

EL AYER, HOY Y MAÑANA DE LA RED SCIELO CUBA

1. Introducción a la Colección SciELO Cuba

Cuba, a través del Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas-Infomed, que se subordina al Ministerio de Salud Pública, ha tenido relaciones de cooperación con el Centro Latinoamericano para la Información en Ciencias de la Salud (Bireme) desde varios años antes de surgir la red SciELO como proyecto; sin embargo, no fue hasta el año 2001 que se integró como una colección certificada y a operar de forma regular. La red SciELO Cuba se inició con 18 títulos de revistas científicas del área de Ciencias de la Salud, donde también permanece el centro coordinador nacional.

A través de la propia dirección de la coordinación nacional se comenzaron a realizar los diferentes contactos con los responsables de la actividad científico investigativa del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medioambiente (Citma) para la postulación de revistas científicas de otras áreas de las ciencias.

La primera revista de un área diferente a salud que formó parte de la red cubana fue del área de ciencias agrarias, siguiéndole de forma sucesiva las revistas de ciencias técnicas procedentes de la Universidad Tecnológica de La Habana. Así, la incorporación de nuevos títulos ha ido en incremento año tras año hasta llegar a 60 títulos en la actualidad. También han sido retirados varios números de revistas, la mayoría en los últimos cinco años. (cuadro 1)

Cuadro 1. Títulos ingresados y discontinuados de la colección SciELO Cuba 2015-2018

Títulos ingresados
- Economía y Desarrollo (Universidad de La Habana)
- Revista Finlay (Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos)
- Retos de la Dirección (Universidad de Camagüey)
- Revista Cubana de Educación Superior (Universidad de La Habana)

- Revista Universidad y Sociedad (Universidad de Cienfuegos)
- Universidad de La Habana (Universidad de La Habana)
- Centro Agrícola (Universidad Central de las Villas)
- Centro Azúcar (Universidad Central de las Villas)
- Confín Habana (Universidad de La Habana)
- Revista de producción animal (Universidad de Camagüey)
- Transformación (Universidad de Camagüey)
- Alcance (Universidad de Camagüey)

Títulos descontinuados

ACIMED (Continúa como Revista Cubana de Información en Ciencias de la Salud)

Cuadernos de Historia de la Salud Pública

Fitosanidad – Un Enfoque Actual de Sanidad Vegetal

Revista Cubana de Enfermería

Revista Cubana de Plantas Medicinales

Revista Estudios del Desarrollo Social: Cuba y América Latina

Revista Cubana de Farmacia

Revista Cubana de Medicina Militar

Revista Cubana de Higiene y Epidemiología

Desde sus inicios se planteó que, dada la estructura de ciencia que sigue el país, se debía adoptar un modelo descentralizado de producción donde la unidad coordinadora provee los materiales de capacitación necesarios para el desenvolvimiento del resto de los integrantes de la red y, estos, a su vez, realizan el trabajo independiente con la asesoría y cooperación del centro coordinador.

También se realizan talleres de preparación local con el objetivo de actualizar contenidos de trabajo técnico o evacuar dudas o resolver problemas puntuales.

La evolución de la red SciELO es monitoreada atentamente por los consejos científicos de cada una de las instituciones que se encuentran representadas dentro

de la colección con alguna publicación. SciELO es el soporte fundamental para la visibilidad de las publicaciones científicas cubanas.

2. Breve descripción del sistema nacional de ciencia y tecnología

La actividad científica es prioridad del Estado y el Gobierno cubanos, y se le presta atención en cada una de las sesiones o reuniones de trabajo. Está jerarquizado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medioambiente (CITMA), quien traza las políticas necesarias para el desarrollo de la ciencia. Estas políticas con carácter nacional son analizadas y aprobadas exclusivamente por la máxima dirección del país.

El estado presta especial atención a su desarrollo científico mediante la inversión precisa y oportuna según los requerimientos.

Participan en el desarrollo de las políticas, además, todos los organismos con capacidad de producción científica, incluida la Academia de Ciencias de Cuba. Algunos organismos como el Ministerio de Educación Superior y el Ministerio de Salud Pública han desarrollado políticas locales enmarcadas en su contexto para satisfacer cada una de sus necesidades, sin embargo, por la extensión que abarcan, las políticas que satisfacen las necesidades de uno son reutilizadas por otros porque, por lo general, las demandas son las mismas.

En la actualidad no existe a nivel nacional una política relacionada directamente con la producción científica, pero ya se trabaja por parte del Citma, mediante una comisión de expertos, en el desarrollo de este tipo de normativa que, sin dudas, es de gran importancia para el país.

3. Políticas nacionales sobre las revistas científicas – apoyo político y financiero y sistema de evaluación y ranking de las revistas

En Cuba, la mayoría de las revistas científicas son patrocinadas por organismos estatales, por lo que reciben el apoyo político y financiero necesario para su desempeño. Las publicaciones de sociedades científicas, también reciben este apoyo. Sin embargo, no existe una política nacional sobre revistas científicas.

En la actualidad solo existen resoluciones ministeriales que regulan algunos aspectos concernientes a esta actividad. La resolución 59 del Citma es la norma que certifica, mediante parámetros de calidad y un proceso de evaluación, la categoría de Revista Científico Tecnológica. Este es el punto de partida que se utiliza a nivel nacional para desarrollar la vida de una revista científica.

El Ministerio de Educación Superior ha desarrollado con éxito una resolución que permite el establecimiento de grupos para la valoración de la visibilidad de la ciencia donde se pondera la ubicación de las revistas en bases de datos y la contribución de cada investigador. El alcance y la visibilidad de la producción científica está valorado en cuatro grupos según la cobertura y el alcance de la fuente.

Recientemente fue desarrollado por el área editorial del Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas un sistema de evaluación y clasificación de revistas científicas, en fase de implementación, el que permite mediante indicadores de calidad, determinar el estado de la publicación y tomar medidas en relación con las deficiencias detectadas.¹ No existe ningún otro organismo en Cuba que haya desarrollado este método de evaluación, por lo que ha tenido una amplia repercusión para la publicación científica a nivel nacional.

4. El rol de la Colección SciELO en el sistema nacional de ciencia y tecnología

Cuba es un país que ha resistido por más de 55 años un bloqueo económico y comercial por parte de los gobiernos de Estados Unidos de Norteamérica. Esto se traduce en que, para que un producto cubano, resultado de un proceso investigativo,

logre ser reconocido a nivel mundial, tiene más dificultades que cualquier otro producto en cualquier parte del mundo.

La red SciELO para Cuba tiene una atención prioritaria y un significado especial para todo el Sistema nacional de ciencia y tecnología. A punto de partida de su modelo de acceso abierto y la postura adoptada en la transparencia de la ciencia, es el elemento necesario para otorgar la credibilidad y el prestigio que merece la ciencia cubana.

El sistema nacional de ciencia y tecnología en Cuba es uno solo, independientemente de sus particularidades. De ahí que no sea difícil la recomendación en la adopción de métodos para el bien común.

El modelo SciELO representa un antes y un después en la historia de la ciencia en Cuba. En áreas como las ciencias agrarias, ciencias biológicas, ciencias sociales y humanidades, la inclusión de sus publicaciones en la colección ha significado la adopción definitiva de los formatos electrónicos y las buenas prácticas de publicación.

La metodología SciELO ha impuesto y revolucionado la forma en que se procesa toda la documentación para su disponibilidad en la red, creando un estilo y un método único a nivel nacional para la publicación electrónica.

5. La operación de la colección SciELO Cuba

La colección SciELO Cuba utiliza un modelo descentralizado de operación.

Está compuesta por una Unidad de Coordinación Central Nacional, un Comité Consultivo y las Unidades Locales de Operación en Red. (figura)

La Unidad de Coordinación Central se encuentra en el Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas y sus servidores sirven de soporte principal de toda la red. Está compuesta por el coordinador general, un coordinador de operaciones y actualización, y tres operadores que se encargan de los controles de calidad de las revistas y la verificación de las estructuras. A su vez se está creando la red de operadores del sistema central que estará integrada por la red de

bibliotecas de los organismos de subordinación nacional del ministerio de salud pública y que tiene la misión de dar cobertura operativa a las revistas de patrocinio de sociedades científicas de la salud que forman parte de la colección.

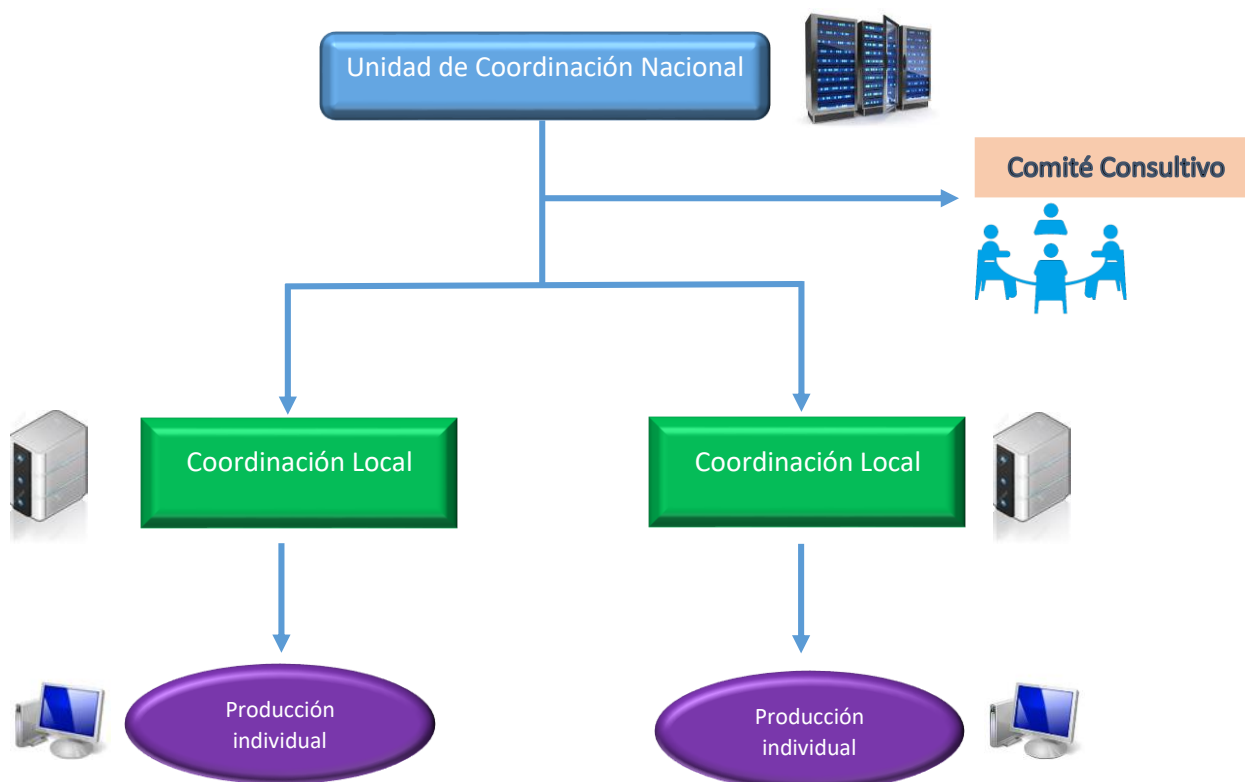


Fig. Esquema de operación de la red SciELO Cuba.

Las Unidades de Operación Local funcionan como minicentros de operación donde se concentran grupos afines tanto por institución como por materia. Estos grupos se desenvuelven de forma independiente y garantizan el control de la calidad de sus publicaciones para luego ser remitidas a la unidad central, la que se encarga del resto del proceso.

Por políticas de seguridad, ninguna entidad puede transferir sus revistas directamente a los servidores centrales de SciELO Cuba desde su institución.

Las capacitaciones se realizan por parte de la Unidad Central y son programadas según calendarios de disponibilidad. En ellas se abarcan no solamente los aspectos

de actualización técnica, sino los de índole político estratégicas para las publicaciones, y participan los equipos editoriales y los órganos patrocinadores.

El Comité Consultivo está compuesto por miembros de cada una de las áreas de las ciencias que forman parte de la colección. La proporción es de un integrante por cada área de la ciencia. Están incluidos además un representante del Ministerio de Ciencia y Tecnología (Citma), un integrante del Departamento de Ciencia y Tecnología del Ministerio de Educación Superior y uno del Ministerio de Salud Pública que son los organismos que más están vinculados con la actividad científico tecnológica del país, además del grupo empresarial BioCubaFarma que es subordinado del Consejo de Estado y del cual también hay un representante en el Comité Consultivo. Su estructura está organizada por un presidente, un secretario ejecutivo y el resto de los miembros.

El órgano asesor se reúne como mínimo dos veces al año de forma oficial, pero generalmente realiza reuniones extraoficiales para tratar asuntos de organización, planificación y evaluación de la actividad de la red.

Las solicitudes de evaluación se realizan en los meses de marzo y octubre, y posteriormente en los meses de noviembre y abril se realizan las reuniones ordinarias del Comité Consultivo. Este órgano es, a su vez, el responsable por realizar las evaluaciones necesarias a cada título de revista postulada y presentar el informe de evaluación en el término acordado. El proceso de evaluación no sobrepasa los 6 meses y las revistas aprobadas tienen un término de 1 año para incorporarse a la colección o de lo contrario pierden la condición de aprobadas y necesitan una nueva evaluación. Las revistas que no son aprobadas deberán realizar las correcciones señaladas en un término de dos años para volver a someterse al proceso de evaluación.

El Comité Consultivo también analiza los informes emitidos desde la Unidad Central en Brasil y emite recomendaciones para corregir los señalamientos, así como encarga y realiza las evaluaciones internas que se practican siguiendo los parámetros nacionales.

Las relaciones de trabajo, planificación y ejecución se realizan de forma oficial a través de los organismos patrocinadores de las publicaciones y los comités editoriales, nunca exclusivamente con los equipos técnicos.

6. La adopción de las líneas prioritarias de acción

Para la adopción de las líneas prioritarias de acción se elaboró un plan de acción que incluye la realización de talleres por todo el país dividido en regiones. Se planificó y ejecutó talleres en la región occidental, que incluyó a las publicaciones de las provincias de Pinar del Río, Mayabeque y Matanzas; le siguió un taller en la región oriental que incluyó las revistas de las provincias de Santiago de Cuba, Camagüey y Holguín; después, uno en la Habana, como área de mayor concentración y finalmente en la región central, que incluyó revistas de las provincias de Villa Clara, Cienfuegos y Sancti Spíritus. En todos los casos se incluyeron revistas de todas las áreas de las ciencias que están dentro de la colección.

Está previsto además desarrollar un sistema de monitoreo que permita dar seguimiento y control a la adopción de iniciativas que contribuyen a las buenas prácticas de la comunicación científica, y el tema de su tratamiento editorial, como son la creación de los estatutos de las publicaciones y la internacionalización de las gestiones y los equipos editoriales.

Se está haciendo especial énfasis en la profesionalización en la edición de las publicaciones y la necesidad de la vinculación con los servicios editoriales profesionales, con el objetivo de garantizar la calidad del texto que se publica.

Se ha logrado gran avance en la automatización de los procesos editoriales, y el uso del sistema *Open Journal System* está ampliamente extendido en las publicaciones científicas en Cuba, particularmente en ciencias de la salud, donde más del 80 % de las revistas incluidas en la colección usan esta plataforma.

Se han modificado también los criterios de inclusión y permanencia dentro de la colección, haciendo obligatorio que las publicaciones estén disponibles en el

Directory of Open Access Journal (DOAJ), lo que garantiza que estas cumplan con los principios fundamentales del Acceso Abierto.

Durante el año 2018 ha comenzado la campaña de sensibilización hacia los editores de revistas en relación con los modelos de ciencia abierta. Se han desarrollado conferencias, paneles y talleres en diferentes eventos para tratar estos temas y ya algunas publicaciones están incorporando políticas individuales a favor de esta necesidad como son la publicación de contribuciones de los autores.

Se trabaja además con los departamentos de ciencia e innovación tecnológica de las entidades de investigación para fomentar la colaboración en la investigación científica como elemento prioritario. En este sentido están reconocidos los centros que más propician este tipo de posibilidad investigativa, pero es necesario un plan de acción específico para tratar este asunto pendiente.

7. Referencias

- 1- Alfonso Manzanet JE, Zayas Mujica R, Dorta-Contreras AJ, Cadenas Freixas JL. Propuesta para la evaluación de la calidad y el funcionamiento de Revistas Científicas en Ciencias de la Salud. Rev Haban Cienc Méd [revista en Internet]. 2018 [citado 2018 Ago 12];17(2):[aprox. 9 p.]. Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/2323>