

# CUMED: Conocimiento y utilización por Licenciados en Gestión de Información de Salud. La Habana 2010.

*Autora: Lic. Yenis Nelys Boza Coto*

Institución: Centro Provincial de Información de Ciencias Médicas de La Habana.

Provincia: La Habana

Dirección de correo electrónico: [yenisnelys@infomed.sld.cu](mailto:yenisnelys@infomed.sld.cu)

## **Resumen**

Se realizó un estudio descriptivo de corte transversal, en el Centro Provincial de Información de Ciencias Médicas, dentro del período de enero a diciembre, año 2010. Con el objetivo de determinar la utilización y conocimiento de los Licenciados en Gestión de Información en Salud, de la Base de Datos CUMED. Para lo cual se tomó como universo de estudio 74 profesionales que laboran en la red de bibliotecas médicas de subordinación provincial. La información se obtuvo la aplicación de una encuesta que permitió la recopilación de los datos necesarios, obteniendo como resultados, que de los encuestados el mayor porcentaje de los profesionales tiene menos de 5 años de graduado y proceden de policlínicos, tienen conocimiento de la existencia de la base de datos CUMED un 91,0% y la utiliza con mayor o menor frecuencia el 89,1%. Aún no existe un dominio total de sus beneficios. Se recomienda diseñar un programa de capacitación o un entrenamiento en el manejo de la Base de datos CUMED para la recuperación de información

## **Introducción**

Desde la antigüedad, la biblioteca ha desempeñado una función importante en la custodia del saber. Las instituciones bibliotecarias son razones imprescindibles y necesarias para el desarrollo de la sociedad. Su primera manifestación fue el libro oral, el cual convivió incluso con el escrito.<sup>1</sup>

Tanto la biblioteca como la profesión bibliotecológica han experimentado cambios vertiginosos y transformaciones en las últimas décadas debido a la

incorporación de las nuevas tecnologías como a la necesidad de información en el mundo actual convirtiéndose en el centro del acceso a la información.<sup>2</sup>

El bibliotecario se ha convertido en un agente social constructor de información y ha dejado de ser, un mero facilitador de libros y enciclopedias.<sup>3</sup>

Actualmente el perfil del profesional bibliotecario ha evolucionado como resultado del desarrollo científico-tecnológico, su imagen se está transformando día con día; como gestor de información, se ocupará de la planeación estratégica y la coordinación de todos los recursos relacionados con la información y participará en el diseño e implementación del sistema de información. Esa es la labor que tiene encomendada para el siglo XXI el nuevo bibliotecario.<sup>4</sup>

En Cuba se dieron los primeros pasos con el surgimiento de la Red Telemática de Salud en Cuba, el Centro Nacional de Ciencias Médicas realiza esfuerzos para masificar el acceso a las tecnologías y a sus servicios de información en todas las unidades de salud. Desde ese momento, se inició un proceso de aprendizaje, se organizaron cursos dinámicos para los bibliotecarios sobre aspectos claves, como la búsqueda de información en bases de datos biomédicas entre ellas la base de datos CUMED, con el propósito de registrar toda la producción científica publicada por autores cubanos en materia de salud y ciencias afines.<sup>5, 6</sup>

Esta base de datos, se caracteriza por su profundidad en el cubrimiento de la producción biomédica de los autores cubanos, al constituir un depósito legal de las investigaciones cubanas en el área de la salud y la medicina.<sup>7</sup>

Es CUMED, la base de datos que desde 1984 registra la producción científica cubana en salud, hoy cuenta con 43 783 referencias bibliográficas. En su sostenimiento participa una vasta red de centros cooperantes además del Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas (CNICM)-Infomed que tiene entre sus objetivos el fortalecimiento de la Biblioteca Virtual de Salud (BVS) de Cuba como una red de fuentes y servicios de información que responde a las prioridades de la salud cubana.<sup>8</sup>

Es un gran índice bibliográfico en materia de salud, donde se analizan y procesan documentos como tesis, libros, capítulos de libros, anales de congresos o conferencias, informes técnico-científicos, publicaciones gubernamentales y artículos publicados en revistas cubanas y extranjeras, siempre con la premisa de que la institución posea el texto completo de la obra para garantizar su posterior recuperación y como es lógico, responde primariamente a intereses regionales.<sup>9</sup>

Básicamente, CUMED desempeña dos funciones esenciales: una; ser el centro de elaboración de los registros bibliográficos que se enviarán posteriormente a LiLACS y dos, ser el instrumento nacional para el registro de la producción científica en salud.

La base de datos CUMED, generada por la Biblioteca Médica Nacional (BMN), tiene la peculiaridad del respaldo físico de sus registros en los centros provinciales de información, las unidades de ciencia y técnica y la BMN, cuyas entidades de información pertenecen al Sistema Nacional de Información de Ciencias Médicas. Esta base de datos tiene como finalidad recoger todas las publicaciones de los especialistas cubanos en el área de la salud.

Por medio de los Centros Provinciales de Información de Ciencias Médicas, CUMED otorga a los autores que depositan sus trabajos en ella, un sello que constituye un documento oficial para que estos puedan promover a nuevas categorías docentes.

El propósito final es que la base de datos CUMED se convierta en un registro acreditador para la categorización profesional.

CUMED está orientada a directivos, investigadores, especialistas, estudiantes, a personal de enfermería, estomatólogos, bibliotecarios, al público dedicado al mercado editorial, a las agencias patrocinadoras, a los organismos o personas dedicados a la gestión de acreditación de derechos intelectuales o depósito legal, a impresores, a los periodistas o comunicadores sociales, organizadores de ferias del libro, entre otros.

El profesional de la información está inmerso en potenciar el cambio de su organización a un nivel superior y desempeñarse como gestor de

conocimientos que ayuden a una adecuada toma de decisiones.<sup>10</sup> La biblioteca ha experimentado cambios vertiginosos en las últimas décadas y ello se debe, tanto al avance de la tecnología como a la necesidad de información en el mundo actual. En los últimos años, la información se ha convertido en un recurso esencial del desarrollo.<sup>11</sup> Las capacidades, el conocimiento y las habilidades en el uso de la información deben desarrollarse y esto redundará inexorablemente en que los futuros profesionales adquieran modos de acción para encontrar y utilizar información, así como revertir esa información en conocimiento socialmente útil.

La misión de las bibliotecas en la actualidad es asegurar una infraestructura de información científica que sirva de base para la formación y actualización de los profesionales de la salud, fomentando la investigación y brindando servicios que permitan una mejor proyección del sistema de salud nacional. Demostrando claramente su habilidad de emplear las tecnologías avanzadas de manipulación de la información.<sup>12</sup>

Motivo por el cual se realiza el presente estudio con el propósito de conocer si los profesionales de la información de la red de bibliotecas de La Habana conocen y utilizan la base de datos CUMED en la recuperación de información.

### **Objetivo General**

Determinar el nivel de conocimiento y utilización de la base de datos CUMED por los Licenciados en Gestión de Información en Salud, de la red de bibliotecas de La Habana.

### **Material y Método**

Se realizó un estudio descriptivo de corte transversal con el objetivo de determinar el nivel de conocimiento y utilización de la base de datos CUMED, por los profesionales de la información de la red de bibliotecas de La Habana, en el período comprendido de enero a diciembre año 2010. El universo de estudio estuvo constituido por 74 Licenciados en Gestión de Información en Salud.

Se utilizaron como criterio de exclusión:

-Los profesionales que no estuvieron de acuerdo en participar en la investigación y/o que por voluntad propia después de ofrecer su consentimiento informado, decidieron no participar en el estudio.

La recolección de los datos estuvo basada en la aplicación de una encuesta creada por la autora que responde a los objetivos de la investigación, la cual se realizó de forma anónima e individual.

La encuesta constituyó un instrumento para obtener respuestas, opiniones y comportamiento del objeto estudiado, el cual estuvo constituido por 6 preguntas, las que abordaban años de graduados, unidades donde trabajan, conocimiento y frecuencia de utilización de la base de datos CUMED, beneficios que brinda CUMED.

Los resultados fueron expuestos en tablas que se confeccionaron mediante el paquete Microsoft Office 2007 Excel, para su posterior análisis y discusión.

Se empleó una computadora Pentium V con ambiente Windows XP.

La bibliografía fue acotada según las normas Vancouver.

### **Análisis de los resultados obtenidos**

Tabla # 1 Distribución de los profesionales según años de graduado.

Años de graduados	#	%
Menos de 5 años	38	51,0
De 5 a 10 años	24	33,0
Más de 10 años	12	16,0
Total	74	100

Fuente: Encuesta

Al analizar la distribución de los profesionales según años de graduados (tabla # 1) se pudo observar que predominó el grupo con menos de 5 años con un 51,0 % y el de menor representación fue el de más de 10 años con un 16,0%.

Tabla # 2 Distribución de los profesionales según las unidades donde trabajan.

Unidades donde trabajan	#	%
Policlínicos	52	73,0
Hospitales	15	23,0
Facultades	7	4,0
Total	74	100

Fuente: Encuesta

En la tabla # 2 se reflejan las unidades donde trabajan los profesionales que participaron en el estudio, encontrando que el mayor por ciento se encuentra en los policlínicos con un 73%, seguido de los Hospitales con 23,0% y con un menor por ciento las Facultades con solo un 4,0%.

Lo que puede influir en la frecuencia de utilización de CUMED por los profesionales de la información en la gestión y recuperación de información.

Tabla # 3 Conocimiento y utilización de la base de datos CUMED.

BASES DE DATOS	Conocimiento	%	Utilización	%
CUMED	70	91,0	66	89,1

Fuente: Encuesta

Según los datos obtenidos quedó demostrado que aún no existe conocimiento y acceso generalizado de los usuarios a las Bases de datos disponibles en Infomed (Tabla # 3), se mostró que de las diferentes bases de datos citadas, la más conocida y utilizada fue CUMED con 65 que representó el 87,8% y la menos utilizada fue COCHRANE con un 51,3%.

Tabla # 4 Frecuencia de utilización de la base de datos CUMED

FRECUENCIA DE UTILIZACIÓN	#	%
Frecuentemente	45	68,0
Poco frecuente	21	27,0
No acceden	8	5,0
Total	74	100

Fuente: Encuesta

En la tabla # 4 se encontró que la frecuencia de utilización de la base de datos CUMED por los 74 licenciados encuestados, se comportó de la siguiente manera: Frecuentemente la utilizan el 68,0 % de los encuestados, poco frecuente el 27,0 % o sea 21 profesionales y no acceden nunca solo el 5,0 % .

Tabla # 5 Consideración de los beneficios que brinda CUMED.

BENEFICIOS DE CUMED	#	%
Rompe	41	55,4
Muestra	61	82,4
Prestigia	61	82,4
Identifica	44	59,4
Disminuye	29	39,1
Da a conocer	51	68,9
Cuantifica	57	77
Brinda	59	79,7

Fuente: Encuesta

Dentro de los beneficios que aporta CUMED podemos mencionar que es el lugar de encuentro de la comunidad científica nacional e internacional al estar disponible siempre en Internet; rompe las barreras del tiempo y del espacio; muestra a nivel internacional el desarrollo alcanzado por la medicina en Cuba; prestigia a los científicos nacionales por la amplia difusión de los logros alcanzados; permite identificar los problemas de salud que más han aquejado a la comunidad cubana a través de la historia; disminuye el sesgo informativo de los países del tercer mundo, por la exclusión de nuestra producción científica de grandes bases de datos, internacionalmente reconocidas; da a conocer el movimiento editorial del país; permite cuantificar el progreso en materia de productividad científica; obtener datos y cifras de los problemas de salud más o menos estudiados; brinda información de los autores más productivos y su autoridad sobre un tema en específico y mucho más. <sup>12</sup>

En la tabla # 5, donde se enumeran los beneficios que brinda la base de datos CUMED, quedó reflejado que no existe un dominio total de los mismos por parte de los Licenciados. Los beneficios que reconocieron brinda CUMED son: “muestra a nivel internacional el desarrollo alcanzado por la medicina en Cuba” y “prestigia a los científicos nacionales por los logros alcanzados” con 61 para un 82,4%, seguido de “brinda información de autores más productivos sobre un tema” con 59 para un 79,7% y el beneficio que menos reconocieron fue “disminuye el sesgo informativo de los países del tercer mundo” con 29 para un 39,1%.

### **Discusión de los resultados**

La búsqueda en la base de datos CUMED disponible en la BVS 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, factor que pudiera influir en el mayor conocimiento y utilización de la misma, además 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, razones por las cuales también la mayor frecuencia de utilización por parte de los profesionales de la información en la búsqueda y recuperación de información.

A pesar de las capacitaciones y adiestramientos, aún no se realiza un uso correcto de la información que se encuentra disponible en las diferentes bases de datos confiables que se encuentran en INFOMED, por lo que se deberán mantener los cursos de actualización y Alfabetización Informacional a los usuarios y estudiantes del perfil de Gestión de la Información en Salud que garanticen el uso adecuado de las diferentes bases de datos en función de la asistencia, la docencia y la investigación.

Múltiples son los beneficios que aporta CUMED si tenemos en cuenta que es el lugar de encuentro de la comunidad científica nacional e internacional al estar disponible en el portal de INFOMED e Internet, sin embargo no todos

los profesionales de la salud y ciencias a fines, asumen el rol que juega esta base de datos para la comunidad científica cubana, por lo que los gestores de información deben realizar esfuerzos dirigidos a la recuperación y gestión de información desde y para esta base de datos como un fenómeno de retroalimentación, además de educar a los usuarios en la búsqueda de información en la misma ya que muestra el desarrollo alcanzado por el sistema de salud cubano, lo que al mismo tiempo garantizará que las publicaciones realizadas por nuestros profesionales puedan ser encontradas en CUMED.

No existen muchos estudios que develen el uso de las bases de datos disponibles en la BVS, sin embargo se pudieron encontrar resultados similares en el estudio realizado en la Facultad de Tecnología César Forner Fruto de Holguín.<sup>13</sup>

## **Conclusiones**

Después de analizados los resultados de esta investigación se concluye que:

- Los encuestados tienen conocimiento de la existencia de la bases de datos CUMED disponible en la BVS.
- La frecuencia de utilización de CUMED evidencia que su utilización es fundamental en la búsqueda de información.
- En lo que respecta a la consideración de los beneficios que brinda CUMED quedó demostrado que no existe dominio total de los mismos.

## **Recomendaciones**

- Diseñar un programa de capacitación o un entrenamiento en el manejo de la Base de datos CUMED para la recuperación de información.

## **Referencias bibliográficas**

1-Grandal Pérez L, Campos Herrera A. Las bibliotecas en el contexto histórico colonial en Cuba. ACIMED [revista en la Internet]. 2006 Dic [citado 2011 Abr 01]; 14(6):

Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1024-94352006000600015&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-94352006000600015&lng=es)

2-Saavedra Fernández O. El bibliotecario del siglo XXI. ACIMED [revista en la Internet]. 2003 Oct [citado 2011 Abr 01]; 11(5): .

Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1024-94352003000500010&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-94352003000500010&lng=es)

3-Sánchez Vignau C. B S, Vargas Villafuerte M M. Bibliotecas virtuales adaptables: un desafío de la sociedad de la información. ACIMED [revista en la Internet]. 2006 Ago [citado 2011 Abr 01]; 14(4): .

Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1024-94352006000400010&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-94352006000400010&lng=es)

4-Muñoz CV. (Consultado en 27-12-2010) El papel del gestor de la información en la organización a las puertas del siglo XXI. (On line). Dirección URL: [http://www.floridaunies/-fesabid98/Comunicaciones/\\_y\\_muñoz.htm](http://www.floridaunies/-fesabid98/Comunicaciones/_y_muñoz.htm)

5-García Hernández X, Lugones Botell M. Conocimiento y uso de bases de datos y software colaborativo en los profesionales del Hospital "Eusebio Hernández". ACIMED [revista en la Internet]. 2010 Ago [citado 2011 Abr 01]; 21(2):220-229.

Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1024-94352010000200005&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-94352010000200005&lng=es)

6-Setián Quesada E. Las bibliotecas médicas y sus profesionales. ACIMED [revista en la Internet]. 2004 Oct [citado 2011 Abr 01]; 12(5): 1-1.

Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1024-94352004000500009&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-94352004000500009&lng=es)

7-Rodríguez Sánchez Y, Mesa Fleitas M E, Solórzano Álvarez Ernestina.

Cubaciencia y CUMED: dos fuentes para la obtención de indicadores bibliométricos en el área de la salud. ACIMED [revista en la Internet]. 2006 Oct [citado 2011 Abr 01] ; 14(5): .  
Disponibile en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1024-94352006000500005&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-94352006000500005&lng=es)

8-Borrell Saburit A, Prendes Guerrero M, López Mantecón M. Utilización Ebsco, Hinari, SeCiMed y CUMED en el Sistema Nacional de Información en Salud. ACIMED [revista en la Internet]. 2008 Ene[citado 2011 Abr 01] ; 17(1)  
Disponibile en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1024-94352008000100008&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-94352008000100008&lng=es)

9-Santovenia Díaz J, Cañedo Andalia R, Pinillo León A L. ¿Índices bibliográficos vs. bases de datos?. ACIMED [revista en la Internet]. 2006 Dic [citado 2011 Abr 05] ; 14(6):  
Disponibile en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1024-94352006000600018&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-94352006000600018&lng=es)

10- Quinde mil Torrijo EM. Introducción de la alfabetización informacional en la especialidad de Bibliotecología y Ciencias de la Información. ACIMED. 2010; 21 (1)

11- Villa Barajas H, Alfonso Sánchez IR. Biblioteca híbrida: el bibliotecario en medio del tránsito de lo tradicional a lo moderno. ACIMED. 2010; 21 (1)

12- Villa Barajas H, Alfonso Sánchez IR. Biblioteca hibrida: el bibliotecari en medio del transito de lo tradicional a lo moderno. ACIMED (Serie en Internet) 2005; 13(2): (Aprox. 13 p.) Disponible en: [http://bvs.sld.cu/revistas/aci/vol13\\_2\\_05/aci\\_05205.htm](http://bvs.sld.cu/revistas/aci/vol13_2_05/aci_05205.htm).

12-Lazo Rodríguez B. ¿Acceso a la base de datos CUMED? BMN. Informa. Diciembre; 2007 [citado 2011 Abr 07]. Disponible en:

[http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/bmn/bmninf\\_bd\\_cumед\\_2007.pdf](http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/bmn/bmninf_bd_cumед_2007.pdf)

13- Cuan Avilés L, Cruz Torres RA, Reyes Balboa Y, Estrada Cantalops JE, Pérez Randiche L.. Utilización de las bases de datos disponible, CUMED y EBSCO, en la Biblioteca de la Facultad de Tecnología César Fernet Fruto. Correo Científico Médico de Holguín [en línea]. 2010[Citada: 5 de diciembre de 2011];14(1):[Aprox. 11 p.]

Disponible en: <http://www.cocmed.sld.cu/no141/no141ori10.htm>