

Título: Fuentes de información confiables sobre coronavirus y COVID-19.

Temática o línea a la que tributa el trabajo: COVID-19

Autores: Rosa Bermello Navarrete,¹ Ada Rodríguez Suárez.²

1. Licenciada en Información Científico Técnica y Bibliotecología. Máster en Educación Superior. Investigador y Profesor Auxiliar. Centro Provincial de información de Ciencias Médicas Mayabeque. Facultad de Ciencias Médicas Mayabeque. Güines, Cuba. Correo electrónico: rosa@infomed.sld.cu
<http://orcid.org/0000-0002-7363-7729T>
2. Técnica en Bibliotecología Médica. Centro Provincial de información de Ciencias Médicas Mayabeque. Güines, Cuba. Correo electrónico: estpmay@infomed.sld.cu <https://orcid.org/0000-0003-0115-1225>

Resumen

Hoy las redes sociales difunden gran cantidad de información que puede llegar a desinformar a quienes la leen y no son capaces de delimitar cuál información es realmente veraz. Paralelamente al desarrollo de Internet se han creado a nivel internacional las bibliotecas virtuales. El objetivo de este trabajo es divulgar las fuentes de información confiables sobre coronavirus y COVID-19. Se realizó una revisión bibliográfica de las fuentes de información disponibles en Infomed e Internet para lo cual se revisaron sitios, monografías, portales, buscadores, bases de datos, series temáticas, blogs, boletines de instituciones nacionales y extranjeras, así como fuentes de información y evidencia para la práctica clínica en el período de enero a diciembre del 2020, utilizando como descriptor para la búsqueda infecciones por coronavirus. Se presentan algunos ejemplos de fuentes de información confiables y verídicas contribuyen a combatir la infodemia, que prolifera en las redes sociales, por lo que facilita el acceso y recuperación de información tanto para los profesionales de la salud como de otros sectores.

Palabras clave: Infecciones por Coronavirus; Infección por el Coronavirus 2019-nCoV; Almacenamiento y Recuperación de la Información.

Introducción.

Al elaborar un trabajo que se sociabilizará en las redes sociales hay que tener presente la necesidad de usar fuentes confiables de información y para ello siempre hay que comprobar los orígenes de las mismas lo que es una tarea compleja ya que requiere la verificación de cada referencia, tarea en la que juegan un papel fundamental los gestores de información.

Hoy las redes sociales difunden gran cantidad de información que puede llegar a desinformar a quienes la leen y no son capaces de delimitar cuál información es realmente veraz.

En el siglo XX, Internet tuvo grandes avances utilizando todas las herramientas informáticas entre ellas el correo electrónico, el almacenamiento de millones de datos, facilitando las presentaciones en eventos; y sobre todo, creando la capacidad de actuar y conocer cada vez más; además facilitó el empleo de la telemedicina y la teleconferencia para tomar decisiones compartidas con la participación de especialistas de diversas partes del mundo,¹ tanto en las acciones de diagnóstico y terapéutica, como en las de investigación, enseñanza, evaluación y seguimiento.

Sin duda alguna, la accesibilidad a la información que permite Internet es un elemento de igualdad social, pero también puede convertirse en un obstáculo para la salud de los individuos.²

Paralelamente al desarrollo de Internet se han creado a nivel internacional las bibliotecas virtuales, espacios para difundir el conocimiento científico certificado, un ejemplo de ello son las bibliotecas virtuales de salud (BVS) desarrolladas en diferentes regiones del mundo.

El proyecto de BVS desarrollado por el Sistema Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud, bajo la coordinación del Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud (BIREME) y la Organización Panamericana de la Salud (OPS) constituye la base distribuida del conocimiento

científico y técnico en salud, registrado, organizado y almacenado en formato electrónico en los países de la región, accesible de forma universal en Internet, de modo compatible con las bases internacionales; los sistemas de salud, y las instituciones que lo integran, son las responsables de producir y facilitar información relacionada con las enfermedades, los factores de riesgo, las características demográficas, los estilos de vida, la entrega de servicios, los factores epidemiológicos que generan la salud y la enfermedad.³

Cuba como país miembro del proyecto desarrollado por BIREME/OPS ha creado la BVS de Cuba, disponible desde el portal de Infomed, la cual garantiza el acceso a fuentes de información confiables y avaladas científicamente.

El objetivo de este trabajo es divulgar las fuentes de información confiables sobre coronavirus y COVID-19.

Métodos

Se realizó una revisión bibliográfica de las fuentes de información disponibles en Infomed e Internet sobre coronavirus y COVID-19 para lo cual se revisaron sitios, monografías, portales, buscadores, bases de datos, series temáticas, blogs, boletines de instituciones nacionales y extranjeras, así como fuentes de información y evidencia para la práctica clínica en el período de enero a diciembre del 2020, utilizando como descriptor para la búsqueda infecciones por coronavirus.

Desarrollo

En tiempos de acceso masivo a las redes sociales las noticias falsas alarman a la comunidad científica, que empieza a cuestionar hasta qué punto es posible reconocer la verdad en el universo informativo. Recientemente, investigadores demostraron que las noticias falsas tienen un 70 % más de probabilidad de ser compartidas (en consecuencia, creídas por quien las lee) que una noticia verídica.⁴

Para facilitar la consulta de documentos veraces disponibles en las redes sociales hoy los profesionales de la salud deben aprovechar las experiencias acumuladas por los gestores de información para encontrar, localizar y usar fuentes confiables, pues son

muchas las informaciones disponibles, por ello se recomienda la búsqueda en las BVS accesibles en Internet.

Las bibliotecas digitales o virtuales conforman un espacio virtual que enlaza y comparte numerosos recursos y mantiene las funciones específicas de una colección sistematizada de documentos digitales, con la flexibilidad que brinda el uso de las tecnologías de la información y comunicación (TIC), y propicia las condiciones para el trabajo en red.⁵

Las BVS surgen en el proceso evolutivo de Internet a partir del desarrollo de las bibliotecas digitales; en la VI Reunión del Sistema Latinoamericano de información en Ciencias de la Salud, realizada en San José, Costa Rica, en marzo de 1998 nace el proyecto de la BVS para la región de América Latina.⁶

El proyecto de BVS desarrollado por BIREME/OPS permite el intercambio de conocimientos y evidencias científicas en salud, que se establece mediante la cooperación entre instituciones y profesionales mediante el acceso abierto y universal a las fuentes de información disponibles en la Web; en la VI Reunión de Coordinación Regional de la Biblioteca Virtual de Salud, Cuba, al igual que el resto de los países miembros de esta red, abogaron por el fortalecimiento de la información y del conocimiento como bienes públicos.⁷

En Cuba el Ministerio de Salud Pública destina una parte de su presupuesto anual a la adquisición de fuentes de información académicas que pone a disposición de todos sus usuarios a través de la red telemática de salud, Infomed, la cual garantiza el acceso a información confiable y avalada científicamente desde la BVS, entre las que se encuentran ClinicalKey, Ebsco, Ovid, Cochrane Library, Emerald, entre otras.

Para no malgastar el tiempo buscando información en las redes se deben utilizar las fuentes que ofertan las BVS, los gestores de información son las personas encargadas en las bibliotecas de asumir esta tarea, pues están capacitados para identificar las noticias falsas así como las fuentes verídicas a partir del análisis de las mismas teniendo en cuenta su autoridad, procedencia, si son fuentes académicas, el grado de

fiabilidad en base a su citación en bases de datos, el nivel de actualidad de las referencias, entre otras y que puede orientar adecuadamente a los usuarios.

La oleada de bulos, manipulaciones y noticias falsas por la pandemia del virus identificado como COVID-19 ha movilizó a organizaciones a desmentir estas falsedades o medias verdades de una pandemia digital que se propaga de manera rápida por las redes sociales (Facebook, Instagram, entre otras) y es igual de peligrosa que el propio virus pues genera desinformación y se ha convertido en una severa preocupación global, recientemente denominado por la Organización Mundial de la Salud (OMS) como infodemia, ante la presencia de brotes epidémicos la disponibilidad de información oportuna y veraz es fundamental.⁸⁻¹¹

Para nada es sencillo resolver el problema de la desinformación, hoy viral en las redes sociales, confiar en información falsa incluye tanto al paciente como al médico pues existen publicaciones científicas con insuficiente rigor estadístico, y la falta de experiencia por parte de los profesionales para interpretarlas críticamente, generan conocimientos basados en resultados erróneos o con bajo nivel de evidencia (2, 13); de ahí la importancia del conocimiento de las fuentes certificadas y del papel que juegan los gestores de información en el acceso a ellas.

A continuación, se presentan algunos ejemplos de fuentes confiables sobre coronavirus y COVID-19 que conocen los gestores de información que se encuentran en las BVS y accesibles vía Internet.

Fuentes confiables.

Infecciones por coronavirus es el sitio cubano dedicado a las infecciones respiratorias graves producidas por coronavirus

Wiley Online Library pone a disposición de sus usuarios el acceso a la colección COVID-19: nuevo coronavirus, de forma gratuita.

SIAM Epidemiology Collection creada por la Sociedad de Matemática Industrial y Aplicada (SIAM) en respuesta al brote del virus SARS-CoV-2 y la enfermedad asociada COVID-19, es una colección de publicaciones centradas en modelos de enfermedades, pandemias y vacunas, la cual estará disponible gratuitamente para todos durante un año.

Frontiers Coronavirus Knowledge Hub es un recurso actualizado de información y análisis sobre COVID-19 y coronavirus, incluyendo los últimos artículos de investigación, información, y comentarios de la comunidad científica de clase mundial.

Fundación Internacional Meraniri ha creado una colección de las más distinguidas e influyentes publicaciones científicas sobre COVID-19, es gratuita y ofrece 100 publicaciones y videos de entrevistas.

Oxford University Press ofrece el contenido de los recursos en línea y las principales revistas sea de libre acceso para ayudar a los investigadores, profesionales médicos, encargados de formular políticas y otros que están trabajando para abordar esta crisis de salud.

Cambridge University Press pone a disposición de sus usuarios una colección sobre coronavirus con acceso gratuito.

Además existen importantes **Monografías** que se recomienda consultar sobre el tema, ellas son:

- COVID Reference. Texto de referencia de Amedeo con actualización sistemática en línea
- Manual de Prevención de Coronavirus: 101 tips probados por la ciencia que pueden salvar tu vida del Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades de Wuhan
- Manual COVID-19 para el neurólogo general de la Sociedad Española de Neurología. Ediciones SEN, 2020
- Overview of information available to support the development of medical countermeasures and interventions against COVID-19 del Institute for the Future, Universidad KU Leuven de Bélgica

Existen **portales, buscadores y bases de datos** que brindan artículos, revistas, monografías, protocolos, presentaciones de casos y revisiones sistemáticas sobre el tema como:

- AMA. Pediatric Care Online
- bioRxiv (bio-archive). The preprint server for biology
- Ebsco. COVID-19 Information
- Elsevier. Coronavirus Research Repository
- IRIS – publicaciones de la OMS

- [Lilacs](#)
- [LitCovid – NCBI/NLM/NIH](#)
- [NCBI. Nucleotid: Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 data hub](#)
- [OIT \(Organización Internacional del Trabajo\)](#)
- [OPS. Orientación sobre la COVID-19 y últimas investigaciones en las Américas ”](#)
- [PubMed Central](#)
- [QINSIGHT](#)
- [Science journals](#)
- [Scopus](#)
- [SpringerLink](#)
- [The New England Journal of Medicine. Journal Watch](#)
- [Virus Pathogen Resource: 2019-nCoV](#)

También existen **Blogs profesionales** que pueden consultarse como son:

- [BMC. Novel Coronavirus \(2019-nCoV\). Dr. Ghazi Kayali](#)
- [SciELO in Perspective. Immediate Health Surveillance Response to COVID-19 Epidemic. Croda, J.H.R. and Garcí, L.P.](#)

Asimismo, se encuentran disponibles **Boletines** de diversas instituciones nacionales y extranjeras como:

- ✓ Centro de Investigaciones Médico Quirúrgica
 - [Boletín Científico del Cimeq](#) del servicio de actualización científica sobre la COVID-19
- ✓ Biblioteca Médica Nacional
 - [Boletín Bibliomed. Control sanitario de viajeros en fronteras](#) (2015)
 - [Boletín Bibliomed. Suplemento especial. Infecciones por Coronavirus. Diagnóstico y Tratamiento](#) (enero 2020)
 - [Boletín Bibliomed. Suplemento may-jun 2020. Bibliografía actualizada: Enfermedad por el coronavirus SARS-CoV-2 \(COVID-19\) y comorbilidad](#) (abril 2020)
 - [Boletín Salud del Barrio – especial. Enfermedad por coronavirus \(COVID-](#)

19). Atención primaria (abril 2020)

✓ Centro Provincial de Información de Ciencias Médicas de Mayabeque

- Boletín Especial de Salud Coronavirus (No. 3 ,2020)
- Boletín Especial de Salud Coronavirus II (No. 4, 2020)
- Boletín Especial de Salud COVID-19 y Medio Ambiente (No. 5, 2020)
- Boletín Especial de Salud Nasobuco (No. 6, 2020)
- Boletín Especial de Salud Vacunas contra la Covid-19 (No. 8, 2020)
- Boletín Especial de Salud Medicamentos Cubanos (No. 9, 2020)
- Boletín Especial de Salud Equipo de Protección para la Covid-19 (No. 10, 2020)

Los que se distribuyeron mediante el servicio de listas a directivos, especialistas, profesores y a la red de bibliotecas de la provincia Mayabeque.

✓ Instituto de Medicina Tropical

- Boletín epidemiológico del Instituto de Medicina Tropical (IPK)

✓ Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades de los Estados Unidos (CDC).

- Weekly newsletter about the coronavirus disease 2019 (COVID-19) outbreak (CDC)
- Novel Coronavirus Reports

✓ OMS

- Boletín de la Organización Mundial de la Salud

✓ CNICM

- Al Día

✓ MINSAP

- Situación Epidemiológica Internacional, SEI

Igualmente existen fuentes de información y **evidencia** para la práctica clínica, tales como:

- [ClinicalKey](#)
- [DynaMed](#)
- [Cochrane](#)
- [Guías técnicas de la Organización Panamericana de la Salud \(OPS\)](#)
- [Guías técnicas de la Organización Mundial de la Salud \(OMS\)](#)
- [Medscape. COVID-19 – Clinical Guidelines](#)
- [Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social de España. Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias. Enfermedad por nuevo coronavirus, COVID-19. Documentos técnicos para profesionales](#)

A la par, se encuentran también a nivel internacional otras fuentes organizadas por **Series temáticas**, ellas son:

- [AccessMedicine. COVID-19 Central. Channel for the latest information. McGraw-Hill-Medical](#)
- [Biomed Central. Coronavirus research highlights](#)
- [BMJ Best Practice. Overview of novel coronavirus \(2019-nCoV\)](#)
- [Chinese Medical Journal. Important Coronavirus Articles](#)
- [COVID-19: Cell Press](#)
- [Elsevier. Novel Coronavirus Information Center](#)
- [JAMA Network. Novel coronavirus, 2019-nCoV](#)
- [Lippincott Solutions. COVID-19 Resources](#)
- [OPS. Orientaciones técnicas e investigación en curso sobre COVID-19 en las Américas](#)
- [Sociedad Venezolana de Cardiología sobre COVID-19](#)
- [Springer Nature. Novel coronavirus, 2019-nCoV](#)
- [The Johns Hopkins University. Coronavirus](#)
- [The Lancet. 2019-nCoV Resource Centre](#)
- [The New England Journal of Medicine. Coronavirus](#)
- [The Royal Society. COVID-19](#)
- [Wolters Kluwer. Global Infectious Diseases and Epidemiology Online Network \(GIDEON\)](#)

- Yale University Library. 2019 Novel Coronavirus (COVID-19): Resources for Clinicians

En la misma medida en que la COVID-19 asola al planeta, los científicos luchan por descubrir una vacuna para combatirla y crecen en las redes las noticias sobre el tema, algunas verdaderas y otras falsas, de ahí la importancia de aprender a delimitar unas de otras.

Impacto social.

Las fuentes de información descritas brindan datos verídicos y contribuyen a combatir la infodemia que prolifera en las redes sociales por lo que facilita el acceso y recuperación de información confiable tanto para los profesionales de la salud como de otros sectores.

Conclusiones

Se han descrito algunas de las fuentes verídicas y confiables sobre coronavirus y COVID-19 disponibles para todos los profesionales de la salud desde el portal de Infomed.

Referencias Bibliográficas

1. Garza Montemayor DJ de la, Hernández Paz Abraham A, Palacios Coronilla GE. Efectos de los medios sociales en la eficacia política, capital social y participación política de los jóvenes universitarios en México y Colombia. Revista de Investigación Psicológica [Internet]. 2018 [citado 7 May 2020]; (19). Disponible en: http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2223-30322018000100008&lng=es&tlng=es
2. Ramos MV. Internet y las redes sociales: los nuevos médicos consultantes. Rev Urug Cardiol[Internet]. 2019 Abr[citado 18 May 2020]; 34 (1) Disponible en: http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1688-04202019000100056
3. Villegas de Olazábal H. Internet y salud. Acta Méd Costarric [Internet]. 2000 Mar [citado 21 May 2020]; 42 (1). Disponible en:

https://www.scielo.sa.cr/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0001-60022000000100005

4. Blázquez Ochando M. El problema de las noticias falsas: detección y contramedidas 2018. En: XV Seminario Hispano–Mexicano de Investigación en Biblioteconomía y Documentación, Ciudad de México, 16-18 de mayo de 2018. [Internet]. [citado 21 May 2020. Disponible en: <http://eprints.rclis.org/33171/>
5. Vidal Ledo MJ, Alfonso Sánchez I, Zayas Mujica R, Borrell Saburit A, Castellanos Gallardo I, Rodríguez Perojo K. Biblioteca virtual en salud. Educ Med Super [Internet]. 2013 Jun [citado 7 May 2020]; 27(2): 294-310. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21412013000200016&lng=es.
6. Lannello C, García Uranga I. Acerca de la biblioteca virtual en salud. Arch Argent Pediatr [Internet]. 2008 [citado 19 May 2020];106(2). Disponible en: http://www.scielo.org.ar/scielo.php?pid=S0325-00752008000200001&script=sci_arttext
7. Alfonso Sánchez I. Noveno Congreso Regional de Información en Ciencias de la Salud, una avenida para recorrer [Editorial]. ACIMED [Internet]. 2012 [citado 19 May 2020];3(4). Disponible en: <http://www.acimed.sld.cu/index.php/acimed/article/view/434/266>
8. Cubadebate ¿Qué hacen las redes sociales para frenar la desinformación en torno al coronavirus? [Internet]. La Habana: UCI; © 2014- 2020 [actualizado 1 Feb 2020; citado 25 Sep 2020] .Disponible en: <http://www.cubadebate.cu/noticias/2020/02/01/que-hacen-las-redes-sociales-para-frenar-la-desinformacion-en-torno-al-coronavirus/#.XswZvsBry1s>
9. Qué es la infodemia y cómo influye para promover la discriminación en medio de la pandemia de coronavirus. [Internet]. México, DF: Infobae© 2020 [actualizado 25 May 2020; citado 15 Sep 2020] <https://www.infobae.com/america/mexico/2020/04/04/que-es-la-infodemia-y-como-influye-para-promover-la-discriminacion-en-medio-de-la-pandemia-de-coronavirus/>
10. Cortés ME. Coronavirus como amenaza a la salud pública. Rev Méd Chile [Internet]. 2020 Ene. [citado 9 Jun 2020]; 148 (1). Disponible en: https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-98872020000100124

11. Rodríguez León A, Hernández de la Rosa Y, Moreno-Martínez FL. Medicina y redes sociales: ¿Qué hacer ante la desinformación médica?. CorSalud [Internet]. 2019 Abr.-Jun. [citado 5 Jun 2020]; 11 (2). Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2078-71702019000200188