

# Impacto del trabajo de Latindex en las revistas científicas uruguayas

## Laura Machado

Licenciada en Bibliotecología. Universidad de la República, Facultad de Medicina, BINAME-CENDIM. Coordinadora nacional del Sistema Regional de información en línea para revistas científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal (LATINDEX).

## Cecilia Valenzuela

Licenciada en Bibliotecología. Universidad de la República, Facultad de Medicina, BINAME-CENDIM. Coordinadora nacional del Sistema Regional de información en línea para revistas científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal (LATINDEX).

*E-mail:* mcvalenzuela@fmed.edu.uy

Submetido em: 02/06/2015. Aprovado em: 26/02/2016. Publicado em: 05/08/2016.

## RESUMEN

Se describe el desarrollo del centro de acopio Latindex en Uruguay, con énfasis en la aplicación de las características de calidad editorial diseñadas por Latindex, la relación con los editores, la interacción con otros organismos nacionales, y las diferentes actividades que se llevan a cabo. A través de análisis cuantitativos se presenta el importante rol del centro de acopio y su influencia en la mejora de la normalización, visibilidad, calidad y difusión de las publicaciones científicas uruguayas.

**Palabras claves:** Latindex. Calidad editorial. Editores. Revistas científicas. Visibilidad. Uruguay.

## ***Impacto do trabalho do Latindex nas revistas científicas do Uruguai***

### RESUMO

*Descreve o desenvolvimento do centro Latindex no Uruguai, com ênfase na aplicação das características de qualidade editorial desenhadas pelo Latindex, a relação com os editores, a interação com outros organismos internacionais e as diferentes atividades realizadas. Por meio de análise quantitativa, apresenta o importante papel do centro e sua influência na melhoria da normalização, visibilidade, qualidade e difusão das publicações científicas do Uruguai.*

**Palavras-chave:** Latindex. Qualidade editorial. Editores. Revistas científicas. Visibilidade. Uruguai.

## ***Latindex impact on Uruguay's scientific journals***

### ABSTRACT

*This paper describes the development of Latindex Center in Uruguay, making a special emphasis on the experience in implementing Latindex editorial quality characteristics, the relationship with publishers, interaction with other national agencies, and the various activities performed. Through quantitative analyzes the role of the Centre is presented as well as the influence on improving standardization, visibility, quality and dissemination of Uruguayan scientific publications.*

**Keywords:** Latindex. Editorial quality. Editors. Scientific journals. Visibility. Uruguay.

## INTRODUCCIÓN

El objetivo principal de la ciencia es la producción de conocimiento científico, éste ha de llegar a la comunidad científica para su validación y la revista científica es el vehículo más empleado para tal fin en las ciencias exactas, naturales y sociales (ALONSO-GAMBOA, 2010).

La presencia de Latindex en Uruguay desde su incorporación en 2002, ha impulsado el proceso editorial de las publicaciones uruguayas; sin embargo, durante un prolongado período no existió en el país un referente en materia de calidad y visibilidad de las revistas científicas nacionales.

En el país, los editores de las revistas han tomado conciencia, poco a poco, de que deben cumplir una serie de requisitos mínimos de calidad que inciden de forma directa en la difusión de sus revistas y en su consolidación como editores de prestigio, lo cual los pone en situación favorable frente a la comunidad científica. En este sentido, se destaca el rol creciente del profesional de la información en la edición y gestión editorial de las revistas, quienes contribuyen considerablemente en cuestiones de normalización, visibilidad y difusión.

## LATINDEX EN URUGUAY: ORÍGENES

Uruguay establece su Centro de Acopio Nacional por primera vez en 2002, por propuesta de la Directora del Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica (CAICYT) de Argentina, debido a que el país no contaba hasta esa fecha con un centro que lo representara en las actividades desarrolladas por Latindex. La instancia sede fue la Dirección Nacional de Ciencia y Tecnología (DINACYT), dependiente del Consejo Nacional de Innovación, Ciencia y Tecnología (CONICYT) con sede en Montevideo. Hasta antes de esa fecha, se tenía en Latindex registro de 49 revistas uruguayas a partir de información compilada de las bases de datos bibliográficas CLASE y PERIÓDICA, que se producen en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

En 2003 se inició el relevamiento de 1500 publicaciones académicas nacionales a través del trabajo conjunto con la Agencia Nacional de ISSN de Uruguay que funciona en la Biblioteca Nacional en Montevideo. Como resultado de este trabajo quedaron registradas en el Directorio un total de 152 títulos; en este período no hubo ingresos de títulos al Catálogo, ni se realizaron talleres de capacitación a editores, derivando esta actividad hacia Argentina.

Hacia el año 2004, surgieron transiciones y modificaciones estructurales en DINACYT-CONICYT, que hizo que se interrumpieran las actividades del Centro de Acopio Nacional-Latindex en Uruguay por lo que desde 2005 y hasta mediados de 2010 fue la oficina de Latindex en México quien se encargó del registro y actualización de las publicaciones uruguayas en el Sistema.

## LATINDEX-URUGUAY: REINCORPORACIÓN

En agosto de 2010 se retomaron las actividades y fue nuevamente el centro Latindex en Argentina quien propone que Uruguay tenga un centro de acopio con sede en la Biblioteca Nacional de Medicina, Centro Nacional de Documentación e Información en Medicina (BINAME-CENDIM), en la Facultad de Medicina de la Universidad de la República. Esta institución tiene como misión principal participar en la generación, desarrollo y difusión de conocimiento científico en Uruguay.

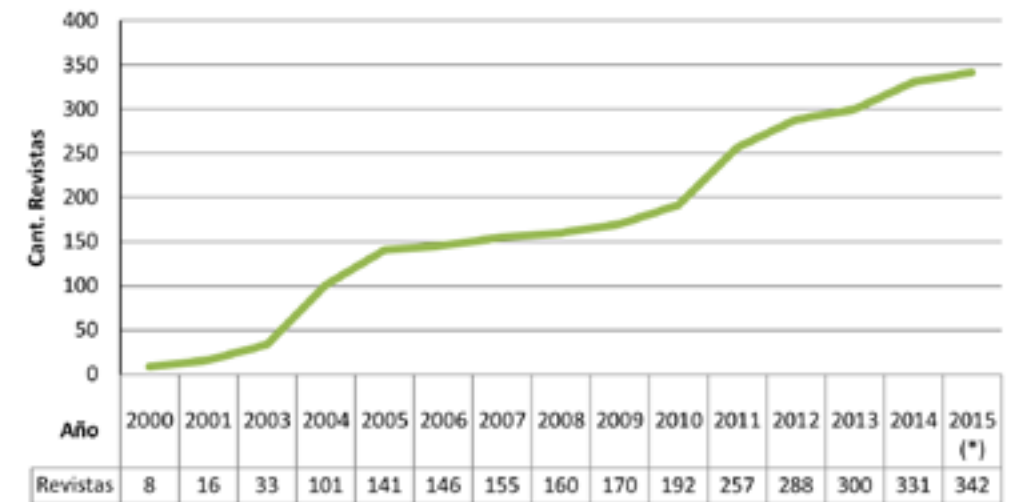
Se trazaron unos objetivos siguiendo los lineamientos de Latindex-México, entre ellos, facilitar el conocimiento a editores de Uruguay sobre gestión editorial, mejorar la calidad de las revistas científicas y promover la visibilidad de las revistas del país.

Cuadro 1 – Datos de publicaciones periódicas vigentes (marzo, 2015) en los tres productos de Latindex

Directorio	264
Catálogo	79
Revistas en línea	97

Fuente: Latindex

Gráfico 1 – Evolución de revistas uruguayas en el Directorio. (\*) Datos parciales tomados a marzo 2015



## EL DIRECTORIO

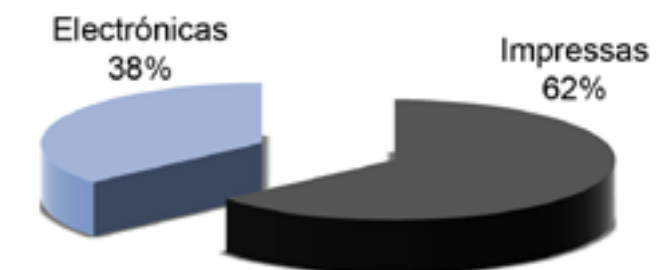
En los siguientes cuadros y gráficos se refleja la evolución de revistas en el Directorio teniendo en cuenta el total de revistas registradas, vigentes y las que dejaron de publicarse. Se puede observar también que existe un considerable aumento de revistas registradas en el Directorio desde 2010 a 2015, llegando a un 53% de crecimiento en este período.

El directorio, como primer producto Latindex con su carácter de exhaustividad, implica una serie de tareas y actividades propias. Se realiza un intenso trabajo de investigación y exploratorio para localizar nuevos títulos, con las siguientes estrategias de trabajo:

- La consulta a la base de datos del Centro Internacional ISSN con sede en Francia, así como con la Agencia Nacional del ISSN en Montevideo, Uruguay.
- El contacto con bibliotecas, donde el rol del bibliotecólogo se considera valioso en la gestión editorial y cada día su presencia es más notoria y necesaria.

- La Comunicación con centros universitarios públicos y privados, a través del relevamiento web y de prensa.
- La Coordinación con el equipo SciELO-Uruguay que funciona en la misma institución, compartiendo actividades, charlas y existiendo un considerable intercambio comunicacional.

Gráfico 2. Revistas impresas y revistas en línea en el Directorio

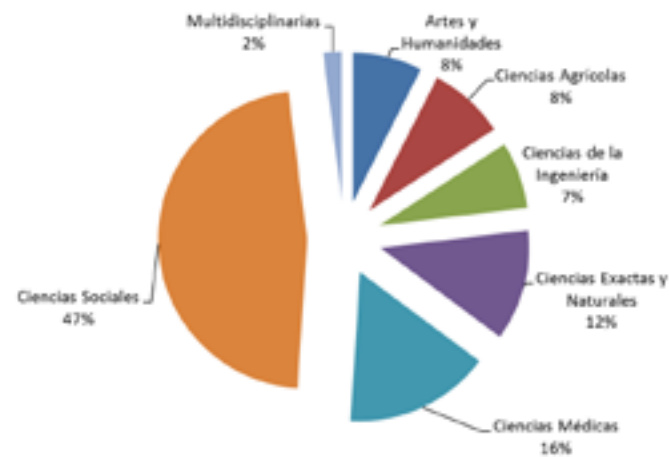


Fuente: Latindex

Con referencia al soporte, como se observa en el gráfico 2, se mantiene una prevalencia de revistas impresas (62%) sobre las revistas en línea (38%). Si bien el total de revistas registradas en el Directorio es de 342 títulos, se toma como referencia para los posteriores análisis solamente las revistas vigentes (264 títulos) tal como se aprecia en el cuadro 1. Es de aclarar que un 22% de las revistas uruguayas registradas en el Directorio están en situación desconocida o han dejado de publicarse.

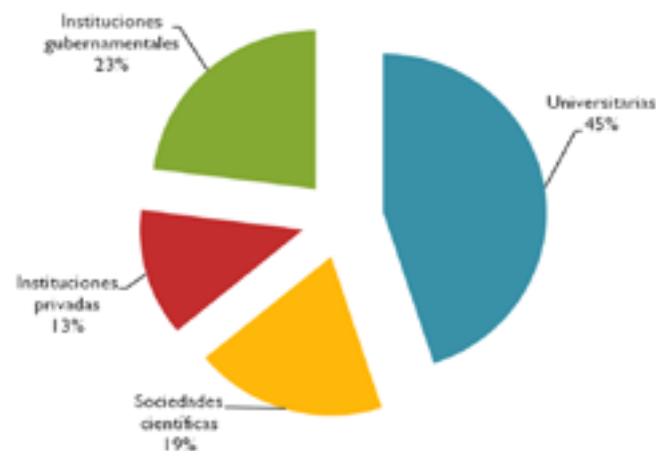
De acuerdo a los datos analizados se registra una mayor cantidad de publicaciones periódicas en el área de ciencias sociales, casi la mitad, seguido por el área de ciencias médicas. Esta distribución resulta similar tanto en el Directorio como el Catálogo así como en las revistas en línea.

Gráfico 3 – Distribución por grandes conjuntos temáticos en el Directorio



Fuente: Latindex

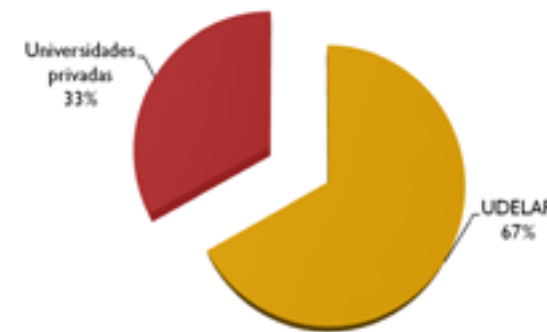
Gráfico 4 – Distribución por entidad editora



Fuente: Latindex

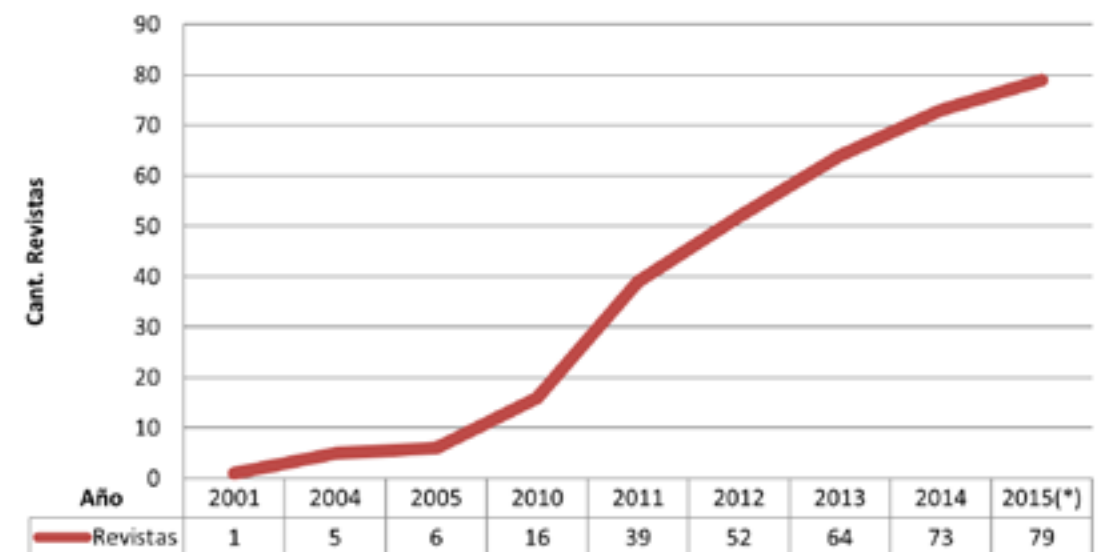
En referencia al análisis de las revistas por entidad editora, se aprecia que la mayoría pertenecen a ámbitos universitarios tanto públicos como privados, siendo casi la mitad de las publicaciones registradas. De los datos analizados un 67% de las entidades editoras pertenecen a la Universidad de la República (UDELAR) que es la única universidad pública del país; el restante 33% corresponde a revistas editadas en universidades privadas (gráfico 5).

Gráfico 5 – Distribución por editoras universitarias públicas y privadas



Fuente: del autor

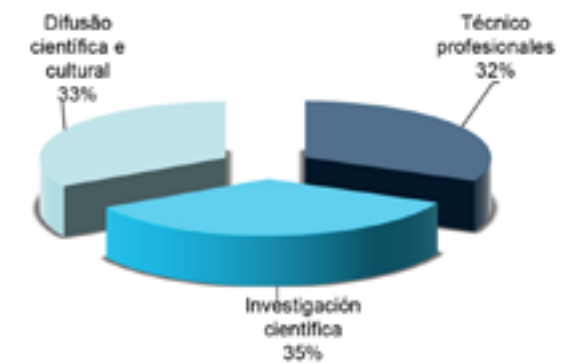
Gráfico 7 – Evolución de revistas en el Catálogo (\*) Datos parciales tomados a marzo 2015



Fuente: Latindex

De acuerdo a la naturaleza de la publicación, siguiendo la tipología de publicaciones científicas establecida por Latindex, se observa que la distribución resulta muy equitativa para Uruguay, con una leve preminencia de revistas de investigación científica (gráfico 6).

Gráfico 6 – Distribución de revistas según naturaleza de la publicación



Fuente: del autor

## EL CATÁLOGO

Actualmente existen en el Catálogo 79 títulos vigentes (cuadro 1), observándose un considerable crecimiento. Éste responde al énfasis que se ha dado en el trabajo del centro de acopio en la capacitación a editores en diferentes talleres. Entre 2012 y 2015 se han organizado cuatro talleres, así como ponencias y charlas, sumando más de una decena de actividades. Se ha logrado por parte de los editores una mayor concientización del cumplimiento de las características de calidad establecidas por Latindex.

Se manifiesta también un creciente interés en mejorar la calidad de las publicaciones nacionales, lo que se aprecia en el análisis cuantitativo que sigue.

Si se realiza un análisis comparativo de revistas en el Directorio y su proporción porcentual en el Catálogo, desde 2010 a marzo de 2015, se aprecia un aumento en la calidad de las publicaciones (gráfico 8). De este análisis se desprende que

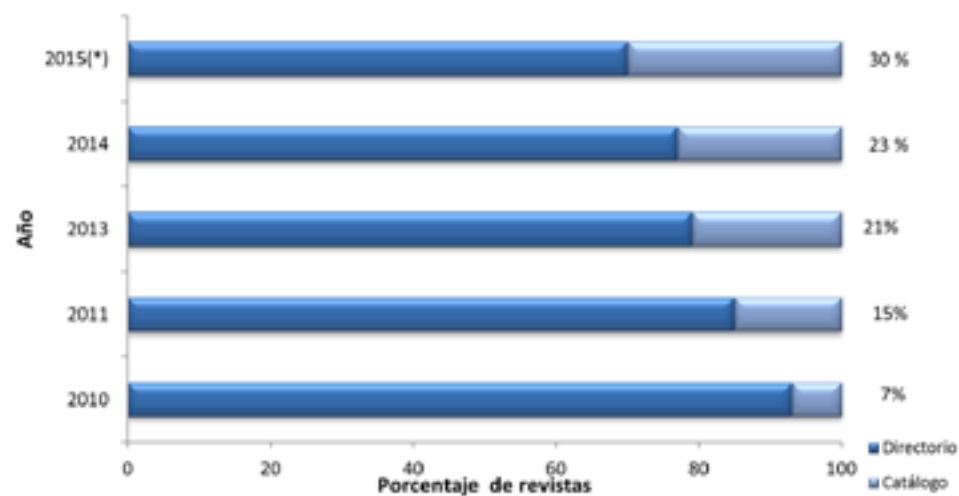
actualmente un 30% de las revistas registradas en el Directorio, forman parte del Catálogo.

De las 79 revistas que han logrado ingresar al Catálogo, 56 corresponden a revistas impresas (70%) y 23 a revistas en línea (30%), prevaleciendo también en el Catálogo el soporte impreso.

Analizando las revistas impresas y su comportamiento ante las características de calidad de Latindex, se observa que el 21% cumplen la totalidad de los 33 parámetros requeridos por el sistema. Del gráfico 9 se desprende también que más de un 75% de las revistas impresas vigentes que integran el catálogo cumplen con más de 30 criterios, situación que muestra la notable mejoría de las revistas en el cumplimiento de las características de calidad propuestas por Latindex.

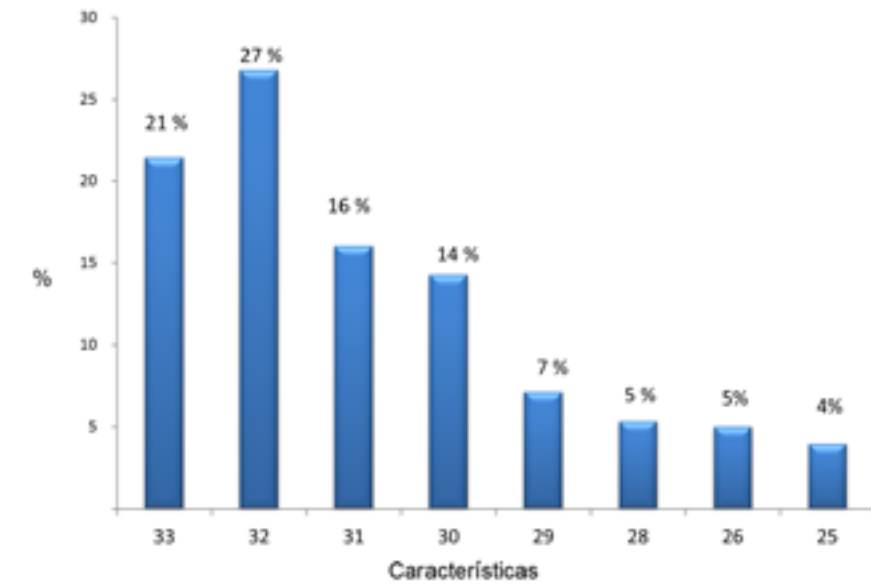
Con respecto a las revistas en línea vigentes, de las 23 que integran el Catálogo, el 17% cumple la totalidad de los parámetros.

Gráfico 8 – Relación proporcional de revistas en el Directorio y el Catálogo



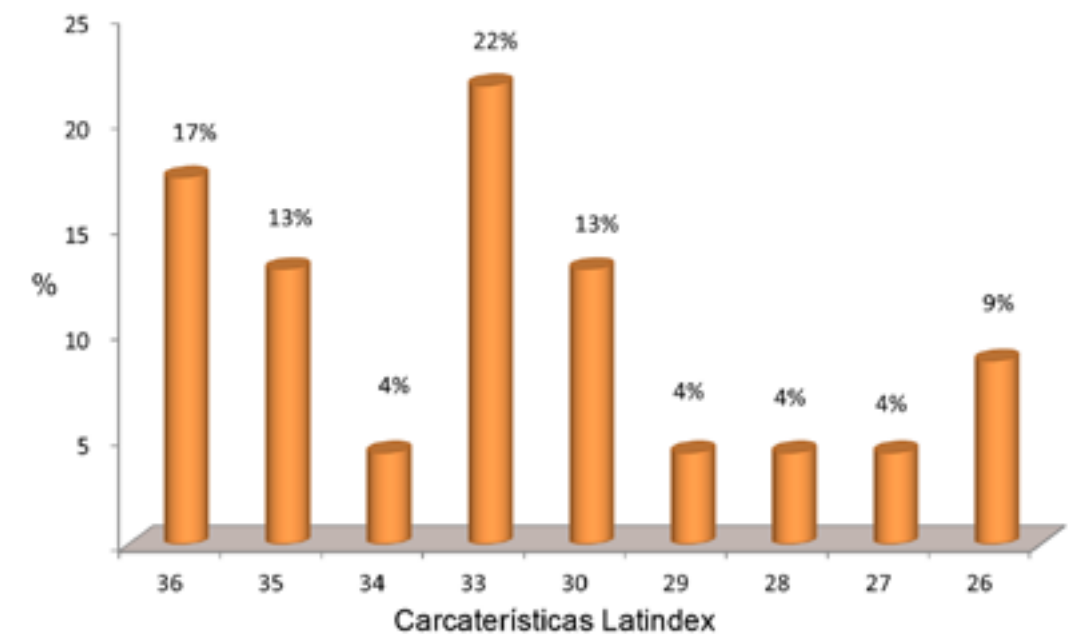
Fuente: Latindex

Gráfico 9 – Revistas impresas en el Catálogo



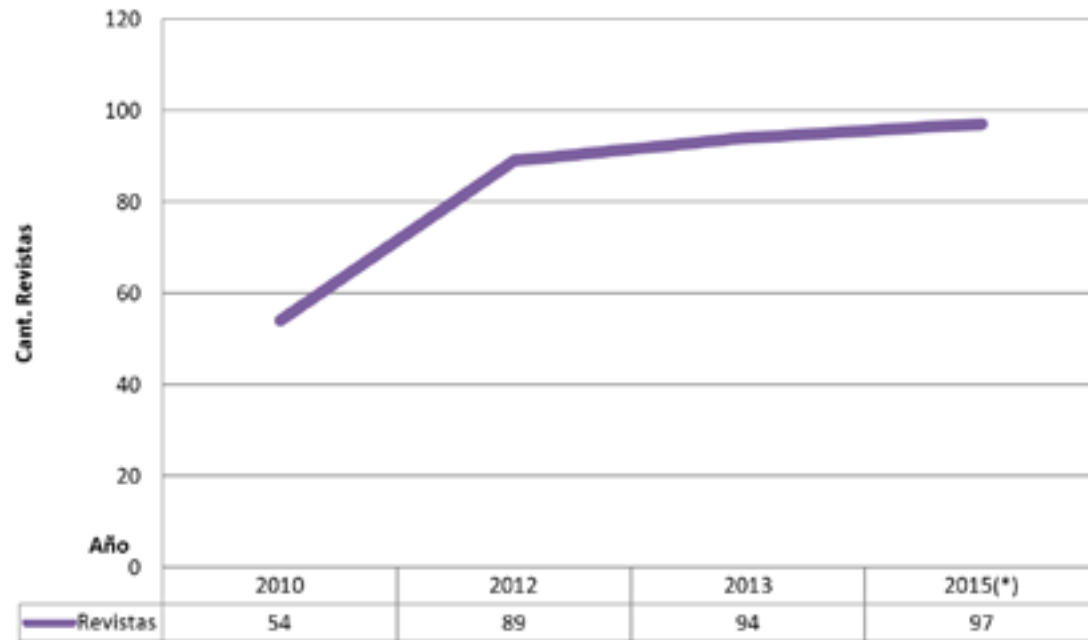
Fuente: Latindex

Gráfico 10 – Revistas en línea en Catálogo. Cumplimiento de características Latindex



Fuente: Latindex

Gráfico 11 – Evolución de Enlace a Revistas Electrónicas (\*) Datos a marzo 2015



Fuente: del autor, a partir de datos de Latindex

La mayoría de las revistas en línea se encuentran en plataformas institucionales públicas y privadas y por lo general resultan ser la versión PDF de la revista impresa. El proceso de migración del papel al píxel está en pleno desarrollo, utilizándose cada vez más el software Open Journal Systems (OJS) como herramienta de gestión editorial y de consulta. Se espera que con la adopción de OJS por parte de los editores, mejore la calidad de las revistas en línea aprovechando totalmente las herramientas de la publicación electrónica, dejando de ser solamente versiones en PDF de la contraparte impresa. En este sentido y en un reciente relevamiento realizado por este Centro de Acopio, se analizaron las revistas en línea, registradas en el Directorio y Catálogo Latindex, concluyendo que sólo un 24% de las mismas utilizan OJS o están en vías de implementación.

Del total de revistas vigentes registradas en el Directorio (264), 97 títulos (38%) corresponden a revistas en línea, de las cuales un 24% se encuentran en el Catálogo al superar el mínimo de criterios editoriales exigido (25 de 36).

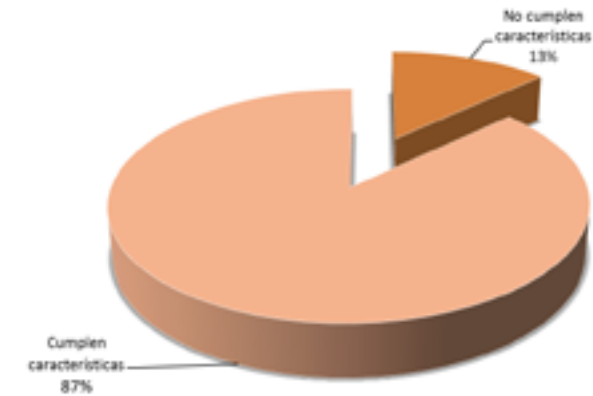
### APLICACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD EN LAS REVISTAS URUGUAYAS

*Calidad se define como la capacidad de cumplir con los requisitos de ciertos umbrales*  
Jean-Claude Guédon

En este apartado se analiza el comportamiento de las revistas nacionales en la aplicación de las características de calidad editorial propuestas por Latindex. Desde 2010 a la fecha, se realizaron 144 calificaciones y recalificaciones. El 78% de los títulos que han ingresado al Catálogo corresponden a revistas impresas y un 22% a revistas en línea.

Actualmente un 13% de las revistas aún no llega a cumplir el mínimo de parámetros requeridos para revistas impresas (25 de 33) o en línea (25 de 36).

Gráfico 12 – Revistas calificadas 2010-2015



Fuente: Latindex

Gráfico 13 – Características que más se cumplen y su valor porcentual



Fuente: del autor



En relación a los parámetros que menos se cumplen (gráfico 14), el de menor cumplimiento resultó ser: fecha de recepción y aceptación de originales. Sólo un 30% lo tiene consignado como positivo. Se está trabajando en este sentido, concientizando a los editores de la importancia del mismo, ya que este criterio muestra la fluidez en la gestión editorial y la actualización de los contenidos entre otros aspectos.

Hay otros criterios como son: servicios de información; afiliación institucional de los miembros del Consejo editorial; apertura editorial y palabras claves en dos idiomas, que también muestran dificultades en su cumplimiento.

Respecto a la aplicación de las características de Latindex se concluye que:

- Las revistas del área de ciencias médicas, tanto impresas como en línea, responden mejor al ejercicio de calificación.

- Las revistas en el área de ciencias sociales, si bien al principio mostraban algunas deficiencias en la presentación y contenidos lo que no permitía que salieran bien calificadas, han mejorado en el cumplimiento de los criterios de presentación.
- Todas las revistas muestran un bajo cumplimiento en las características del grupo referido a aspectos de gestión y política editorial.
- La mayoría de las revistas muestran un muy bajo cumplimiento en la característica 17 que refiere a las fechas de recepción y aceptación de originales; sólo el 30 % cumple este parámetro.
- Entre las revistas en línea, las características menos cumplidas resultaron ser la inclusión de buscadores en el sitio web de la revista (criterio 35), así como la ausencia de servicios de valor añadido (criterio 36), ambos cumplidos por menos del 50% de las revistas vigentes.

Gráfico 14 – Características que menos se cumplen



Fuente: Latindex

## LATINDEX: ACUERDOS Y TRABAJO COMPARTIDO EN URUGUAY

Actualmente se puede considerar a Latindex como un referente ineludible en la calidad editorial de nuestras revistas. Se está trabajando con los editores, de varias formas, quienes evidencian un creciente interés de capacitación.

Visibilidad y calidad editorial son dos fuertes conceptos que preocupan y ocupan a los gestores editoriales en el país y en este sentido es importante destacar el papel que desempeña la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII). La ANII y Latindex-Uruguay firmaron en 2011 un memorándum de entendimiento en el que reconocen la importancia que tiene para el país la difusión, accesibilidad y mejora de los estándares de calidad de las revistas científicas uruguayas, y sobre todo la necesidad de trabajar conjuntamente en la difusión de temas relacionados con la redacción científica, el acceso abierto y la gestión editorial. De este acuerdo se establece como objetivo general promover el acceso, visibilidad internacional y difusión de la producción científica nacional.

Un logro específico, fundamental para la tarea que realiza Latindex, fue la adopción por parte de la ANII de los criterios de calidad diseñados por Latindex para las revistas científicas (impresas y en línea) registradas en los sistemas de información

que administra esa institución. Con este acuerdo se ha reconocido la tarea de Latindex, alcanzando no sólo a editores de las revistas sino a investigadores nacionales que ven como una opción de crédito académico importante que sus trabajos aparezcan publicados en revistas que cumplen con la metodología del Catálogo Latindex.

Existe demanda de formación continua y sistemática por parte de editores y gestores editoriales, Latindex –Uruguay responde a esta necesidad en diversas modalidades, en forma individual, personalizada y/o a través de ponencias, charlas y cursos-talleres.

Desde el I Curso-Taller para editores en 2012, surgió la necesidad por parte de los editores de nuclearse. Es así que queda conformada la primera Red Nacional de Editores del país, actualmente en trámites legales para conformar una Asociación de Editores con personería jurídica.

Latindex-Uruguay ha seguido los lineamientos y directrices del Sistema Latindex en relación al constante contacto con los organismos internacionales relacionados con la edición científica (FLORES, 2009); Latindex y su relación con el ISSN es una muestra de esto.

Figura 1 – Relaciones de Latindex con otras iniciativas en Uruguay



Fuente: autor

El trabajo colaborativo con SciELO-Uruguay, ha hecho que se incremente la cantidad y calidad de las publicaciones que ingresan a ese portal. Actualmente un 16% de las revistas uruguayas del Catálogo forman parte de SciELO-Uruguay, teniendo en cuenta el concepto de título único, que agrupa en un solo registro la versión impresa y la versión en línea.

El trabajo compartido entre instituciones en nuestro país: ISSN, SciELO y Latindex, con el apoyo y la articulación de la ANII, ha sido una de las determinantes para que el tema de la calidad y visibilidad de la edición científica sea de un interés creciente.

## CONCLUSIONES

Desde la incorporación de Uruguay al Sistema Latindex en 2002 y su reincorporación en 2010, se ha logrado un notorio aumento cuantitativo y cualitativo de revistas registradas en el Directorio y en el Catálogo. A través de un trabajo sistemático y la capacitación de editores en la modalidad de cursos y talleres, se ha reforzado la importancia de la visibilidad y la calidad editorial en las publicaciones nacionales, así como unir esfuerzos para optimizar recursos y trabajar colaborativamente.

Es significativo el aumento porcentual de revistas que forman parte del Catálogo, alcanzando un tercio del total de revistas que integran el Directorio. A pesar de ese avance, es notorio que algunos parámetros resultan ser de difícil cumplimiento, especialmente los referidos a las actividades de gestión y política editorial.

Finalmente, es importante señalar que el centro de acopio Latindex en Uruguay ha logrado una buena articulación con agentes afines a la gestión editorial y política científica en el país. El establecimiento de una Red Nacional de Editores ha nacido en el marco de las actividades realizadas por Latindex en Uruguay.

## REFERENCIAS

ALONSO-GAMBOA, J.O. Recursos para la visibilidad de las revistas centroamericanas. In: TALLER LATINDEX PARA EDITORES DE REVISTAS CIENTÍFICAS, 2010, Managua, Nicaragua. *Trabajos electrónicos...* Managua, Nicaragua: Latindex, 2010. Disponible em: <<http://www.latindex.unam.mx/documentos/tall.html>>. Acceso em: 28 mar. 2016.

FLORES, A.M.; PENKOVA, S.; ROMÁN-ROMÁN, A. Once años de Latindex: una experiencia al servicio de las publicaciones científicas iberoamericanas. *Simbiosis*, v. 6, n. 1, p. 1-27, 2009.

GUÉDON, J.C. Between quality and excellence; from nation to region: strategies for latin american scholarly and scientific journals. In: CETTO, A.M.; ALONSO-GAMBOA, J.O. (Comp.). *Calidad e impacto de la revista iberoamericana*. México: UNAM, 2011. Disponible em: <<http://www.latindex.unam.mx/librociri/>>. Acceso em: 28 mar. 2016.

LÓPEZ, E. Redalyc: una alternativa a las asimetrías en la distribución del conocimiento científico. *Ciencia, Docencia y Tecnología*, v. 19, n. 37, p.11-30, 2008.

ROMÁN-ROMÁN, A. (Coord.). *La edición de revistas científicas: guía de buenos usos*. Madrid: Cindoc, 2001. Disponible em: <<http://www.latindex.unam.mx/documentos/descargas/Guiabu.pdf>>. Acceso em: 28 mar. 2016.