

Repositorio científico institucional de las Ciencias Médicas en Pinar del Río

Institutional scientific repository of Medical Sciences in Pinar del Río

Diamelys Caridad Hernández Echevarría¹  

¹Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río. Centro Provincial de Información de Ciencias Médicas. Pinar del Río, Cuba.

Recibido: 12 de mayo de 2020

Aceptado: 16 de agosto de 2020

Publicado: 2 de octubre de 2020

Citar como: Hernández Echevarría DC. Repositorio científico institucional de las Ciencias Médicas en Pinar del Río. Rev Ciencias Médicas [Internet]. 2020 [citado: fecha de acceso]; 24(5): e4690. Disponible en: <http://www.revcmpinar.sld.cu/index.php/publicaciones/article/view/4690>

Señor director:

Dando respuesta a la necesidad de la creación de un repositorio institucional, la cual fue planteado por Vitón Castillo,⁽¹⁾ el área de gestión de la información del Centro Provincial de Información de Ciencias Médicas de Pinar del Río, develó el Repositorio científico institucional en Ciencias Médicas de Pinar del Río en abril de 2019. Este ha atravesado un conjunto de cambios y optimizaciones importantes desde su lanzamiento.

La ciencia abierta sigue el principio de producir conocimiento científico de manera libre y colaborativa, al dejar disponibles las herramientas de trabajo, los resultados intermedios y finales obtenidos a lo largo de ese proceso. Es la forma de hacer ciencia que promete revolucionar la producción y difusión del conocimiento científico; constituye un proceso eficiente, democrático y con el potencial de responder mejor a las demandas de la sociedad.⁽²⁾

El movimiento de acceso abierto a la información (*open access*) se basa en dos estrategias fundamentales para garantizar el acceso y la diseminación de la información científico-técnica sin restricciones económicas ni legales: las revistas de acceso abierto y los repositorios temáticos e institucionales.⁽³⁾

Los gestores de información son actores importantes en la promoción de iniciativas de acceso abierto. Tienen la preparación suficiente para garantizar su diseño, desarrollo, promoción y preservación a largo plazo. Deben contribuir a la gestión de la producción científica de las instituciones donde prestan sus servicios, y jugar un papel fundamental en la planificación, mantenimiento, así como organización de los repositorios digitales, y en muchos casos, liderar proyectos.⁽³⁾

Entre las entidades dedicadas a la investigación se encuentran las universidades, bibliotecas y centros de información, las cuales deben ser promotoras del acceso abierto. La misión fundamental de estas entidades es brindar a la comunidad científica la información más actualizada de un tema, ya sea generado dentro o fuera de estas. Ello permite el perfeccionamiento de los instrumentos de búsqueda y recuperación de información, además reduce en mayor medida, la duplicidad de esfuerzos. Todo lo anterior es posible lograrlo con la creación de repositorios, que también brindan los beneficios antes citados.⁽³⁾

Los repositorios son una fuente de información científica en crecimiento, basada en una filosofía de colaboración, en la que los especialistas colocan a disposición de colegas los resultados de sus investigaciones y recursos. Por su carácter abierto, propicia la democratización del conocimiento, al establecer un vehículo más dinámico e interactivo a través de un conjunto de servicios para la gestión de su producción, como forma de socialización de la ciencia y una vía expedita para la comunicación científica. Además, se convierten en memoria científica e institucional, de forma que todo el conocimiento generado o transformado por ellas, pueda gestionarse, publicarse, compartirse y perpetuarse. Además, permiten obtener el mayor valor de estos, al poder disponer de ellos para apoyar la investigación, el aprendizaje y los procesos administrativos.⁽⁴⁾ Cuba se desenvuelve en un contexto en el cual las redes sociales (académicas o no), los repositorios institucionales y las nuevas tecnologías, se convierten en herramientas de vital importancia para lograr la difusión y posicionamiento de la ciencia.

Resulta importante señalar, que el Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas (INFOMED) tiene la experiencia cubana en salud más importante en materia de biblioteca virtual.⁽²⁾ Basado en ello, hoy el Centro Provincial de Información de Ciencias Médicas de Pinar del Río, desde su área de gestión de la información, trabaja en diferentes procesos que revierten en un enriquecimiento del mismo.

Se trabaja en la introducción de metadatos a dicho Repositorio científico, se incorporan los artículos publicados en las dos revistas editadas por la institución (Revista de Ciencias Médicas de Pinar del Río y la revista Universidad Médica Pinareña), la producción científica de los autores de la provincia.

Se enriquece, además, el sistema tecnológico provincial mediante la optimización y perfeccionamiento del Directorio de Instituciones, y Directorio de autores. Se establecen los sistemas de Búsquedas Bibliográficas, Tesis y Eventos. El repositorio, y los recursos que a él se enlazan mediante la interoperabilidad de datos y la gestión del *Big Data*, representan recursos de información de alto impacto social, que aumenta la visibilidad de la producción científico, docente e investigativa que día a día se genera en la red de instituciones de salud en Pinar del Río.

Conflicto de intereses

La autora declara que no existe conflicto de intereses.

Contribución de la autora

La autora se encargó de la conceptualización, redacción del borrador original, revisión y edición del manuscrito y su versión final.

Financiación

La autora no recibió financiación para el desarrollo de la presente.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Vitón Castillo AA. Repositorio institucional de la Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río. Rev Ciencias Médicas [Internet]. 2018 [citado 07/04/2020]; 22(5): 8-9. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1561-31942018000500004&lng=pt&nrm=iso
2. García Espinosa E. Ciencia abierta la posibilidad de socializar lo investigado. Rev Ciencias Médicas [Internet]. 2018 [citado 07/04/2020]; 22(4): 646-647. Disponible en: <http://www.revcmpinar.sld.cu/index.php/publicaciones/article/view/3689/html>
3. Mayor Guerra E, Castillo Asencio I. Repositorio de la producción científica de los profesionales de un hospital universitario. MEDISAN [Internet]. 2015 Mayo [citado 07/04/2020]; 19(5): 695-707. Disponible en: http://scieloprueba.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30192015000500015&lng=es
4. Molina Piñeiro M, Marrero Sera EF, Puentes Puente ÁJ. Los repositorios de acceso abierto como alternativa para la visibilidad de la ciencia en las universidades: estudio de caso. Rev Cubana Inf Cienc Salud [Internet]. 2015 Dic [citado 07/04/2020]; 26(4). Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2307-21132015000400003&lng=es