

## **PRESENTACIÓN DEL NUEVO LOCALIZADOR DE INFORMACIÓN EN SALUD: LIS- ESPAÑA**

Virginia Jiménez Planet y M<sup>a</sup> Belén Jaén Casquero.  
Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud.  
Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid

### **Comunicación**

#### **Introducción**

El crecimiento masivo de información sanitaria publicada en Internet, plantea la necesidad de crear una herramienta que reúna en un único sitio, una selección de fuentes de información de calidad accesibles a través de Internet. Por este motivo a mediados de 2002 la Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud (BNCS), comienza a desarrollar un nuevo proyecto enmarcado dentro de la Biblioteca Virtual en Salud de España (BVS-España), denominado Localizador de Información en Salud (LIS-España).

LIS-España es el resultado de la cooperación técnica entre la Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud de España (BNCS) y el Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud (BIREME), organismo de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) / Organización Mundial de la Salud (OMS).

El Localizador de Información en Salud de España se define como un buscador especializado en sitios de salud, principalmente españoles y europeos, disponibles en Internet y seleccionados mediante criterios de calidad. Ofrece una descripción del contenido de las páginas y su enlace en Internet.

Entre sus objetivos se encuentran:

- 1.- Contribuir en la visibilidad y accesibilidad de las fuentes de información del ámbito sanitario producidas en nuestro país.
- 2.- Seleccionar contenidos técnicos y científicos en salud existentes en Internet, siguiendo los criterios de calidad establecidos.
- 3.- Describir e indizar los recursos de información con una metodología y terminología común para facilitar la navegación en la Biblioteca Virtual en Salud.
- 4.- Reducir la imprecisión en los resultados de búsquedas en materia de salud de otros portales existentes en Internet.
- 5.- Facilitar el proceso de búsqueda y recuperación para el usuario.

## **Metodología LIS: Criterios para selección de fuentes de información en salud disponibles en Internet**

La discusión acerca de la calidad de las fuentes de información disponibles en Internet es amplia. Estructurar y agregar fuentes de información procedentes de Internet mediante un sistema indizado dentro de un espacio como la Biblioteca Virtual en Salud de España, exige un esfuerzo importante por mantener el compromiso de calidad, imparcialidad y fiabilidad de las fuentes que pasarán a conformar su contenido, sobre todo si tenemos en cuenta que Internet, por su propia naturaleza, si bien es cierto que constituye una importante fuente de recursos de información en salud, no se encuentra exenta de riesgos y tenemos presente que un volumen considerable de la información que se mueve a través de Internet, abarca desde información fiable generada por instituciones o profesionales de reconocido prestigio, hasta factores de lo más incontrolados para el usuario, que pasan desde fines comerciales dentro de los cánones más legales, hasta información cuyo contenido podríamos calificar de dudosa credibilidad.

Por este motivo, la adopción de criterios de calidad para la evaluación y selección de las fuentes de información, les agrega un valor indiscutible. Estos criterios permiten seleccionar recursos de calidad, imparciales y fiables y descartar aquellos basados en intereses comerciales y de origen no certificado que pueden tener repercusiones en la salud de los usuarios.

Una vez realizada la consulta y análisis de diversas fuentes que abordan la temática de la calidad de la información sobre salud en Internet, la dirección de LIS España adopta la metodología LIS-Regional, Localizador desarrollado por BIREME, adecuando políticas, criterios y formatos a las peculiaridades de cada uno de los temas específicos incluidos en el localizador español. Estos criterios involucran los siguientes conceptos:

- 1.- Alcance: Determina la naturaleza y/o características de la fuente de información. Son las áreas del conocimiento o los temas que serán abarcados por el LIS.
- 2.- Público objetivo: Es la comunidad de usuarios a la que está destinada la fuente de información.
- 3.- Origen y responsabilidad: Determina quién está publicando la fuente de información en Internet.
- 4.- Certificación: Adopción de un código de ética y obtención de sellos de certificación.
- 5.- Contenido: cobertura, precisión, sistematización, actualidad, conflicto de interés.
- 6.- Acceso: estabilidad, facilidad de uso, restricciones de acceso, ayuda y soporte, navegabilidad y diseño gráfico.

## **Metodología LIS: Guía para el registro de fuentes de información**

LIS está basado en el Global Information Locator Service (GILS) -adoptado como modelo por el Global Information Society Program (GISP)- y en el formato Dublin Core, con algunos campos adicionales. La utilización de estas normas y formatos internacionales permite el intercambio de datos y desarrollar una arquitectura basada en una red de localizadores compatibles entre sí y con otros sistemas externos.

Por otro lado, el uso de metadatos para registrar y catalogar las fuentes de información en Internet, permite la descripción y recuperación de recursos de modo compatible con dichos estándares internacionales.

La alimentación del LIS es descentralizada y, como en otras fuentes de la BVS, hay una institución responsable de la administración y mantenimiento, en España lo lleva a cabo la Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud. La definición de la cobertura temática, la adopción de criterios de selección diferentes y la validación de los recursos de información es realizado por especialistas seleccionados por la institución responsable del LIS.

De esta forma se han creado localizadores de ámbito nacional, regional y temático, siendo LIS Regional, desarrollado por BIREME, el que agrupa recursos de información producidos en la Región de América Latina y el Caribe, y en un futuro de España. Por lo tanto, el LIS Regional de la BVS integra los LIS, nacionales y temáticos además de registrar los recursos de organismos internacionales o regionales de interés para el área de Salud de la Región. Dichos recursos pueden pertenecer a uno o más ámbitos y los tipos de LIS son identificados en el momento de describir la fuente de información.

En cuanto a la infraestructura destacar que se trata de un servidor que permite la alimentación descentralizada y controlada y que está desarrollado en ambiente web.

### **Contenido, cobertura y ámbito de aplicación**

LIS-España incluye fuentes de información del área de Ciencias de la Salud, agrupadas en una sección temática con áreas de interés y en otra institucional con una selección de organismos como ministerios, institutos de salud, centros de formación, etc.

En cuanto a la cobertura geográfica, contiene recursos de información producidos por instituciones autonómicas, nacionales e internacionales, principalmente europeas.

La información contenida en el localizador va dirigida a profesionales del área de la salud, aunque dispone de una sección con información dirigida al ciudadano.

Una característica importante del LIS es el registro de todos los contenidos científicos y técnicos existentes en los sitios, además del registro de los sitios institucionales. Así, el sitio de un Ministerio de Salud, por ejemplo, puede contener tantos registros en el LIS como fuentes o recursos de información de calidad haya (publicaciones en texto completo, bases de datos bibliográficas, indicadores de salud, etc.), empezando por el registro del sitio institucional.

El contenido de LIS necesita de un mantenimiento y actualización constante de las fuentes de información existentes, y de la selección y catalogación de nuevos recursos, para conseguir un buscador que localice información actualizada y de calidad sobre salud.

### **Búsqueda y recuperación de la información**

LIS-España ofrece diversas posibilidades de búsqueda de información: Clasificación Temática, Búsqueda Libre y Búsqueda Avanzada. Se trata de una herramienta amigable compuesta por formularios que se utilizan en todas las fuentes que integran la BVS, esto facilita enormemente el sistema de búsqueda al usuario, ya que todas se interrogan de la misma forma.

#### **Áreas Temáticas/Instituciones**

La figura 1 muestra la página principal de LIS-España. Permite realizar búsquedas por áreas temáticas e instituciones, por palabras en la búsqueda libre y acceder al formulario avanzado.



Figura 1

Algunas secciones como Especialidades Médicas (figura 2) y Comunidades Autónomas contienen listados desplegados para facilitar la navegación y la clasificación de los sitios de salud.



Figura 2

### Búsqueda libre

La búsqueda libre permite hacer búsquedas sencillas por varias palabras, en texto libre. El resultado (figura 3) mostrará el título, un breve resumen del contenido de la página, el idioma/s y el enlace al sitio web.



Figura 3

## Búsqueda avanzada

El formulario avanzado (figura 4) permite realizar búsquedas más específicas en los principales campos de la base de datos : título, autor, idioma, resumen, tipos de fuentes de información (bases de datos, bancos de imágenes, revistas, monografías, etc.). Para realizar una consulta más eficaz se recomienda la utilización de los índices. Permiten conocer qué términos se han utilizado en los diferentes campos para describir la página.

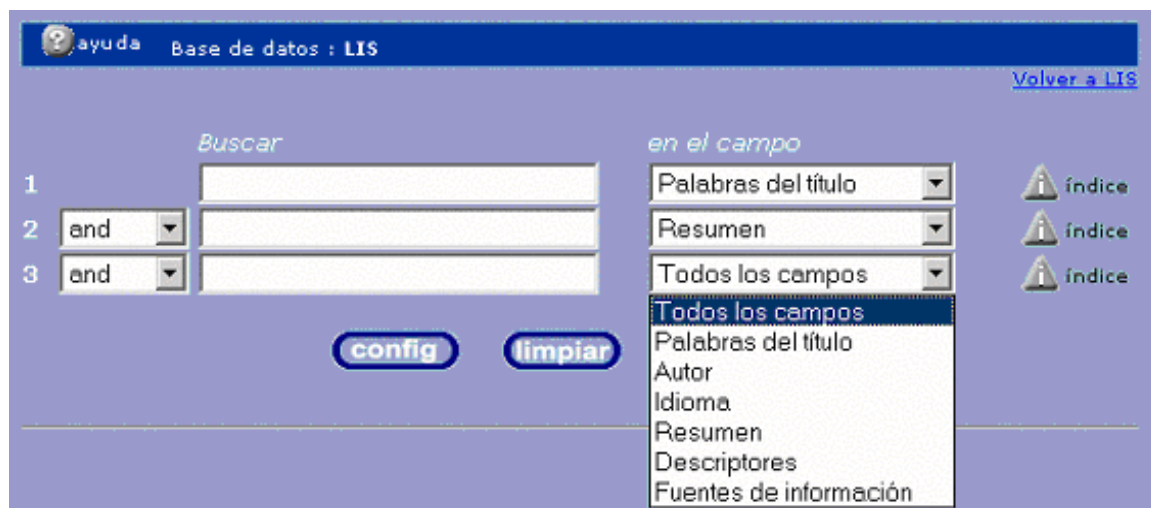


Figura 4

La figura 5 muestra un ejemplo de búsqueda en formulario avanzado. En este formulario, el botón de configuración ofrece la posibilidad de elegir los datos que se quieren visualizar, seleccionando, formato corto (título, resumen, idioma y enlace) o formato largo (título, resumen, idioma, descriptores, tipo de fuente, autor y enlace).



Figura 5

## **Evolución del proyecto y perspectivas de futuro**

La Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud ha planificado a largo plazo una serie de colaboraciones que quiere llevar a cabo con miembros representantes de todas las Comunidades Autónomas con el fin de canalizar información científico sanitaria para atender a una distribución pertinente y precisa de excelencia y representativa de cada comunidad.

Por otro lado las colaboraciones con especialistas en las materias contenidas en LIS, permitirá canalizar recursos de calidad en dichas áreas temáticas de interés.

## **BIBLIOGRAFÍA**

1. BIREME, OPS, OMS. Guía 2001 para el desarrollo de la Biblioteca Virtual en Salud [en línea]. Abr. 2001. [Consulta: 5 marzo 2003]  
Disponible en:  
<<http://www.bireme.br/crics5/E/guiabvs.htm>>

## **Correspondencia**

Virginia Jiménez Planet  
Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud  
C/ Sinesio Delgado, 8  
28029 Madrid  
Tlf.: 91 822 24 16  
[virginiaj@isciii.es](mailto:virginiaj@isciii.es)