

1 de noviembre de 2015 | Vol. 16 | Núm. 11 | ISSN 1607 - 6079

# ARTÍCULO

## LATINDEX CELEBRA 20 AÑOS CON NUEVOS PROYECTOS

<http://www.revista.unam.mx/vol.16/num11/art91/>

*Miguel Angel Mejia (Acervos Digitales, DGTIC, UNAM)  
y Liliana Andrea Sánchez Islas (Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal. Latindex)*

## LATINDEX CELEBRA 20 AÑOS CON NUEVOS PROYECTOS

### Resumen

A veinte años de su proyecto fundacional, Latindex cuenta con 22 países socios, incluyendo un centro de acopio para las revistas latinoamericanistas de Europa y otro en Asia. El Sistema se concibe como un referente de análisis, ya que ha continuado a lo largo de este tiempo con su misión de difundir, hacer accesible y elevar la calidad las revistas académicas editadas en la región, a través del trabajo compartido.

**Palabras clave:** Latindex, Latinoamérica, repositorios universitarios, Acceso Abierto.

## LATINDEX CELEBRATES 20 YEARS WITH NEW PROJECTS

### Abstract

*Twenty years after its foundational project, Latindex counts with 22 partner countries, including a collection center for the Latin Americanists magazines from Europe and Asia. The System conceives itself as an analysis referent, for it has continued with its mission to spread, make accessible and elevate the quality of the academic journals edited in the Latin American region through peer production.*

**Keywords:** Latindex, Latin America, scholarly journals, Open Access.

## LATINDEX CELEBRA 20 AÑOS CON NUEVOS PROYECTOS

### Introducción

**E**n 1994 se realizó el Primer Taller sobre Publicaciones Científicas en América Latina, en Guadalajara, Jalisco, México. En este evento se hizo evidente la falta de un sistema de registro de las publicaciones científicas producidas en América Latina, por lo que se inició la planeación para una sistematización de la información. Un año más tarde, a finales de 1995, ya se contaba con un proyecto, impulsado primordialmente por la Universidad Nacional Autónoma de México, al que se le denominó *LATINDEX, Índice Latinoamericano de Publicaciones Científicas Seriadadas*. En 1997 se consolidó como una red de instituciones cooperantes con cuatro países fundadores: Brasil, Cuba, Venezuela y México como país convocante.

Posteriormente se interesaron e incluyeron en el sistema Argentina, Chile, España, Colombia y Portugal, por lo que en 1999 se estableció su nombre actual: Sistema Regional de Información para las Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal.

### Latindex hoy

A veinte años de su proyecto fundacional, Latindex cuenta con 22 países socios, incluyendo un centro de acopio para las revistas latinoamericanistas de Europa y otro en Asia. El Sistema se concibe como un referente de análisis, ya que ha continuado a lo largo de este tiempo con su misión de difundir, hacer accesible y elevar la calidad las revistas académicas editadas en la región, a través del trabajo compartido.

### Jornada académica previa a la reunión de trabajo

Como parte de esta labor cooperativa, se llevó a cabo del 29 de septiembre al 2 de octubre la XXI Reunión Técnica Latindex en Madrid, España. En esta ocasión, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) fue la sede de las sesiones y se contó con el patrocinio de la Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico (REDIB).

Previo a la reunión, se llevó a cabo la Jornada Académica "A 350 años de la revista científica. La ética de la publicación. Sistemas de evaluación", la cual contó con la participación de José Octavio Alonso-Gamboa, Coordinador General de Latindex- Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM); Saray Córdoba González, de la Universidad de Costa Rica; Miguel García Guerrero (CSIC), Ana María Cetto, (Presidenta de Latindex-UNAM), Félix A. López y Francisco Fernández Izquierdo (CSIC).

“Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC),  
Jornada Académica Madrid,  
España, septiembre, 2015”  
Fotografía digital. Archivo  
del CSIC.



## Inauguración de la Jornada académica

El análisis inició con un recorrido histórico de la publicación científica para luego retomar los temas de la ética en la publicación, plagio, normas éticas y formas de evaluación. Posteriormente, se resaltó el impacto de Latindex, los índices comerciales, así como la búsqueda actual por un sistema de evaluación científica apropiado para la región de América Latina.

“Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC),  
Jornada Académica Madrid,  
España, septiembre, 2015”  
Fotografía digital. Archivo  
del CSIC.



“Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC),  
Jornada Académica Madrid,  
España, septiembre, 2015”  
Fotografía digital. Archivo  
del CSIC



Finalmente se presentó la base de datos REDIB (Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico). Este sistema, creado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas con apoyo de Uniersia, se autodefine como “una plataforma de agregación de contenidos científicos y académicos en formato electrónico producidos en el ámbito iberoamericano. Los destinatarios de esta información son tanto la comunidad académica como la sociedad en general, así como los responsables, gestores y analistas de políticas científicas” (2015).

REDIB ofrece a sus usuarios acceso directo a documentos científicos y académicos de calidad contrastada, publicados por editores y otros productores de contenidos de esta índole de países iberoamericanos, o bien, de temática iberoamericana, en un sentido tanto geográfico como cultural. Esta base de datos se encuentra disponible en acceso gratuito a través de Internet en: <https://www.redib.org/>

"Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC),  
 Jornada Académica Madrid,  
 España, septiembre, 2015".  
 Fotografía digital. Archivo  
 del CSIC



## Reunión de trabajo

Las reuniones técnicas o de trabajo del sistema Latindex tienen como objetivo reunir a todos los centros de acopio de cada país de América Latina, España, Portugal y Francia (revistas con temas latinoamericanistas) y revisar el trabajo hecho en un año; el cual consiste en registrar nuevas revistas científicas, evaluar conforme a los criterios de Latindex su calidad editorial, difundir los criterios de calidad editorial internacionales y promover el acceso abierto.

En este año se contó con la asistencia de representantes de Argentina, Brasil, Costa Rica, El Salvador, España, Francia, México, Nicaragua, Panamá, Puerto Rico y República Dominicana, además de invitados como Gaëlle Béquet del International Standard Serial Number (ISSN) y Julie Walker del *International Network for the Availability of Scientific Publications* (INASP).

En primer término se presentaron los informes con los avances y análisis de cada país y se dio el seguimiento a los acuerdos de la Reunión Técnica de 2014. Los reportes trajeron como resultado un incremento de más de 700 revistas ingresadas al Directorio, de las cuales 496 son editadas en formato electrónico y 306 publicaciones se sumaron a la colección del Catálogo Latindex. Los socios reiteraron su compromiso de promover y brindar asesoría a los editores para mejorar la calidad de las revistas científicas en cada país.

Cartel : Curso en línea para Autores.

Posteriormente, Gaëlle Béquet presentó la colaboración entre Latindex y el Directorio de Acceso Abierto de Recursos Escolares (Directory of Open Access scholarly Resources, ROAD, por sus siglas en inglés). Éste es un servicio ofrecido por el Centro Internacional del ISSN con el apoyo del Sector de Comunicación e Información de la UNESCO que proporciona acceso libre y gratuito a repositorios académicos y revistas de carácter científico o de divulgación de la ciencia. ROAD detecta los recursos a través del ISSN asignado a estas publicaciones y las coloca en un directorio para que puedan ser consultados. Este directorio está disponible para su consulta en: <http://road.issn.org/>

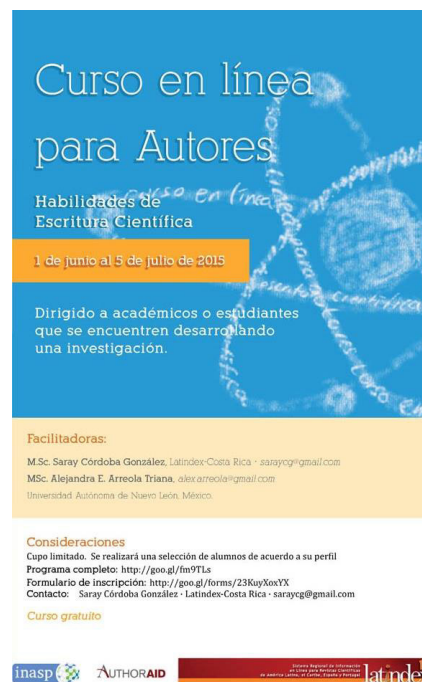
Al finalizar se firmó el Convenio de colaboración 2015-2018 entre ISSN (Gaëlle Béquet) y Latindex (Ana María Cetto) para un libre acceso de los Centros de acopio Latindex a la base de datos ISSN en línea, así como para continuar la promoción y difusión de las políticas ISSN. Cabe destacar que ambas iniciativas promueven el acceso abierto a la información científica.

Asimismo, Julie Walker y Saray Córdoba presentaron los resultados del *Curso en línea para autores*. Habilidades de escritura científica, que se realizó del 1 de junio al 5 de julio de 2015 y que estuvo organizado por Latindex con el apoyo de Author AID programa del INASP. El curso fue exitoso ya que, a pesar de ofertar pocos lugares, tuvo una gran demanda y más del 75% de los alumnos inscritos acreditó. La intención es impulsar nuevamente el curso y crear nuevos contenidos de interés de investigadores y editores.

Los socios del Consejo Superior de Investigaciones Científicas presentaron la base de datos REDIB para opiniones, sugerencias y propuestas de intercambio de información. Este sistema, que ofrece a sus usuarios información académica, aspira a promover la modernización y la implementación de nuevas tecnologías editoriales, aportando información, apoyo y un punto de encuentro para el intercambio de experiencias y conocimientos directamente entre los editores.

Más adelante, Miguel Ángel Mejía, representante de la Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación (DGTIC)- UNAM, dependencia responsable de dar toda la infraestructura técnica del sistema Latindex desde sus orígenes, presentó el nuevo sitio web, sistema que ha tardado casi dos años en desarrollarse y que va a mejorar la forma no sólo de registrar las nuevas revistas científicas de la región, sino la forma en que presenta la información a todos los usuarios. El proceso ha sido minuciosamente cuidado debido a la responsabilidad que implica poner en una vitrina, tan poderosa como el Internet, información sobre la producción científica de América Latina, España y Portugal, así como revistas con temas latinoamericanistas en Europa, Asia y Estados Unidos.

El nuevo sistema de Latindex utiliza el lenguaje de programación Java y, aunque sigue empleando una base de datos Postgres, donde se registran los datos de las revistas



Curso en línea  
para Autores

Habilidades de  
Escritura Científica

1 de junio al 5 de julio de 2015

Dirigido a académicos o estudiantes  
que se encuentren desarrollando  
una investigación.

Facilitadoras:  
M.Sc. Saray Córdoba González, Latindex Costa Rica · [saraycg@gmail.com](mailto:saraycg@gmail.com)  
M.Sc. Alejandra E. Arreola Triana, [altriara@gmail.com](mailto:altriara@gmail.com)  
Universidad Autónoma de Nayarit León, México.

Consideraciones  
Cupo limitado. Se realizará una selección de alumnos de acuerdo a su perfil  
Programa completo: <http://goo.gl/fm9T1s>  
Formulario de inscripción: <http://goo.gl/forms/23kuyXevYX>  
Contacto: Saray Córdoba González · Latindex-Costa Rica · [saraycg@gmail.com](mailto:saraycg@gmail.com)

Curso gratuito

inasp AUTHOR AID latindex

tanto del Directorio como del Catálogo, se decidió utilizar diferentes mecanismos para recuperar la información, tales como el lenguaje SQL y un potente sistema de indexación llamado Solr, lo cual lo hace diez veces más rápido y más preciso al entregar las respuestas. También se agregaron nuevas herramientas de seguridad para salvaguardar la producción de registros así como algoritmos de cifrado de la información de última generación. Por todo esto se hace más eficiente y seguro en su conjunto el sistema.

Asimismo, se decidió crear en este sistema un Folio-Único que será capaz de identificar una misma revista pero en diferentes formatos, tales como el impreso y electrónico. El sistema podrá diferenciar cada formato y calificarlos con sus propios criterios de calidad editorial (33 criterios para revistas impresas y 36 criterios para revistas electrónicas). Por otra parte, se agregó un nuevo sistema de generación de datos estadísticos con la finalidad de proporcionar al usuario información más exacta y especializada sobre la producción científica de la región.

El servidor físico que almacenaba este sistema fue sustituido por una máquina virtual más poderosa, capaz de atender a más usuarios al mismo tiempo. Esta situación representa una gran ventaja, ya que día a día, los visitantes del sistema Latindex se multiplican en todo el mundo: actualmente cuenta con más de 10 mil visitas mensuales. En cuanto a la parte de centros de acopio, se agregaron nuevas funcionalidades que los socios habían solicitado como una mayor facilidad en la captura de registros, tanto en el directorio como en el Catálogo a través de la mejora del sistema de criterios de evaluación de las revistas.

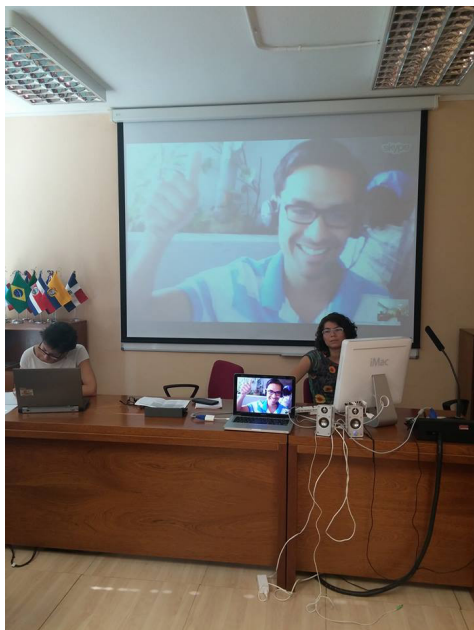
Como parte de este proceso, se ha separado la parte de la ingesta de información de la base de datos (*back-end*), manejada por los centros de acopio de cada país miembro del sistema, del sitio web (*front-end*) que pueden visualizar los usuarios para procesar peticiones o solicitudes de información.

Con la intención de mejorar la difusión de esta nueva versión, se tiene en proyecto crear tutoriales para socios y usuarios, por lo que se habilitó el canal de Latindex en la red Youtube.

Portal de Latindex en  
YouTube



"Reunión Latindex-Sesiones de trabajo, Madrid, España, octubre, 2015". Fotografía digital. Miguel Ángel Mejía.



En la segunda parte de la sesión se presentaron dos proyectos más en desarrollo. Uno de ellos, los nuevos criterios del Catálogo para revistas en línea. Se mostraron los resultados de la prueba piloto y se acordó que se dará difusión a estas nuevas características, las cuales buscan fomentar un mejor aprovechamiento del medio digital y posteriormente se aplicarán en la evaluación.

El segundo proyecto fue presentado por los socios de Costa Rica, a través de una sesión remota y apoyo presencial. Jorge Polanco y Meilin Garro presentaron la Biblioteca del Editor para administrar las colecciones digitales que se pondrán a disposición de los editores y usuarios. La intención es proporcionar a los interesados textos y materiales relativos al tema de calidad editorial en revistas académicas.

Para reforzar el compromiso de Latindex con el movimiento de Acceso Abierto a la información (Open Access), se decidió continuar incrementando el número de portales a cosechar y así aumentar la cantidad de artículos científicos, que se tienen a texto completo en el sitio Portal de Portales Latindex (al día de hoy hay 1,461,139 en: <http://www.latindex.ppl.unam.mx/>), principalmente de las revistas que se encuentran en el catálogo, el cual cuenta actualmente con 8096 revistas.

En la reunión también se trataron cuestiones metodológicas que inciden en el registro de revistas en Latindex, desarrollos futuros del sistema, así como el reforzamiento de vínculos de cooperación internacional.

Para cerrar la sesión de trabajo, la presidenta de Latindex, Ana María Cetto, subrayó que el Sistema se ve cada día más fuerte, y aprovecha para invitar a todos los socios a involucrarse más activamente en la propia organización de esta empresa, no sólo como centros de acopio, sino en apoyo a los nuevos desarrollos y retos que se presentarán en un futuro. Entre éstos está el fortalecer la Biblioteca del editor, las referencias de artículos hacia y sobre Latindex, nuevos criterios para revistas impresas, buscar portales de información que sean candidatos a cosechar los artículos a texto completo, un sistema espejo, entre otros.

La invitación quedó abierta también a aportaciones que los propios socios de este sistema quieran hacer.

## Conclusiones

Esta XXI Reunión Técnica dejó en claro que, con 20 años de experiencia, Latindex se ha consolidado, sigue y seguirá al lado de los editores con nuevos proyectos, orientando y promoviendo la mejora de la calidad editorial en las revistas de la región Iberoamericana.



Latindex ha hecho que el mundo entero voltee a mirar la región de América Latina, España y Portugal, y aprecien que la investigación científica que se hace en la región es mucha y de buena calidad, esto a través de la exposición del incremento constante de revistas de la región. Es por eso que se han agregado revistas de otras partes del mundo con investigaciones de América Latina, por ejemplo, los casos de los centros de acopio de Revistas latinoamericanistas Europa (Francia, Toulouse), Revistas latinoamericanistas Asia (Corea del Sur, Busan) y Revistas latinoamericanistas Norteamérica.

Actualmente, Latindex cuenta con 24,148 revistas en el directorio, 8,096 revistas en el catálogo y 6,815 revistas electrónicas. Su importancia, así como la buena fama que ha logrado a lo largo de la existencia del proyecto, son un imán para que otras entidades internacionales como ROAD, REDIB y el INASP quieran comenzar o continuar colaborando con este proyecto de acceso abierto.

Latindex crece día a día, así como el compromiso con los socios que lo conforman. 🌟

“Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC),  
Jornada Académica Madrid,  
España, septiembre, 2015”  
Fotografía digital. Archivo  
del CSIC



## Bibliografía

- [1] Directory of Open Access Scholarly Resources, [en línea]: <<http://road.issn.org/>>, [Consulta: octubre de 2015].
- [2] Documentos de Latindex, Proyecto fundacional (1995), [en línea]: <[HTTP://WWW.LATINDEX.ORG/DOCUMENTOS/PROYECTO-FUND.HTML](http://WWW.LATINDEX.ORG/DOCUMENTOS/PROYECTO-FUND.HTML)>, [Consulta: octubre de 2015].
- [3] Latindex, [en línea]: <<https://es.wikipedia.org/wiki/Latindex>>, [Consulta: octubre de 2015].
- [4] Portal de Portales, Latindex, [en línea]: <[www.latindex.unam.mx](http://www.latindex.unam.mx)>, [Consulta: octubre de 2015].
- [5] Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico, REDIB, [en línea]: <<https://www.redib.org/>>, [Consulta: octubre de 2015].