

Trabajo Original

Facultad de Tecnologías de la Salud César Fonet Fruto. Holguín

Utilización de las bases de datos disponible, CUMED y EBSCO, en la Biblioteca de la Facultad de Tecnología César Fonet Fruto

Use of the Available Databases: CUMED and EBSCO at the Library from Cesar Fonet Fruto Technology Faculty

Lourdes Cuan Avilés¹, Ramona de los Ángeles Cruz Torres², Yalidainé Reyes Balboa³, Julia Elena Estrada Cantallops⁴, Lisbet Pérez Randiche⁵

- 1 Licenciada en Educación Especialidad Economía. Instructor. Facultad de Tecnonología de la Salud César Fonet Fruto. Holguín
- 2 Licenciada en Educación Especialidad Matemática y Computación. Instructor. Facultad de Tecnonología de la Salud César Fonet Fruto. Holguín
- 3 Licenciada en Educación. Especialidad Matemática y Computación. Instructor. Facultad de Tecnonología de la Salud César Fonet Fruto. Holguín
- 4 Licenciada en Educación Especialidad Biología. Profesor Instructor. Facultad de Tecnonología de la Salud César Fonet Fruto. Holguín
- 5 Licenciada en Letras. Instructor: Facultad de Tecnonología de la Salud. César Fonet Fruto. Holguín

RESUMEN

Se realizó un estudio descriptivo sobre la utilización de las Bases de Datos disponibles en el portal INFOMED en la Biblioteca de la Facultad de Tecnología César Fonet Fruto de Holguín, en el período de enero a diciembre de 2009. Con el objetivo de determinar

el nivel de conocimientos de los profesionales sobre las Bases de Datos CUMED y EBSCO. El universo estuvo constituido por 50 usuarios a los cuales se les aplicó una encuesta basada en el conocimiento acerca de las bases de datos objetos de estudio. El mayor porcentaje de usuarios conocen poco la utilidad de estas bases de datos para la búsqueda y recuperación de la información. Se recomienda realizar estrategias de intervención y educación a usuarios que aborden los temas de alfabetización informacional, el conocimiento del uso de Infomed y sus recursos de información.

Palabras clave: Servicios bibliotecarios, Bases de Datos Biomédicas

ABSTRACT

A descriptive study on the use of the available databases at the library from César Fornet Fruto Technology Faculty was carried out , from January to December 2009. The aim of this paper was to determine the professionals' knowledges on CUMED and EBSCO databases, The universe comprised 50 users. The highest percentage of the users has low knowledges on these databases. The authors recommended to carry out intervention strategies in order to increase the users' knowledges on the Infomed resources to look for information to carry out several studies.

Key words: Library Service, biomedical databases.

INTRODUCCIÓN

El siglo XXI constituye un reto para todos los trabajadores de la información, si se tiene en cuenta los adelantos de las ciencias y las técnicas de la información científica así como el uso de las tecnologías ocupan un espacio cada vez mayor en el desempeño diario ⁽¹⁾

En toda la historia de la humanidad, las bibliotecas han tenido como objetivo atesorar, seleccionar, adquirir y conservar las diferentes fuentes de información y aún esa actividad bibliotecológica se encuentra vigente, sus servicios se han expandido mucho más y las formas de satisfacer las necesidades informativas de todos los usuarios a través del uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) ⁽²⁾.

Entre los recursos de información disponibles en la red de información médica, específicamente en Infomed, hay algunas bases de datos que resultan importante para todos los profesionales de la salud por la calidad y confiabilidad de la información que ofrecen y por tanto deben ser las primeras en consultarse si se quiere obtener información, para un adecuado desarrollo profesional, entre estas bases de datos se encuentran CUMED y EBSCO.

A continuación realizamos una breve descripción de cada uno de estas Bases de Datos:

CUMED: Base de datos bibliográfica que recopila toda la producción científica nacional en la esfera de la Salud, es el resultado del trabajo de la Biblioteca Médica Nacional, y la dirección del Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas (INFOMED) y los Centros Cooperantes de la Red de Bibliotecas del Sistema Nacional de Información en Salud; en ella se pueden encontrar referencias bibliográficas y resúmenes de artículos de revistas, libros o capítulos de libros así como folletos publicados por autores cubanos en Cuba o en el extranjero ⁽³⁾.

La búsqueda en esta base es muy simple pues se halla montada en la versión Web del programa LILDBI, el cual se basa, como la mayoría de los motores de búsqueda en el uso de los operadores booleanos y se encuentra disponible en el portal de Infomed en los esenciales, así como acceso directo en la web provincial nuestra red.

EBSCO: Es una base de datos que ofrece textos completos, índices y publicaciones periódicas académicas que cubren diferentes áreas de las ciencias y humanidades. Sus colecciones están disponibles a través de EBSCOhost, que es un poderoso sistema de referencia en línea que combina un contenido de gran calidad en una página atractiva, con herramientas únicas de búsqueda y recuperación de información ⁽⁴⁾

Uno de los aspectos más atractivos de esta base de datos es que los resultados de las búsquedas ofrecen enlaces a los textos completos de los artículos.

Esta BD cuenta con más de 282,000 artículos de revistas, teniendo una relación activa con más de 60,000 editores de todo el mundo. Presenta una interfaz de búsqueda y recuperación para los documentos llamada EBSCOhost accesible en línea a través de INTERNET, dentro de la cual podemos seleccionar distintas bases de datos, a utilizar en

cualquier recuperación de información científica, principalmente a texto completo. ⁽⁵⁾

Incluye las siguientes bases de datos:

Academic Search Premier: Es una base de datos multidisciplinaria que contiene el texto completo de cerca de 4 500 publicaciones, de las cuales más de 3 600 son publicaciones arbitradas. Se actualiza diariamente. ⁽⁶⁾

MEDLINE with Full Text: Es el recurso más completo del mundo de publicaciones del ámbito de la medicina, con texto completo de más de 1 200 publicaciones indexadas en MEDLINE, constituye una herramienta inigualable de investigación en publicaciones en esta esfera.

Health Business FullText: *Contiene* el texto completo de casi 130 publicaciones administrativas que cubren todo lo relacionado con la administración médica, fue creada para los administradores y gerentes de hospitales.

Nursing & Allied Health Collection: Comprehensive: Diseñada para los profesionales de la enfermería y de otras ramas derivadas, estudiantes, profesores e investigadores, esta base de datos contiene el texto completo de casi 400 publicaciones sobre enfermería, biomedicina, ciencias de la salud, la salud y el consumidor y otras disciplinas afines. ^(6,7)

SportDiscus with Full Text: Constituye el recurso más completo del mundo de las publicaciones en el ámbito del deporte y la medicina deportiva, con el texto completo de más de 350 publicaciones indizadas en SPORTDiscus. ⁽⁸⁾

Medic Latina: Es una colección de revistas especializadas en la investigación médica en español, obra de reconocidas editoriales médicas de Hispanoamérica. Esta exclusiva base de datos proporciona acceso al texto completo de casi 100 revistas especializadas en medicina y arbitradas. ⁽⁹⁾

DynaMed: es la única base de datos de referencia basada en evidencias que ha demostrado dar respuesta a la mayoría de las interrogantes clínicas para la toma de decisiones en la práctica médica; es una herramienta de referencia clínica creada por médicos clínicos y otros profesionales de atención de salud; contiene resúmenes clínicamente organizados de 2000 tópicos, se actualizada diariamente y vigila el contenido de más de 500 publicaciones periódicas y bases de datos de reseñas de

evidencias sistemáticas médicas, directa e indirectamente mediante el uso de muchos servicios de reseñas de publicaciones periódicas. Cada publicación que se incluye en esta base de datos se reseña integralmente, y cada artículo es evaluado para determinar la pertinencia clínica y la validez científica. La recuperación de información se hace a través de un menú por temas y especialidades. ⁽¹⁰⁾

Los primeros pasos en la digitalización de los recursos bibliotecarios, en Cuba surgieron en la década de los años 60 en el siglo XX y teniendo en cuenta las demandas y necesidades informativas de los usuarios, juega un papel primordial el profesional de la información, por lo que se han visto obligados a incorporar los adelantos de las tecnologías de la información y las comunicaciones a su quehacer diario.

MÉTODOS

Se realizó una investigación descriptiva sobre la utilización de las Bases de Datos CUMED, EBSCO, disponible en el portal iNFOMED en La Biblioteca de la Facultad de Tecnología César Fernet Fruto en Holguín, en el período de enero a diciembre de 2009. Se escogió una muestra de 50 usuarios a los cuales se les aplicó una encuesta basada en el conocimiento acerca de las bases de datos objetos de estudio.

Para la recopilación de la información se creó una planilla y la información recogida fue tabulada por el método de los palotes.

Se consultaron registros estadísticos de la biblioteca, lo que permitió revisar las frecuencias numéricas de usuarios atendidos en el año de estudio y servicios digitalizados brindados y observaciones realizadas. Esta acción permitió elaborar tablas y obtener datos que validan resultados.

RESULTADOS

Según los datos obtenidos quedó demostrado el poco conocimiento y acceso de los usuarios a las Bases de datos disponibles en Infomed; conocen la BD CUMED el 74% y no la conocen el 26%, mientras que en EBESCO el 26% de los usuarios reflejaron conocimientos y el 74% no acceden a ella.

Tabla I. Conocimiento y acceso de Bases de Datos CUMED y EBSCO

| Bases de Datos | Conocimiento | Acceso |
|----------------|--------------|--------|
|----------------|--------------|--------|

| | Si | No | Total | | Si | No | Total | |
|-------|----|----|-------|-----|----|----|-------|-----|
| | # | % | # | % | # | % | # | % |
| CUMED | 15 | 22 | 37 | 74 | 20 | 14 | 34 | 68 |
| EBSCO | 10 | 3 | 13 | 26 | 12 | 4 | 16 | 32 |
| Total | 25 | 25 | 50 | 100 | 32 | 18 | 50 | 100 |

Fuente: encuesta

La frecuencia con que se utilizan las Bases de Datos CUMED y EBSCO solamente el 44% de los usuarios que acceden las usan con mayor frecuencia y el 36 % con menos frecuencia y el 20% no acceden a ellas.

Tabla II. Frecuencia de utilización de acceso a las Bases de Datos CUMED y EBSCO

| Frecuencia de utilización | # | % |
|---------------------------|----|-----|
| Con más frecuencia | 22 | 44 |
| Con menos frecuencias | 18 | 36 |
| No acceden | 10 | 20 |
| Total | 50 | 100 |

Fuente: encuesta

Tabla III. Problemas que afectan la utilización de las Bases de Datos CUMED y EBSCO

| Problemas que afectan la utilización de las Bases de Datos CUMED y EBSCO. | Si | | No | | Total | |
|--|----|-----|----|-----|-------|-----|
| | # | % | # | % | # | % |
| El horario de servicio extendido satisface las necesidades de los usuarios | 50 | 100 | 50 | 100 | 50 | 100 |
| Tiempo de máquina para los usuarios | 16 | 32 | 15 | 30 | 31 | 62 |
| Capacitación y adiestramiento en las | | | | | | |

| | | | | | | |
|------------------------------|---|----|----|----|----|----|
| Bases de Datos CUMED y EBSCO | 6 | 12 | 38 | 76 | 44 | 88 |
|------------------------------|---|----|----|----|----|----|

Fuente: encuesta

El mayor problema que afecta la utilización de las Bases de datos CUMED y EBSCO está relacionado con los servicios que brinda la biblioteca, pues el tiempo de máquina para conectarse no es suficiente. Los usuarios cuentan con la capacitación requerida y el adiestramiento por parte de los trabajadores de la información con un 88% e insuficiente máquina para el uso de la Información científica.

DISCUSIÓN

Múltiples son las estrategias utilizadas en función de brindar mejores servicios a nuestros usuarios ⁽¹¹⁾.

En la rama de las Ciencias Médicas con mayor frecuencia se desarrollan estrategias de información, comunicación y adiestramiento, los cursos de Alfabetización Informacional para los usuarios, que es una vía para que tengan conocimiento y puedan acceder a las diversas Bases de Datos.

De los usuarios encuestados, 12 fueron profesores de diferentes especialidades y el resto estudiantes de varias disciplinas, estos últimos solo han pasado cursos lectivos, sobre las Bases de datos Biomédicas: CUMED y EBSCO. Los estudiantes de la Especialidad de Gestión de la Información en Salud han participado y han utilizado las bases de datos, lo que representa el 74%.

Existen profesores y especialistas en el centro que cursan maestrías que no han recibido ningún tipo de capacitación por parte del centro para hacer un uso adecuado de la información científica. Esto demuestra la necesidad de la formación de usuarios en nuestras bibliotecas y el cumplimiento al programa de Alfabetización Informacional ⁽¹²⁾ para lograr desarrollar las habilidades necesarias y destrezas en nuestros profesionales y de esta manera tener un desempeño profesional adecuado en todas las esferas profesionales y académicas.

En la biblioteca de la Facultad de Tecnología César Fernet Fruto, como Centro Municipal de Información de Ciencias Médicas se realizan diversas actividades, con el objetivo de perfeccionar la calidad de los servicios brindados; en la actualidad se

imparten los cursos de actualización y Alfabetización Informacional a los usuarios y estudiantes del perfil de Gestión de la Información en Salud.

A pesar de las capacitaciones y adiestramientos, a través de los diferentes cursos y actividades de educación a usuarios no todos pueden lograr a realizar un uso correcto de la información que se encuentra disponible en las diferentes bases de datos confiables que se encuentran en INFOMED.

Todos los argumentos anteriormente señalados permitieron identificar algunas irregularidades que afectan el acceso de las Bases de Datos CUMED y EBSCO.

CONCLUSIONES

Se identificaron las causas que afectan el conocimiento y acceso de los usuarios a las Bases de Datos, entre ellas, la falta de conocimiento por parte de algunos usuarios, falta de adiestramiento, insuficiente tecnologías de las información y las comunicaciones para la satisfacción de las necesidades informativas de los usuarios, por lo que limita el acceso a la Bases de Datos y se da poco tiempo de máquina y existe la conexión con problemas, por lo que todo esto conlleva a los trabajadores de la información de la biblioteca a realizar acciones para mejorar el servicio de información en la institución.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Pérez D. La biblioteca Digital [artículo en línea]. <<http://www.ciberaula.es/quaderns/index.html>> [Consulta: 12 dic 2009]
2. Rosell León Y. La biblioteca universitaria cubana en siglo XXI: retos y perspectivas: VI taller de bibliotecas universitarias de Iberoamerica. La Habana, 2008.
3. Bermello Crespo L. Bibliotecas digitales y actividad bibliotecaria [Artículo en línea]. Ciencias de la Información 2001; 32(1) <<http://www.cinfo.cu/v32n1a2001/digitales.pdf>> [Consulta: 10 diciembre 2009].
4. Biblioteca Médica Nacional. Hoja Informativa BMN Informa. ¿Qué es EBSCO? 2 de marzo del 2007.

5. Ebsco Host research database 2007
<lp=login.asp&ref=http%3a%2f%2fwww.sld.cu%2f&authtype=ip&ugt=723731163
C1635673716359632453E1224E360D36213629360E325E335133503&return=y
> [Consulta: 9 dic de 2009].
6. Ebsco Host research database. ACADEMIC SEARCH PREMIER.
<http://www.epnet.com/titleLists.php?topicID=380&tabForward=titleLists&marketI
D> [Consulta: 12 de diciembre de 2009].
7. Ebsco Host research database. Nursing & Allied Health Collection.
<http://www.ebscohost.com/thisTopic.php?marketID=2&topicID=118> [Consulta:
13 de diciembre de 2009].
8. EBSCOhost SPORTDiscus with Full
<http://libproxy.usc.edu/login?url=http://search.ebscohost.com/login.aspx?authtyp
e=ip,uid&profile=ehost&defaultdb=s3h> [Consulta: 7 dic 2009].
9. Mariana Becerra V. Medic Latina
<http://biblioteca.uabc.mx/index.php?option=com_
content&view=article&id=20&catid=21:revistas -acadcas&Itemid=36> [Consulta:
10 de diciembre de 2009].
10. Maquedano ML. DynaMed. <http://www.ebscohost.com/dynamed/> [Consulta: 10
de diciembre de 2009].
11. Sistema Nacional de Información de Salud. Manual de Normas y Procedimientos
<http://infomed20.sld.cu/wiki/doku.php/talk:servicios_de_informacion>
[Consultado: 8 de diciembre de 2009].
12. Rodríguez Camiño R, Pineda Fernández C, Sarrión Navarro A. La alfabetización
informativa en la educación médica superior en Cuba. Rev Acimed 2006; 14(4)
<http://bvs.sld.cu/revistas/aci/vol14_4_06/aci02406.htm#autor> [Consulta: 9 dic
de 2009].

Correspondencia: Lourdes Cuan Avilés. lourdes@fts.hlg.sld.cu