

Evolución y futuro de la colección SciELO Argentina

Carina Gordillo*

* Coord. SciELO Argentina, CAICYT-CONICET. Saavedra 15, piso 1 (1083) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina

E-mail: cgordillo@conicet.gov.ar

Resumen

Se presenta el inicio, desarrollo y evolución de la colección SciELO Argentina así como su rol dentro del sistema nacional de ciencia y tecnología y sus planes para la aplicación de las líneas prioritarias de acción de la Red SciELO en el periodo 2019-2023.

Palabras clave: SciELO Argentina; Red SciELO; Sistema nacional de ciencia y tecnología; Revistas científicas

I. INTRODUCCIÓN

En julio de 2005, [SciELO Argentina](#) fue puesta en línea como una biblioteca electrónica que abarca una colección de revistas científicas seleccionadas coordinada por el Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica CAICYT-CONICET. Sin embargo, su recorrido para lograr esa puesta en línea se remonta a 1999. Fue durante la gestión del Dr. Tito Suter que se dio el puntapié inicial a la presencia de SciELO en Argentina, en el marco del Primer Seminario Nacional de Edición Científica organizado por el CAICYT¹. El proyecto SciELO fue expuesto a los asistentes por Abel Packer y Mariana Rocha Biojone, representantes de BIREME y SciELO Brasil. La necesidad de adherir al proyecto que se percibía en ese momento se puede apreciar en la minuta del seminario

“En el debate que siguió a esta presentación se reconocieron por una parte las virtudes de SCIELO y se admitió que inexorablemente las revistas científicas tenían que considerar en los próximos años la opción electrónica. Si en toda América Latina se adoptara esta metodología, se contaría con un importante repertorio de revistas con una forma de acceso homogéneo y posibilidades de estudios estadísticos globales para la región”. (CAICYT, 1999: 112)

¹ Buenos Aires, 26 y 27 de julio de 1999.

El impulso dado en esa primera presentación fue tomando forma durante el periodo dirigido por la Licenciada Cecilia Mabragaña², en el que se llevaron a cabo muchas de las acciones que posibilitaron la concreción del proyecto durante la siguiente gestión, dirigida por el Prof. Mario Albornoz³. Entre las actividades más destacadas de esa época, se pueden mencionar la compra e instalación de un servidor (que fue compartido con otros institutos del edificio) y la conectividad por fibra óptica, la selección y evaluación de las primeras revistas que integrarían la colección y, fundamentalmente, la presentación en mayo de 2001 del proyecto integral al Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas CONICET, organismo del cual depende el CAICYT.

También en 2001, se aprobó por resolución del Directorio de CONICET⁴, la creación del portal de revistas electrónicas SciELO Argentina como sistema de revistas científicas electrónicas a texto completo y con acceso abierto, libre y gratuito encargando al CAICYT la coordinación del proyecto.

Sin embargo, el hecho que se considera formalmente iniciador del proyecto es la realización del Primer Taller de Metodología SciELO, entre el 2 y el 6 de diciembre del año 2002, que contó con dos capacitadores de BIREME y el apoyo de CONICET y la Organización Panamericana de la Salud OPS-OMS. Participaron del mismo, personal profesional y técnico del CAICYT y un representante por cada revista seleccionada para iniciar la colección.

A pesar del entusiasmo y la voluntad de contar con la colección nacional, el avance se vio dificultado por distintos tipos de situaciones, tales como la demora en contar con la nómina de revistas evaluadas y seleccionadas por CONICET para integrar la colección, problemas de las revistas para mantener el envío de números, falta de personal del CAICYT con dedicación exclusiva al proyecto y, fundamentalmente, problemas técnicos.

Mientras tanto, dos nuevos talleres, con similares características al primero, se realizaron en sede del CAICYT poco tiempo antes de la ansiada inauguración del portal.

² Directora del CAICYT durante el periodo 1999-2004.

³ Director del CAICYT durante el periodo 2004-2008.

⁴ Res. CONICET Nro. 1486 del 22 de mayo de 2001.

El portal SciELO Argentina comenzó a operar a mediados de julio del año 2005⁵, dentro de las colecciones en desarrollo de la Red SciELO coordinado por el CAICYT. Dicha colección contaba al momento de su inauguración con 5 títulos de revistas⁶, con un total de 18 números y 226 artículos.

Desde el comienzo se buscó mantener el contacto permanente entre la Coordinación nacional y los editores y equipos de las revistas que ya formaban parte o buscaban poder ingresar a SciELO, es así que a medida que la colección progresaba se realizaron numerosos talleres para la adopción de la metodología por parte de las publicaciones al igual que presentaciones y exposiciones en jornadas y encuentros dentro del ámbito de la bibliotecología y la edición científica.

En julio de 2006, con motivo de cumplir un año en línea SciELO Argentina, con el apoyo del CAICYT, organizó una Jornada para los editores de las revistas integrantes de la colección y nuevas revistas con miras a formar parte.

En octubre de 2006, luego de ajustes de criterios y evaluaciones, la Coordinación de la Red consideró que el portal SciELO Argentina estaba listo para dejar de ser una iniciativa en desarrollo y obtuvo la certificación para operar regularmente como sitio oficial. En ese momento la colección contaba con 18 títulos de revistas.

Con el transcurrir de los años, la colección nacional se vio incrementada gracias a las revistas aprobadas por el Núcleo Básico de Publicaciones Científicas Argentinas de CONICET, iniciativa que, como se verá luego, es la que le da el respaldo de excelencia a las revistas que la conforman.

El sentido de cooperación y acercamiento también se manifestó con pares de la Red. Un ejemplo de ello es el encuentro producido entre los equipos SciELO de Paraguay, Uruguay y Argentina en octubre de 2009 que, en el marco de la Semana de la RENICS-BVS y con el apoyo de la OPS-OMS, se llevó a cabo en el CAICYT. Dicho encuentro tuvo el propósito de compartir experiencias y, fundamentalmente, fortalecer la presencia y visibilidad de sus publicaciones periódicas de calidad.

Entre las actividades de la coordinación nacional ha tenido mucha importancia la transferencia del conocimiento de la metodología propia del proyecto, motivo por el cual se hace especialmente necesario para el equipo mantenerse capacitado en las

⁵ Técnicamente las primeras revistas fueron accesibles desde el 25 de agosto del 2004 en el Portal SciELO (<http://scielo-ar.bvs.br>, enlace que ya no existe), operando el sitio en fase experimental.

⁶ Biocell, Medicina (Buenos Aires), Revista de la Asociación Geológica Argentina, Latin American Applied Research y Ameghiniana - revista de la Asociación Paleontológica Argentina.

actualizaciones de dicha metodología. Con ese propósito, en junio de 2016, tres de los miembros del equipo participaron del curso presencial de actualización de la Metodología SciELO destinado a los coordinadores y equipos técnicos de los países de la Red de idioma español dictado en San Pablo, Brasil con el fin de tener el primer acercamiento a los cambios en la Metodología para la adopción del XML SciELO Publishing Schema (SciELO PS).

El equipo SciELO está conformado por cuatro integrantes en total⁷, tres formados académicamente en bibliotecología y ciencias de la información y uno en el área de sistemas. De los cuatro integrantes:

- Tres con funciones operativas en el desarrollo y mantenimiento de la colección
- Uno con funciones de Coordinador

Autoridades en la gobernanza de SciELO Argentina

Actualmente, la gobernanza de Scielo Argentina presenta la siguiente estructura:

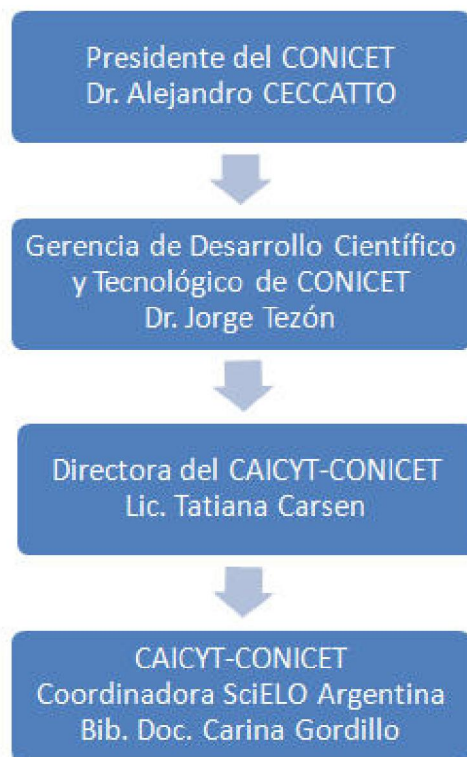


Figura 1. Gobernanza SciELO Argentina

⁷ Por orden alfabético: Romina de Bernardi, Danisa dos Santos, Carina Gordillo y Emiliano Martini.

Evolución del desempeño de la colección

Como se mencionó anteriormente, la colección inició en el año 2005 con 5 revistas, al momento de su oficialización contaba con 18 títulos y a mediados de septiembre de 2018 cuenta con 120 títulos vigentes más 23 no vigentes (**Fig. 2**).

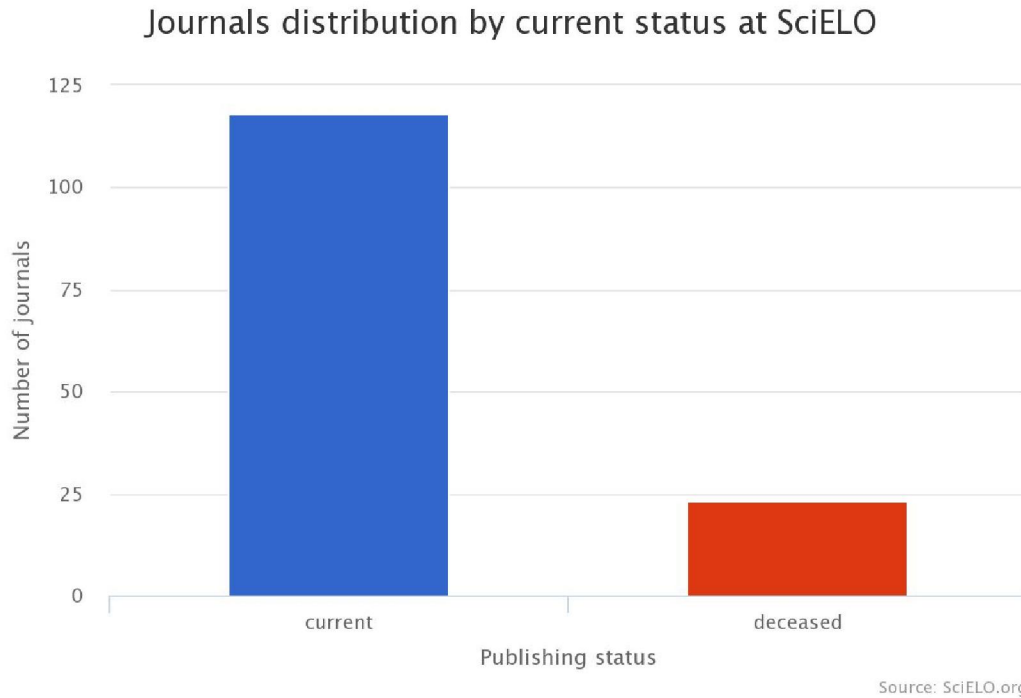
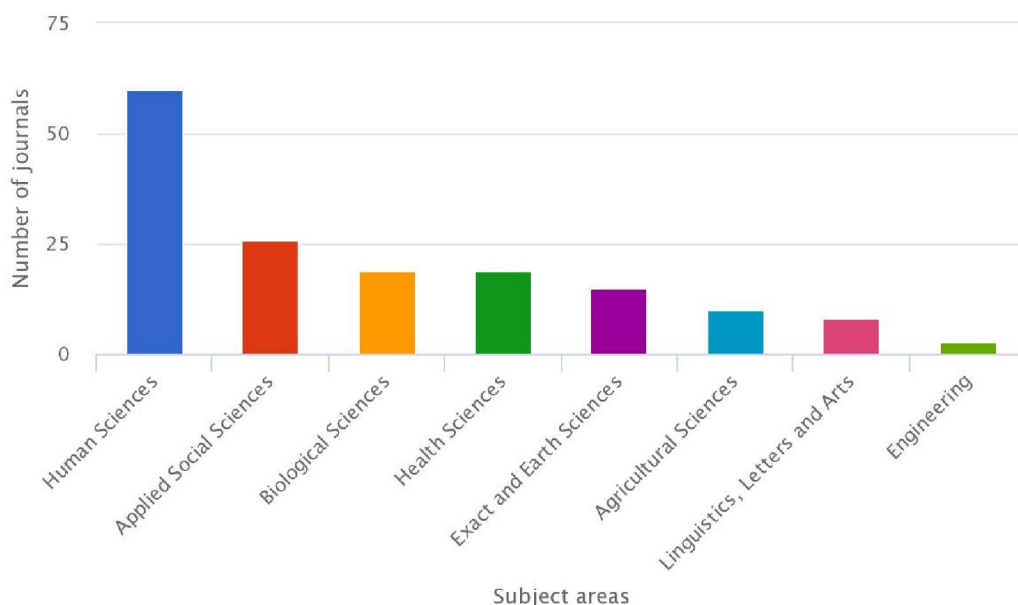


Figura 2. Distribución de las revistas según estado (vigente y no vigente) en la colección SciELO Argentina.

Fuente: SciELO.org

La colección SciELO Argentina es de tipo multidisciplinar y tradicionalmente presenta un predominio de las ciencias humanas y sociales. (**Fig. 3**).

Distribution by subject areas



Source: SciELO.org

Figura 3. Distribución de revistas por materias al 6 de septiembre de 2018⁸

Fuente: SciELO.org

II. BREVE DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

El sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación argentino está constituido por diferentes instituciones, la mayoría de ellas gubernamentales, que promueven la investigación e innovación en sus distintos ámbitos de actuación. Entre estas instituciones se encuentran el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas CONICET, el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), el Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI), la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE), universidades de gestión pública y de gestión privada, la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA), el Servicio Geológico Minero Argentino (SEGEMAR), el Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP), el Instituto Nacional del Agua (INA), el Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa (CITEDEF), la Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS) “Dr. Carlos Malbrán”, el Instituto Antártico Argentino (IAA), el Servicio de

⁸ La clasificación por grandes áreas corresponde al Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico CNPQ (Brasil). Hay que tener en cuenta que, en el gráfico, estas áreas son determinadas para cada revista SciELO, donde cada revista puede estar relacionada con más de una área de actuación, por ello los valores totales de revistas en esta gráfica no pueden ser considerados como totales de la colección.

Hidrografía Naval (SHN), el Servicio Meteorológico Nacional (SMN), el Instituto Geográfico Nacional (IGN), el Instituto Nacional de Prevención Sísmica (INPRES) y el INVAP Sociedad del Estado.

Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología

El pasado 1 de septiembre, y con la reestructuración del gabinete del actual gobierno, se produjeron cambios profundos en la estructura de lo que hasta esa fecha fue el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva⁹ que han sido oficializados con su publicación en el Boletín Oficial de la República Argentina mediante decreto 807/18¹⁰, estos cambios implican el descenso de categoría de Ministerio a Secretaría de Ciencia y Tecnología bajo la órbita del Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología. Se presume, en principio, que manteniendo los programas y proyectos vigentes a la fecha.

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)

El CONICET fue creado por Decreto Ley N° 1291 del 5 de febrero de 1958. Actualmente, el CONICET es un ente autárquico del Estado Nacional en jurisdicción de la Secretaría de Ciencia y Tecnología dentro del Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología. “Su misión es la promoción y ejecución de actividades científicas y tecnológicas en todo el territorio nacional y en las distintas áreas del conocimiento.”¹¹.

III. POLÍTICAS NACIONALES SOBRE LAS REVISTAS CIENTÍFICAS

Además de SciELO, una parte importante de las iniciativas a nivel nacional para el fortalecimiento de las publicaciones científicas argentinas se encuentran alojadas en el CAICYT. Dentro de su estructura, SciELO Argentina se ubica en el Área de Comunicación Científica, junto al sector Gestión de la calidad editorial (el Centro

⁹ Creado en diciembre 2007 por la presidenta Cristina Fernández. Su estructura estaba conformada por dos secretarías ejecutivas: la Secretaría de Articulación Científico Tecnológica y la Secretaría de Planeamiento y Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva; y el Programa Nacional de Popularización de la Ciencia y la Innovación. Contaba además con organismos dependientes: la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), la Fundación Argentina de Nanotecnología (FAN) y la Fundación “Dr. Manuel Sadosky”.

¹⁰ Fecha de publicación 06/09/2018.

¹¹ CONICET. (2018). Página institucional.

Nacional Argentino de ISSN, Latindex, Núcleo Básico de Revistas Científicas) y el Portal de Publicaciones Científicas y Técnicas. Esto tiene una razón de ser y es que una de las misiones del CAICYT es “contribuir a la organización y acceso de la información científico tecnológica y a la calidad de su difusión a través de las publicaciones científico tecnológicas nacionales.”¹²

Tal como se define así mismo en su sitio web

“El Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica (CAICYT) es un Centro de Servicios e Instituto de Investigación del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) de la República Argentina, dedicado a la comprensión del desarrollo, evolución y transferencia del conocimiento científico y tecnológico en sus aspectos de información y edición”. (CAICYT, 2018)

Enumeramos resumidamente estas iniciativas:

- Centro Nacional Argentino de ISSN, que funciona en el CAICYT desde el año 1974. Es el responsable nacional de asignar el código ISSN a las publicaciones periódicas del país (no solo las científico-técnicas), su registro en la base de datos internacional del ISSN y la difusión del uso del mismo entre los editores.
- Centro Nacional de Acopio del Sistema Latindex, creado en el año 1998, cuyo objetivo principal es elevar la calidad editorial, difusión y acceso a las revistas académicas-científicas argentinas.
- Núcleo Básico de Revistas Científicas, creado por Resolución Nº 2863/99 del CONICET y ratificado por Resolución 1640/05 del mismo organismo, con sede en el CAICYT.

“El Núcleo Básico de Revistas Científicas Argentinas determina un conjunto de publicaciones científicas y tecnológicas argentinas de excelencia, en los distintos campos del conocimiento. Dichas publicaciones científicas son sometidas a una evaluación exhaustiva con criterios únicos definidos de calidad y trascendencia, acorde con criterios internacionales, establecido por la Resolución 1640/05 de CONICET.

El NBR tiene como objetivos:

- Conformar y promover la existencia de un conjunto de las publicaciones científicas y tecnológicas editadas en el país que poseen mayor calidad editorial y de contenidos, que cuentan con mecanismos de evaluación

¹² CAICYT-CONICET (2013). Folleto institucional.

acorde con criterios internacionales, con una amplia circulación y con el reconocimiento de la comunidad científica de su área.

- Facilitar a los autores, a los organismos que otorgan subsidios, a los evaluadores e investigadores, a las bibliotecas, a los servicios de adquisición de publicaciones y a las bases de datos internacionales, disponer de un listado de revistas ya evaluadas por pares y aceptadas por su excelencia.
- Seleccionar revistas para integrarlas a SciELO Argentina.” (CAICYT, 2018)

- Portal de Publicaciones Científicas y Técnicas, creado en el año 2009 como un servicio de apoyo editorial para la gestión en línea de las revistas electrónicas científicas argentinas, con acceso abierto, libre, a texto completo y sin restricciones legales. Desde este sector se han brindado capacitaciones para el uso y adaptación del Open Journal System (OJS) de PKP.

Además, dentro del área de Comunicación institucional se encuentra el sector Promoción de la Publicación Científica, como un servicio que brinda información y asesoría a editores y autores científicos. Asimismo, el proyecto Malena - Políticas de jerarquización, acceso y archivo de las publicaciones científicas argentinas que “identifica las publicaciones periódicas científicas argentinas, su política editorial en materia de accesibilidad y archivo, su categorización según la Resolución 2249/14¹³ de CONICET y los indizadores regionales iberoamericanos donde han sido incorporadas.”¹⁴

IV. EL ROL DE LA COLECCIÓN SCIELO EN EL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Al momento de su surgimiento en el país, existían pocas revistas científicas electrónicas y el llamado movimiento de acceso abierto aún era una novedad. La implantación de este modelo de publicación logró que muchas revistas accedieran por primera vez no solo a su versión electrónica, sino a un sistema en red que le brindaba visibilidad y medios para la evaluación a través de indicadores.

SciELO Argentina cuenta desde el principio con la excelencia en calidad que le otorga el respaldo del Núcleo Básico de Revistas Científicas del CONICET, tanto en su evaluación de criterios formales de calidad editorial como de calidad académica y científica.

¹³ Resolución 2249 del 25 de Junio de 2014 por la que aprueba el documento “Bases para la Categorización de Publicaciones Periódicas en Ciencias Sociales y Humanidades”.

¹⁴ CAICYT. Página institucional. 2018.

Asimismo, las revistas integrantes de la colección SciELO Argentina son consideradas de nivel 1 según la Resolución 2249/14 de CONICET.

SciELO ha jugado un rol muy importante en la difusión del movimiento de acceso abierto que se manifiesta en la adhesión por parte de las revistas al mismo. Asimismo, a pesar del surgimiento de otros sistemas y portales con el transcurrir de los años, se sigue valorando muy positivamente la importancia de pertenecer a la red.

Por otra parte, en SciELO se aúnan características y estándares de calidad que contribuyen a lograr que la ciencia argentina diseminada a través de sus revistas gane en visibilidad mundial.

V. LA OPERACIÓN DE LA COLECCIÓN SCIELO

Modelo de operación de la colección nacional

El CAICYT-CONICET es, como se dijo, la institución responsable por la operación y el desarrollo de la colección mientras que las revistas son responsables por la marcación de los archivos, realizada con personal propio o a través de la contratación de servicios externos.

El costeo de la operación y desarrollo de la colección, depende únicamente de CONICET, institución que sostiene la infraestructura necesaria para la operación de la colección. Además, todos los miembros del equipo nacional son personal del CONICET. Cabe mencionar que SciELO Argentina ha contado con el apoyo de otras instituciones para realizar actividades, entre ellas, principalmente, la OPS-OMS.

Para la gestión diaria del sitio y la colección, resulta de suma utilidad un desarrollo realizado por Alberto Apollaro¹⁵ que se utiliza de manera interna en la coordinación nacional casi desde el inicio de la operatoria de SciELO Argentina (**Fig. 4**).

¹⁵ Miembro del equipo SciELO Argentina entre los años 2004-2012.

Bienvid@ al sistema de gestión y control de calidad del sitio SciELO Argentina

Para hacer uso del sitio primero debe identificarse

Nombre de usuario

Contraseña

Entrar

Figura 4. Pantalla de inicio de la aplicación para gestión interna de la colección SciELO Argentina

VI. LA ADOPCIÓN DE LAS LÍNEAS PRIORITARIAS DE ACCIÓN

Criterios actuales de ingreso y permanencia de SciELO Argentina

En el sitio SciELO Argentina se pueden ver los Requisitos de Ingreso y Permanencia en SciELO Argentina accediendo desde el enlace "[Evaluación de revistas](#)" en la pantalla principal. Estos criterios van a ser revisados y actualizados en los próximos meses para adecuarse a las líneas prioritarias de acción de la Red del periodo 2019-2023, pero también como consecuencia de la próxima actualización de los criterios de evaluación del Núcleo Básico de Revistas Científicas de CONICET (NB) que, a la fecha, ya ha pasado por la Comisión Asesora y espera resolución del Directorio. Todo ello teniendo en cuenta que el NB es el órgano que provee de revistas a la colección SciELO Argentina.

En resumen, los criterios actualmente están basados en:

- Pertenencia al NB
- No se aceptan más revistas con periodicidad anual
- Contar con un código ISSN para versión en línea.
- Declarar que la publicación adhiere al modelo de acceso abierto.
- El compromiso de parte de los responsables de las revistas de suministrarnos tanto la información básica de las mismas para poder ingresarlas a nuestro sistema, como toda la información referida a misión, comité editorial, instrucciones a los autores, copyright, licencias y servicios en los que se encuentran indizadas. La información debe ser actualizada y en los tres idiomas de la red (español, inglés y portugués) para ser publicada en el sitio de la revista en nuestro portal.

- No se permiten embargos.
- Los responsables de las revistas también deben comprometerse a enviar en tiempo y forma los archivos elaborados según metodología SciELO. Actualmente, solicitamos para el ingreso que nos envíen los archivos correspondientes a los dos últimos años y que, de ahí en adelante se mantengan los envíos de archivos sin atrasos.

La cuestión de la actualización de la colección es un tema de preocupación permanente para SciELO Argentina y las acciones llevadas a cabo para mejorarla desde fines del pasado año están logrando buenos resultados.

Actualmente, nos encontramos frente a varios desafíos en el plan de lograr la mayor visibilidad e internacionalización posible para las revistas que integran la colección. En ese sentido, tal como se dijo anteriormente, nuestros criterios van a ser revisados y actualizados para adaptarse tanto a cuestiones que ya se están llevando a cabo como a las novedades en el sistema.

Actualmente estamos enfocados en apuntalar a las revistas en los siguientes aspectos:

- DOAJ
- Revisión por pares
- DOI
- ORCID
- Gestión en línea: OJS (o similar)
- XML
- Buenas prácticas en ética de comunicación científica

En cuanto a la marcación XML según el SciELO Publishing Schema, nos encontramos en etapa de transición y adopción gradual. Actualmente, contamos con el primer título con esa metodología gracias al esfuerzo realizado por los responsables de la revista *Salud Colectiva*. Por otra parte, al mismo tiempo que estamos realizando pruebas y revisiones de archivos, hemos seleccionado a un pequeño grupo de revistas con el fin de lograr el procesamiento de los XML. La idea es proceder luego con capacitaciones sucesivas hasta lograr incorporar todos los títulos de la colección.

Entre los planes a corto plazo, tenemos el auspicio de un Webinar de ORCID para los editores de las publicaciones de la colección y al menos dos encuentros – talleres para editores de publicaciones científicas del país, uno en el marco de la Jornada de Acceso Abierto 2018 y otro organizado por la OPS-OMS en los cuales trataremos estos temas con los participantes.

Para terminar, reconocemos que además de pertenecer a una red, cada una de las coordinaciones está inmersa en una realidad nacional y tenemos claro que para poder cumplir con nuestra misión debemos contar con el apoyo institucional y con el esfuerzo y la colaboración de los responsables de las revistas. Lamentablemente la labor de los editores, los evaluadores e incluso de los autores que apuestan al modelo de acceso abierto aún no es debidamente reconocida en nuestro medio, pero creemos en que el trabajo coordinado de los diferentes actores de la comunicación científica terminará rindiendo buenos resultados más allá de las circunstancias que nos tocan atravesar.

BIBLIOGRAFÍA

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica ANPCYT. Libro pocket institucional. Buenos Aires: ANPCYT. [Consultado en: 13 de agosto de 2018]. Disponible en: <http://www.agencia.mincyt.gob.ar/frontend/agencia/post/2611>.

Boletín Oficial de la República Argentina. Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología. Decreto 807/2018. DECTO-2018-807-APN-PTE - Designase Ministro. Fecha de publicación 06/09/2018. Buenos Aires: BORA. [Consultado en: 6 de septiembre de 2018]. Disponible en: <https://www.boletinoficial.gob.ar/#!DetalleNorma/191004/20180906>.

Carsen, Tatiana María. CAICYT, 40 años de una sigla, 58 años de una misión. Buenos Aires: CAICYT-CONICET, 2016. 84p. Serie Documentos del Laboratorio de Información de CAICYT, 3. [Consultado en 24 de agosto de 2018]. Disponible en: http://ri.conicet.gov.ar/bitstream/handle/11336/31120/CONICET_Digital_Nro.aa37337e-ab1d-4bed-9790-486792e59fe5_A.pdf?sequence=2&isAllowed=y.

Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica CAICYT-CONICET. Minutas del primer Seminario Nacional de Edición Científica. Buenos Aires, 26 y 27 de julio de 1999. Rev Arg Bibliotecol, 1999; 2: 109-113, ISSN 0329-5265.

Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica CAICYT-CONICET (Argentina). Núcleo Básico de Revistas Científicas. [Consultado en: 13 de agosto de 2018]. Disponible en: <http://www.caicyt-conicet.gov.ar/sitio/comunicacion-cientifica/nucleo-basico/>.

Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica CAICYT-CONICET (Argentina). Sitio institucional. [Consultado en: 13 de agosto de 2018]. Disponible en: <http://www.caicyt-conicet.gov.ar/sitio/>.

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas CONICET. Descripción. [Consultado en: 13 de agosto de 2018]. Disponible en: <https://www.conicet.gov.ar/conicet-descripcion/>.

Gordillo, Isabel Andrea Carina. Recomendaciones, lineamientos y criterios para promover la visibilidad de las publicaciones científicas nacionales en la colección SciELO Argentina. COMCIENT: repositorio institucional del CAICYT especializado en información y comunicación

científica. 2018. [Consultado en 20 de agosto de 2018]. Disponible en: <http://www.caicyt-conicet.gov.ar/comcient/ark%3A/16680081/rscctx>.

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva MINCYT. Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Argentino. Buenos Aires: Publicaciones MINCYT, 21 de agosto de 2014. [Consultado en: 13 de agosto de 2018]. Disponible en: <http://www.mincyt.gov.ar/libros/sistema-nacional-de-ciencia-tecnologia-e-innovacion-argentino-10317>

Presidencia de la Nación. Jefatura de Gabinete de Ministros. Estructura. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva [Consultado en: 28 de agosto de 2018]. Disponible en: http://mapadelestado.jefatura.gob.ar/estructura_oescalar.php?n1=016&d=&u=&tipo-lista=as

Piccone, María Sol. Las revistas científicas argentinas y su inserción en circuitos internacionales de calidad certificada. Tesis de Maestría en Administración y Políticas Públicas. Universidad de San Andrés. Departamento de Ciencias Sociales; Argentina. 2013. [Consultado en: 31 de agosto de 2018]. Disponible en: <http://hdl.handle.net/10908/2487>.

SciELO Argentina. Página institucional. [Consultado en: 13 de agosto de 2018]. Disponible en: <http://www.scielo.org.ar/scielo.php>