras colecciones disponibles para el dominio sld.cu.

Misión

Aumentar la visibilidad de los libros a texto completo de diferentes colecciones para el dominio sld.cu a partir del almacenamiento, la promoción y el acceso a los mismos.

Visión

Convertirse en un portal de recursos electrónicos que como fuente de información garantice a los usuarios de la red Infomed el acceso a recursos bibliográficos en formato electrónico a texto completo sobre las Ciencias de la Salud.

Audiencia

Compuesta por todos los usuarios que pertenecen al dominio sld.cu

Objetivos del Catálogo

Los objetivos del catálogo son permitir al usuario:

- ✚ Encontrar recursos bibliográficos en una colección como resultado de una búsqueda en la que se utilizan los atributos o las relaciones de los recursos.
- ✚ Identificar a un recurso bibliográfico (confirmar que la entidad descrita en un registro corresponde a la entidad que se busca, o para distinguir entre dos o más entidades con características similares.
- ✚ Seleccionar un recurso bibliográfico que se ajuste a las necesidades del usuario (elegir un recurso que satisfaga los requisitos del usuario respecto del contenido, formato, etc. o descartar un recurso por ser inapropiado para las necesidades del usuario)
- ✚ Adquirir u obtener acceso al ítem descrito (suministrar la información que permitirá al usuario adquirir o acceder al ítem electrónicamente por medio de una conexión en línea.

- ✚ Navegar en un catálogo (moverse a través de la ordenación lógica de la información bibliográfica y mediante la presentación de vías claras, incluyendo la presentación de las relaciones entre las obras, en conclusión una navegación lógica y satisfactoria en la búsqueda y recuperación de recursos bibliográficos.

Objetivos como sistema de información:

- ✚ Almacenar, visualizar y hacer accesibles las publicaciones a texto completo para el dominio sld.cu.
- ✚ Presentar enlaces a colecciones de libros open access sobre Ciencias de la Salud
- ✚ Difundir los recursos bibliográficos que contiene.
- ✚ Facilitar la gestión de los mismos dentro del sistema.

Funcionalidades

- ✚ Inscripción al sistema para consultar, recomendar recursos o reportar problemas con los mismos.
- ✚ Búsquedas a partir de diferentes puntos de acceso (autor, título y materia, año de publicación, edición etc.)
- ✚ Selección de registros específicos para su visualización
- ✚ Restringir o limitar los resultados de búsqueda.
- ✚ Utilizar el truncamiento aplicado a la interfaz de búsqueda definida como método de recuperación de información.
- ✚ Posibilidad de personalizar parámetros de visualización de resultados.
- ✚ Alerta por canales rss de los nuevos títulos incorporados al catálogo.

Características del catálogo

- ✚ Flexibilidad: facilitar la inserción de los nuevos recursos bibliográficos y la extracción o de todo recurso que se discrimine.
- ✚ Agilidad: permitir la consulta de una manera lógica.
- ✚ Usabilidad:

✚ Operatividad: fácil manejo del mismo.

✚ Accesibilidad: posibilidad de que el producto pueda ser accedido y usado por el mayor número de usuarios.

Sistemas de organización, búsqueda, descripción y recuperación de los contenidos

Organización de los contenidos

Tabla 1. Secciones de contenido del catálogo

Secciones de contenido	Descripción
Acerca de	Describe e informa a los usuarios sobre el Catálogo de Libros de Ciencias de la Salud, sus funciones, su alcance y el tipo de colecciones que incluye.
Navegar por	Incluye los puntos de acceso o campos por el cual el usuario podrá navegar y recuperar la información. Contiene: año de publicación, especialidades o áreas temáticas y tipo de colección.
Editoriales	Presenta una breve descripción de las editoriales contratadas y el acceso a sus colecciones dentro del catálogo.
Estadísticas	Presenta datos estadísticos del sistema y los recursos.
Ayuda	Información sobre cómo se debe hacer uso de los contenidos que se encuentran almacenados en el catálogo que responda a las inquietudes y/o dudas más frecuentes que puedan presentar los

	usuarios.
Anuncios	Anuncios con enlaces a sitios o recursos de interés que ofrezcan colecciones de libros de acceso abierto en Ciencias de la Salud u otros contenidos o recursos relevantes.

Sistemas de Búsqueda de Información del Catálogo

Atendiendo a que todos los usuarios no tienen las mismas expectativas ni necesidades de información ni todos siguen los mismos pasos durante el proceso de búsqueda. Se proponen varias opciones de búsqueda que no solo faciliten la comprensión por parte del usuario de la herramienta sino que permitan satisfacer las necesidades de información de todos los usuarios, que puede ser sobre información general o puede ser sobre una información con un alto grado de relevancia y pertinencia.

Búsqueda general

Forma de búsqueda sencilla que permite localizar documentos que contengan los términos de búsqueda en cualquiera de los campos del registro (puntos de acceso) (autor, título, editorial, edición, materia, notas, etc.). Al ser tan general, el número de documentos recuperados será muy elevado, siendo en ocasiones no relevantes ante la necesidad de información del usuario.

Búsqueda avanzada

Este modo de búsqueda permite contrarrestar las limitaciones de la búsqueda general al poder elegir entre diferentes operadores y establecer filtro según campos específicos. En las diferentes líneas se pueden introducir los términos de los distintos campos. A la hora de realizar la búsqueda, el sistema los combinará entre sí y recuperará los documentos que cumplan con los criterios de búsqueda definidos. La búsqueda avanzada permite definir los criterios de búsqueda como: autor, palabras de título, descriptores, materia, año, editorial etc.

Descripción bibliográfica de los recursos electrónicos

Para la descripción bibliográfica de los recursos se propone como referente el modelo de la metodología LILACS ³, utilizada por los países que integran el Sistema Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud y un componente de la BVS conformado por normas, manuales, guías y aplicativos destinados a la coleta, selección, descripción, indización de documentos y generación de bases de datos. La metodología LILACS se encuentra en continuo desarrollo y a actualización y constituye una valiosa herramienta para el control bibliográfico y la diseminación de la literatura científico técnica de la Región, en el modelo de cooperación técnica establecido por la Biblioteca Virtual en Salud.

La misma propone el DeCS - Descriptores en Ciencias de la Salud, vocabulario controlado que sirve al documentalista para el análisis del contenido de los documentos a serán ingresados en el sistema.

Campos para la descripción

Los campos permiten describir por el documentalista los elementos de cada recurso de información y además constituyen en gran medida los puntos de acceso o criterios de búsqueda a través de los cuales el usuario podrá recuperar la información.

Descripción de contenido

Imagen (*): Imagen que identifica la carátula del libro.

Título (*): Título del documento en el idioma y forma en que aparece en el mismo, y título en otro idioma en el caso de publicaciones multilingües.

Título traducido: Versión en español o inglés del título registrado según corresponda.

Resumen (*): Resumen del contenido temático del documento.

Especialidad (*): Especialidad médica a la que corresponda el documento

Descriptores (*): Descriptores extraídos del DeCS para representar el contenido temático principal del documento.

³ Metodología LILACS. Guía de Selección de Documentos para la Base de Datos LILACS 5a. edición revisada y ampliada, São Paulo, Marzo 2008. Disponible en: <http://bvsmodelo.bvsalud.org/site/lilacs/E/ecomponentes.htm>

Editorial (*): Nombre de la institución responsable por la publicación del documento.

Edición: Número de la edición del documento, seguido de la abreviatura ed. (edición)

Volumen: Número que identifica el volumen del documento que forma parte de una colección tratada a nivel monográfico. El término volumen significa el volumen propiamente dicho o también sus posibles subdivisiones como tomo, parte, etc.

Páginas: Número total de páginas del documento.

ISBN (*): Número que identifica internacionalmente una monografía (International Standard Book Number).

Información descriptiva: Descripción de detalles físicos del documento en sí, material ilustrativo que acompaña al documento (gráficos, mapas, tablas e ilustraciones).

Propiedad intelectual

Autor personal: Nombre de la persona responsable por el contenido intelectual del documento

Editor: Nombre de la persona responsable por la edición documento.

Autor institucional: Nombre de la institución responsable por el contenido intelectual del documento.

Instanciación

Url: Dirección electrónica del recurso

Colección (*): Tipo de colección a la que pertenece el documento.

Idioma (*): Identifica el idioma del texto analizado.

Ciudad de publicación (*): Nombre de la ciudad donde está localizada la editora del documento.

País de publicación: Nombre del país donde está localizada la editora del documento.

Año (*): Año de publicación del documento.

(*) Campos obligatorios para la descripción del documento

Recuperación de la información

Para la recuperación de los resultados se propone que:

- ✚ Los resultados recuperados se listen en una interfaz que permita descargar el archivo pdf del documento o acceder a su url.
- ✚ Se recuperaren los documentos con una descripción formal de contenido.
- ✚ Si se desea obtener más elementos descriptivos se puede ampliar el resultado.
- ✚ Exista la opción de ordenar los resultados por fecha y por orden de relevancia.
- ✚ Se incluya la opción de definir los resultados por página.

Proyecciones futuras

- ✚ A partir de las características actuales del universo bibliográfico se propone ampliar el catálogo a otras colecciones que engloban todo tipo de recursos de información a los que se les pueda dar acceso desde el catálogo para el dominio sld.cu.

Conclusiones

- ✚ Es una herramienta de la Biblioteca Virtual de Salud que permite la descripción, localización, identificación y acceso de los recursos bibliográficos de editoriales de Ciencias de la Salud, disponible solo para la red de Infomed.
- ✚ Facilita y enriquece las posibilidades de búsqueda y recuperación a partir de diferentes funcionalidades y actúa como sistema de almacenamiento y promoción de estos recursos electrónicos permitiendo la interacción eficaz del usuario con el sistema.

Bibliografía

Arriola Navarrete O. Del estructuralismo al minimalismo en catalogación: evolución y prospectiva. El Colegio de México. Disponible en:

http://eprints.rclis.org/6827/1/Del_estructuralismo_al_minimalismo1.pdf.

Catálogo automatizado. Manual de uso. Universidad Camilo José Cela. Disponible en:
<http://www.ucjc.edu/files/pdf/campus/biblioteca/opac.pdf>

Frias Montoya JA. Más allá del OPAC: Tecnología y nuevos soportes del catálogo de la Biblioteca. Disponible en: <http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=1024751>

Knut Hegna . The objectives of cataloguing, the technology and the user interface. Disponible en: <http://folk.uio.no/knuthe/dok/krakow.pdf>

Lamarca Lapuente MJ. Del catálogo tradicional al catálogo en línea. Disponible en:
<http://www.hipertexto.info/documentos/catalogo.htm>

Los catálogos en las bibliotecas. Disponible en:
<http://web.usal.es/~alar/Bibweb/Temario/Catalogo.PDF>

López Guillamón I. Evolución reciente de la catalogación. En: Anales de documentación : revista de biblioteconomía y documentación. v.7, 2004. pp.141-152. Disponible en:
<http://revistas.um.es/analesdoc/article/view/1661>

Spedalieri G. The objectives of catalogs. Inf. cult. Soc. 15 2006 51-69. Disponible en:
http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1851-17402006000200004