

Universidad de La Salle

Ciencia Unisalle

Sistemas de Información, Bibliotecología y
Archivística

Departamento de Estudios de Información

1-1-2014

Los procesos de indexación de revistas científicas en bases de datos : análisis bibliométrico en la revista Interamericana de Bibliotecología de la universidad de Antioquía. (1978- 2011)

William Johan Gutiérrez Rodríguez
Universidad de La Salle, Bogotá

César Julian Espíndola Rubio
Universidad de La Salle, Bogotá

Follow this and additional works at: https://ciencia.lasalle.edu.co/sistemas_informacion_documentacion

Citación recomendada

Gutiérrez Rodríguez, W. J., & Espíndola Rubio, C. J. (2014). Los procesos de indexación de revistas científicas en bases de datos : análisis bibliométrico en la revista Interamericana de Bibliotecología de la universidad de Antioquía. (1978- 2011). Retrieved from https://ciencia.lasalle.edu.co/sistemas_informacion_documentacion/147

This Trabajo de grado - Pregrado is brought to you for free and open access by the Departamento de Estudios de Información at Ciencia Unisalle. It has been accepted for inclusion in Sistemas de Información, Bibliotecología y Archivística by an authorized administrator of Ciencia Unisalle. For more information, please contact ciencia@lasalle.edu.co.

LOS PROCESOS DE INDEXACIÓN DE REVISTAS CIENTÍFICAS EN BASES DE
DATOS: ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LA REVISTA INTERAMERICANA DE
BIBLIOTECOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA. (1978 – 2011).

WILLIAM JOHAN GUTIÉRREZ RODRÍGUEZ

CÉSAR JULIAN ESPÍNDOLA RUBIO

UNIVERSIDAD DE LA SALLE
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES
PROGRAMA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN
BOGOTÁ D.C.
2014

LOS PROCESOS DE INDEXACIÓN DE REVISTAS CIENTÍFICAS EN BASES DE
DATOS: ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LA REVISTA INTERAMERICANA DE
BIBLIOTECOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA. (1978 – 2011).

WILLIAM JOHAN GUTIÉRREZ RODRÍGUEZ

CÉSAR JULIAN ESPÍNDOLA RUBIO

Trabajo de grado para optar el título de Profesional en Sistemas de Información,
Bibliotecología y Archivística

Director
ORLANDO GREGORIO CHAVIANO
Bibliotecólogo

UNIVERSIDAD DE LA SALLE
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES
PROGRAMA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN
BOGOTÁ D.C.
2014

Firma de la Director del Programa

Firma del Director de Trabajo de
Grado

Firma del Jurado

Firma del Jurado

Fecha: Enero 2014

DEDICATORIA

Este logro está dedicado a mi familia en especial a mi hermano Manuel quien siempre me ha brindado su apoyo incondicional y a mi amada Johana que con sus consejos y aliento no me dejo desfallecer para lograr esta meta.

César Espíndola

A Dios

Por permitirme continuar con salud al darme la oportunidad de vencer cada uno de los inconvenientes presentados durante los últimos meses y lograr mis objetivos

A mi familia

A mi mami Gloria y mi tía Luz que siempre me han dado su apoyo incondicional en cada momento de mi vida con su particular cariño, paciencia y comprensión.

William Gutiérrez

AGRADECIMIENTOS

Por sus enseñanzas y consejos, agradezco a todos los docentes que desde las aulas me forjaron para ser hoy un Profesional en esta gloriosa labor. Orgullosamente Archivista.

César Espíndola

A mis maestros

Al Lic. Orlando Gregorio a quien considero mi gran amigo y maestro que durante varios años me ha compartido sus conocimientos y enseñanzas en el área de las disciplinas métricas y de la vida en general.

A las directivas de la Revista Interamericana de Bibliotecología y en especial a la Profesora Martha Silvia, por su tiempo, orientación y conocimientos que contagian la pasión con la que se lleva la Bibliotecología.

A la Universidad de La Salle, al Programa de Sistemas de Información y Documentación que con sus grandes maestros afianzaron mi amor por la Bibliotecología

William Gutiérrez

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	11
1. PROBLEMA DE INVESTIGACION	13
2. PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN.....	13
3. DELIMITACIÓN DE LA INVESTIGACION.....	13
4. JUSTIFICACIÓN	14
5. ANTECEDENTES	17
6. OBJETIVOS	17
6.1 OBJETIVO GENERAL	17
6.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	18
7. MARCO TEÓRICO	18
7.1 CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN Y BIBLIOMETRÍA.....	19
7.2 INDICADORES BIBLIOMÉTRICOS	26
7.2.1 Indicadores Cuantitativos	27
7.3 PROCESOS DE INDEXACIÓN Y VISIBILIDAD	29
7.3.1 Políticas Editoriales de Publicaciones Académicas.....	32
7.4 CIENCIA Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	32
7.5 BASES DE DATOS CIENTÍFICAS	34
8. CARACTERIZACIÓN DE LA REVISTA INTERAMERICANA DE BIBLIOTECOLOGÍA	37
9. METODOLOGÍA.....	40
9.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN	43
10. RESULTADOS	44
10.1 ÍNDICE DE PRODUCTIVIDAD	44
10.2 ÍNDICE DE MULTIAUTORÍA.....	50
10.3 ÍNDICE DE PAÍSES.....	57
10.4 ÍNDICE INSTITUCIONAL.....	62
10.5 ÍNDICE DE TRANSITORIEDAD.	65
10.6 ÍNDICE DE LA EVOLUCIÓN TEMPORAL DE LA PRODUCTIVIDAD	65
10.7 INDICADORES DE CONTENIDO	67
10.8 ÍNDICE DE COLABORACIÓN	71
11. CONCLUSIONES	78
12. RECOMENDACIONES.....	79
BIBLIOGRAFÍA	80
ANEXOS	84
1. REVISTA INTERAMERICANA DE BIBLIOTECOLOGÍA PRESENCIA EN BASES DE DATOS CIENTÍFICAS	84

2. REQUISITOS DE LAS BASES DE DATOS A LAS REVISTAS PARA SER INDEXADAS	91
CARACTERÍSTICAS DE PRESENTACIÓN DE LA REVISTA LATINDEX	91
CRITERIOS SCIELO COLOMBIA PARA LA ADMISIÓN DE REVISTAS	93
CRITERIOS DE EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA REDALYC.....	98
CRITERIOS DE SELECCIÓN DE REVISTAS PARA LAS BASES DE DATOS CLASE Y PERIÓDICA	100
CRITERIOS DE SELECCIÓN DE REVISTAS PARA PUBLINDEX.....	101

Resumen Analítico Educativo RAE

1. Autores

William Johan Gutiérrez Rodríguez
César Julián Espíndola Rubio

2. Director del Proyecto

Orlando Gregorio Chaviano

3. Título del Proyecto

Los procesos de indexación de revistas científicas en bases de datos: análisis bibliométrico de la Revista Interamericana De Bibliotecología De La Universidad De Antioquia. (1978 – 2011).

4. Palabras Clave

Bibliometría, Indexación, Revistas Científicas, Revista Interamericana de Bibliotecología, Colombia

5. Resumen del Proyecto

Se presenta un estudio bibliométrico a la Revista Interamericana de Bibliotecología de la Universidad de Antioquia, con el fin de analizar las características de indexación que le permitieron ingresar a diversas bases de datos académicas. Los indicadores bibliométricos analizados fueron de colaboración, productividad, descriptores, entre otros. El reconocimiento de la Revista en Latinoamérica en el área de la Ciencias de la Información, convierte al estudio en un referente para otras revistas al momento de evaluar su calidad y postularse a la indexación en bases de datos.

6. Objetivo General

Analizar la evolución temporal de la Revista Interamericana de Bibliotecología mediante un estudio bibliométrico.

7. Problemática: Antecedentes y pregunta de investigación

Los **antecedentes investigativos:** La Revista Interamericana de Bibliotecología como pionera en la publicación de artículos relacionados con las Ciencias de la Información en América Latina, por ser actualmente la de mayor visibilidad en bases de datos dentro de las publicaciones colombianas se identificó:

En el año 2000 se realizó un estudio por parte de Zaida Chinchilla Rodríguez titulado “Evaluación normativa de la Revista Interamericana de Bibliotecología”, el cual evaluó el grado de ajuste de la Revista Interamericana de Bibliotecología con relación a la normatividad nacional e internacional, para la presentación formal de publicaciones periódicas.

El documento de Chinchilla sirvió para realizar un primer acercamiento a información de estudios realizados a la revista, sin embargo no se tomó información ya que el estudio bibliométrico tiene una metodología distinta a la aplicada por la autora.

En el 2007 Rubén Urbrizagástegui Alvarado y Cristina Restrepo Arango en su trabajo “Análisis de las referencias bibliográficas de la Revista Interamericana de Bibliotecología”, recolectaron información de las publicaciones del año 1978 a 2001 donde identificaron idiomas, países, nivel de obsolescencia de las publicaciones citadas por la Revista Interamericana de Bibliotecología. Este estudio no fue tenido en cuenta como base para la aplicación de técnicas en el presente documento ya que el énfasis de la investigación estaba enfocado a la obsolescencia de las citas, indicador que no fue tenido en cuenta para este análisis.

Por lo anterior, se aclara que las investigaciones anteriormente citadas tratan sobre indagaciones similares mas no son idénticas a la propuesta en el presente proyecto, por lo tanto, es importante resaltar que aun cuando la Revista Interamericana de Bibliotecología ha sido abordada por varios estudios, ninguno de los consultados desarrolla nuestros objetivos.

La pregunta de investigación es: **¿Cuáles han sido los cambios representativos de la Revista Interamericana de Bibliotecología que le permitieron mejorar su visibilidad e indexación en bases de datos?**

8. Referentes conceptuales, teóricos

1. BIBLIOMETRÍA

- Indicadores bibliométricos.
- Indicadores de producción
- Indicadores de colaboración

9. Metodología

Para la ejecución del presente proyecto, se han definido unos periodos de tiempo específicos para realizar la investigación: 1978 año en el que nace la Revista Interamericana de Bibliotecología de la Universidad de Antioquia, y 2011 dado que fue el año de presente proyecto de investigación. En primera instancia, se estableció contacto con la Directora encargada de la Revista para solicitar su aprobación y ayuda para el levantamiento de la información que fuera necesaria, posterior al aval de las directivas de la Revista, se establecieron objetivos claros y se identificaron algunos parámetros iniciales para lograr recopilar los datos correctos.

Se elaboró un cronograma que dirige cada una de las actividades con la mejor organización que incluye la identificación de los artículos publicados por la revista desde su fecha de inicio hasta el año 2011. También se construyó una base de datos en Excel donde se registraron datos como: título de los artículos, autores, instituciones, año de publicación, entre otros; la búsqueda de todos los números de la Revista en diversas unidades de información; una visita a la Escuela Interamericana de bibliotecología para identificar información relevante que no se encontraba en Internet o en las publicaciones físicas; normalizar toda la información obtenida

y el análisis de todos los datos fueron algunos de los procesos que conformaron el contenido de la investigación.

La tarea inicial fue visitar la Hemeroteca de la Universidad de la Salle y revisar todas los números de la revista para alimentar la tabla construida en Excel, proceso que tardó un par de meses; dado que no se contó con todas las publicaciones, se completó el registro de la información con la visita realizada a la Revista algunos meses después. Durante la construcción de la tabla en Excel con los datos, se identificó que una de las tareas primordiales para lograr obtener los resultados correctos era normalizar los nombres de los autores, las instituciones y las palabras clave, puesto que en repetidas ocasiones, la firma de los autores no era la misma. Por ser un proceso manual, la realización ocupó gran parte del tiempo afectando los tiempos iniciales planteados en el cronograma anteriormente mencionado.

También se realizó una visita a la Escuela Interamericana de Bibliotecología donde fue posible hablar con las directivas de la Revista, haciendo que toda la investigación previa a la visita, tomará fuerza y contribuyera a completar los vacíos conceptuales que no se encontraron en historias de la revista publicada, información en Internet o artículos relacionados con la RIB. De igual manera se tuvo acceso completo a todo el archivo de la Revista logrando completar la recolección de la información de los números y volúmenes de la revista faltantes en la tabla de Excel.

Una vez terminado el proceso de normalización de los datos, se han exportado todos los datos a EndNote, uno de los gestores Bibliográficos más conocidos con el fin de poder manejar toda la información de una manera más efectiva y eficiente, haciendo de ello un producto tangible en la fase final de la investigación. El paso siguiente fue exportar los datos a Bibexcel el cual, es un software que permite generar matrices para luego graficar la información en programas como Uciety VosViewer, cuyos resultados pueden identificarse en varios de los gráficos expuestos en el presente documento. Para la elaboración de las demás gráficas que muestran los resultados de varios indicadores, se realizaron tablas en Excel y posteriormente su Graficación.

Los indicadores propuestos para el desarrollo del presente trabajo buscan mostrar la evolución de los contenidos, la colaboración en los trabajos publicados, la transición de las participaciones de los Autores en la Revista Interamericana de Bibliotecología entre otros aspectos.

INTRODUCCIÓN

Las tecnologías de la información facilitan la aplicación de nuevas herramientas para la recuperación, catalogación y clasificación de la información. Ejemplo de esto, son las bases de datos científicas que agrupan artículos de investigación, entrevistas, ponencias y en general, múltiples contenidos para la consulta.

Las bases de datos se han convertido en una herramienta que facilita y hace más eficaz la visibilidad de una publicación. Las limitantes de la versión física son fácilmente superadas por la versión digital ya que la cantidad de ejemplares no son un inconveniente para acceder a sus contenidos y las fronteras entre países, no son un impedimento para estar actualizados al instante de los avances investigativos de la región y del mundo.

Los encargados de las publicaciones científicas se enfrentan a múltiples retos para lograr que sus revistas figuren en alguna de las bases más representativas que existen hoy en día; por lo tanto, las revistas deben tratar de cumplir múltiples requisitos para aspirar a que sus artículos, sean incluidos dentro de los resultados de las búsquedas realizadas por los diferentes usuarios de las bases de datos. El reto, es ofrecer a sus lectores contenidos de calidad y contenido de un trabajo de investigación.

Es así que los editores buscan realizar cambios dentro de sus procesos editoriales con el fin de dar un vuelco, a las prácticas obsoletas y lograr un mejor posicionamiento frente a las bases de datos. No obstante, los ajustes deben mantenerse para que surtan el efecto esperado y mejore la percepción de la revista. De manera que con el paso de los años, los cambios adquieren un valor representativo comparado con las prácticas del pasado.

Al existir un grupo pequeño de revistas que llegan a la élite de las bases de datos, han nacido bases de índole regional y nacional. Ellas agrupan las investigaciones de revistas de habla hispana y de otros idiomas que se encuentran en proceso de llegar a la corriente principal, de igual forma son objeto de un proceso de evaluación y clasificación establecido por cada una

ellas, por lo tanto, los equipos editoriales, están en la obligación de conformar grupos que garanticen el cumplimiento de los parámetros establecidos para este fin.

Las ciencias de la información no son ajenas a los fenómenos anteriormente descritos. El análisis y posicionamiento de una revista dentro de base datos determinada, debe estar a cargo de un Bibliotecólogo. Él es quien analiza los requisitos que debe llevar la publicación.

Revisando casos de éxito, es posible brindar información valiosa al editor para que dicte una política editorial encaminada a ese fin. Es así, que el presente trabajo analiza el proceso de indexación de la Revista Interamericana de Bibliotecología (RIB) en bases de datos científicas a través de un estudio bibliométrico.

La información a evaluar corresponde a la Revista Interamericana de Bibliotecología de la Universidad de Antioquia desde el año 1978, momento en el que inicia su publicación hasta el último número del año 2011. Para ello, se recoge toda la información relacionada con el proceso de incursión de la revista en las bases de datos en las que se encuentra actualmente y se analizan los cambios que ésta ha tenido a través de los años comparando dichos resultados, con los obtenidos en el estudio bibliométrico.

El levantamiento de información inició con la revisión de los números publicados y la captura de los datos. Después, se normalizó la información con el fin de agrupar adecuadamente los datos al momento del análisis y, más adelante, se analizaron los datos de conformidad con los parámetros establecidos. Finalmente como resultado, se obtuvo una base de datos completa de la revista desde el año 1978 hasta el año 2011, donde se incluyó: título, autores, instituciones, países, años, resumen, entre otros. Adicional a ello, se revisaron los requisitos de indexación de las bases de datos.

Cabe resaltar que el presente trabajo incursiona en el uso de estudios métricos como fuente para la toma de decisiones y abre la puerta a la realización de otros trabajos de este estilo en la Universidad de la Salle ya que la producción en esta rama de las ciencias de la información es

escasa, sin embargo, la experiencia arrojó resultados interesantes los cuales están disponibles en el presente documento.

1. PROBLEMA DE INVESTIGACION

Los estudios bibliométricos suministran información cuantitativa de los artículos publicados (autores, países, instituciones etc), dichos datos permiten adelantar un análisis comparativo de la información en el contexto de la investigación, es así como los resultados permiten monitorear y evaluar ciertos factores de la publicación dando como resultado una herramienta para la toma de decisiones de conformidad con la información procesada. En consecuencia y luego de adelantar una búsqueda de estudios bibliométricos que evaluaran la evolución temporal de los indicadores enfocados a la indexación de revistas científicas en bases de datos académicas se evidencio la ausencia de investigación con ese enfoque.

Teniendo en cuenta lo anterior en el presente trabajo se realizó un estudio bibliométrico enfocado al análisis de la evolución temporal de la Revista Interamericana de Bibliotecología en el periodo 1978-2011 y sus cambios durante ese tiempo

2. PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN

¿Cuáles han sido los cambios representativos de la Revista Interamericana de Bibliotecología que le permitieron mejorar su visibilidad e indexación en bases de datos?

3. DELIMITACIÓN DE LA INVESTIGACION

Teniendo en cuenta que los estudios bibliométricos pueden abordar diferentes temáticas de estudio y medición dependiendo del objetivo trazado por sus autores (análisis de citas, estudio de productividad por materias, análisis de productividad por autores y/o instituciones, entre otros), se hace necesario acotar algunos aspectos del presente documento.

El desarrollo de este trabajo, no contempló realizar el análisis de visibilidad y el impacto de la revista por medio de índices de citación. Para la construcción de los registros de la base de datos, solo se tuvo en cuenta la información recolectada de la revista. Los indicadores analizados se definen en el planteamiento metodológico (capítulo 5) y se seleccionaron los más pertinentes, conforme al objetivo propuesto. Es necesario aclarar que existe otra serie de indicadores que pueden quedar fuera de nuestro proyecto dado su aplicación. Esta información fue extraída únicamente de los artículos que se encuentran publicados en la Revista Interamericana de bibliotecología y no serán tenidos en cuenta, los discursos y/o memorias de eventos.

El presente trabajo no busca analizar todos los criterios de evaluación de las bases de datos. El objetivo principal es examinar los indicadores seleccionados en unos periodos de tiempo; para esto, se realizó una revisión de los trabajos publicados con el fin de proponer una línea de trabajo ya existente, y aplicarla al presente documento. Sin embargo, no se encontró uno que estuviese relacionado con el objeto de estudio de la presente investigación, en consecuencia, no se contó con una guía o una técnica ya aplicada para tomarla como referente.

4. JUSTIFICACIÓN

La explosión del conocimiento es un suceso creciente, constante e irreversible, el cual se presenta en todas las áreas del saber y en especial en el campo de las Ciencias Sociales como indicó Derek John de Solla Price en 1976, cuando presentó su Ley del crecimiento exponencial de la información científica¹.

Cuando se realiza una búsqueda en Google académico* donde se relacionen las palabras Bibliotecología y Archivística por separado, se encontrarán 14.100 y 14.800 resultados a la

¹PRICE, DJ. A general theory of bibliometric and other cumulative disadvantage processes. En: Journal of American Society of Information Sciences 1976, vol. 27 no. 5. p. 293.

* Búsqueda realizada en Google académico de cada palabra por separado (Bibliotecología y Archivística) fecha 19-02-2012.

fecha. La consulta por cada término, permitió recuperar libros, artículos, blogs, entre otros, de múltiples portales que publican información relacionada con los Sistemas de Información.

Las publicaciones de instituciones académicas y de investigadores que trabajan diariamente por crear nuevas teorías que desarrollen la disciplina, buscan publicar sus artículos y los resultados de sus investigaciones en revistas arbitradas*, ya que cuentan con una difusión más amplia dentro sus gremios; no obstante, el alcance de algunas de ellas se ve limitado pues su difusión está dada por las ventas de las ediciones físicas, por intercambios y/o donaciones entre bibliotecas, haciendo que su recuperación y alcance no sean los que demanda la nueva sociedad mundial del conocimiento.

La solución que se ha dado para agrupar y distribuir información de una forma normalizada y ordenada es la creación de bases de datos, las cuales almacenan diferentes artículos de revistas con el fin de suministrar a sus usuarios, datos actualizados y relevantes además, hay bases de datos especializadas en determinadas áreas del conocimiento con el fin de concentrar en un solo sitio la mejor calidad de información disponible.

“El paradigma científico denominado “corriente de la ciencia principal” considera la publicación de artículos en revistas indexadas como el indicador más representativo de la capacidad de producción de un científico y, en consecuencia, de evaluación científica global, porque para lograr publicar en una revista es preciso llevar a cabo el proceso de arbitraje por pares ciegos, así como la revisión del documento por parte de los comités editoriales, órganos que verifican y garantizan la calidad de un trabajo”²

Es importante aclarar que no todas las revistas arbitradas son visibles en bases de datos, ya que antes deben someterse a un proceso de indexación de las mismas, por lo tanto se podría decir

* De acuerdo con Ángela Ortiz Nava una revista arbitrada es “aquella que somete sus artículos a la revisión de expertos en el tema que se está tratando. Cada artículo debe ser examinado al menos, por dos personajes que se les conoce como árbitros, generalmente son externos al comité editorial; poseen una honestidad, reconocimiento y credibilidad nacional o internacional; han publicado artículos referentes al tema en cuestión en revistas arbitradas y de alto impacto, por lo cual conocen bien los procesos de revisión y la responsabilidad que están desempeñando” Disponible En: <http://dela100cia.blogspot.com/2007/05/que-es-una-revista-arbitrada.html>

²MORALES GAITÁN, Katia Andrea. La legitimación de la Ciencia social en las bases de datos científicas más importantes para América Latina. En: Revista de Estudios Latinoamericanos 2010, no. 51, p. 161. Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=64015153008>

también que hoy en día, es mucho más atractivo para un investigador buscar que sus escritos sean publicados en una revista que cuente con un reconocimiento en una o varias bases de datos.

“... la mejora de la calidad de una revista pasa por cumplir de forma rigurosa las normas nacionales e internacionales de publicación científica y por aumentar su difusión, entendida ésta como mayor presencia en bases de datos nacionales e internacionales.”³

Teniendo en cuenta la importancia de evidenciar cuales son los ajustes que puede realizar un editor junto con su equipo para ser indexado en una base de datos, el presente trabajo investiga el caso de la Revista Interamericana de Bibliotecología la cual tiene su foco editorial asociado a la bibliotecología y la archivística, como un ejemplo exitoso de visibilidad de carácter nacional. El estudio Bibliométrico realizado, comprende el periodo de 1978– 2011, donde se analizaron los cambios de la publicación durante el periodo establecido.

El trabajo permitirá ser fuente de consulta para que otras publicaciones realicen estudios similares y puedan comparar los datos publicados, haciendo posible adoptar nuevas políticas editoriales que les resulten convenientes para mejorar las estadísticas obtenidas; de igual forma, permitirá ser guía para que los profesionales de Sistemas de Información Bibliotecología y Archivística de la Universidad de la Salle, se interesen en los estudios métricos como fuente de investigación eficiente y llamativa, a la hora de realizar más investigaciones con este enfoque.

³ CHINCHILLA RODRÍGUEZ, Zaida. Evaluación normativa de la revista interamericana de bibliotecología. En: Revista Interamericana de Bibliotecología. Enero-diciembre, 2000, vol. 23 no 1-2, p. 8.

5. ANTECEDENTES

La Revista Interamericana de Bibliotecología como pionera en la publicación de artículos relacionados con las Ciencias de la Información en América Latina, por ser actualmente la de mayor visibilidad en bases de datos dentro de las publicaciones colombianas se identificó:

En el año 2000 se realizó un estudio por parte de Zaida Chinchilla Rodríguez titulado “Evaluación normativa de la Revista Interamericana de Bibliotecología”⁴, el cual evaluó el grado de ajuste de la Revista Interamericana de Bibliotecología con relación a la normatividad nacional e internacional, para la presentación formal de publicaciones periódicas.

Los autores Rubén Urbrizagástegui Alvarado y Cristina Restrepo Arango en su trabajo “Análisis de las referencias bibliográficas de la Revista Interamericana de Bibliotecología”⁵, recolectaron información de las publicaciones del año 1978 a 2001 donde identificaron idiomas, países, nivel de obsolescencia de las publicaciones citadas por la Revista Interamericana de Bibliotecología.

Por lo anterior, se aclara que las investigaciones anteriormente citadas tratan sobre indagaciones similares mas no son idénticas a la propuesta en este trabajo por lo tanto, es importante resaltar que aun cuando la Revista Interamericana de Bibliotecología ha sido abordada por varios estudios, ninguno de los consultados desarrolla los objetivos planteados en el numeral 6.

6. OBJETIVOS

6.1 OBJETIVO GENERAL

⁴ Ibid., p. 5

⁵ URBIZAGASTEGUI ALVARADO, Rubén y RESTREPO ARANGO, Cristina. Análisis de las referencias bibliográficas de la Revista Interamericana de Bibliotecología. En: *Biblios: revista de bibliotecología y ciencias de la información*. Julio-diciembre, 2007, no. 29. Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=16111500001>

Analizar la evolución temporal de la Revista Interamericana de Bibliotecología mediante un estudio bibliométrico.

6.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Recuperar la información necesaria para realizar el estudio bibliométrico.
2. Normalizar la información recogida, proveniente de los artículos de la revista en una base de datos.
3. Obtener indicadores de producción para la toma de decisiones y el mejoramiento del proceso de indexación.
4. Evaluar la información obtenida mediante indicadores para observar el proceso de la revista.

7. MARCO TEÓRICO

La creciente necesidad de cuantificar la ciencia durante años ha traído cambios significativos que han logrado conocer a profundidad cada una de las temáticas que se requiera estudiar, haciendo más sencilla las tareas de identificación de necesidades y agilizando los ajustes necesarios al momento de tomar decisiones. Lo anterior, deja ver, la importancia que tiene la Ciencia vista como el motor de crecimiento de los países.

La disciplina métrica asociada a la presente investigación es la Bibliometría. Este concepto fue acuñado por Campell y Pitchard⁶ y permite identificar que autores son los más representativos en determinada temática, al mismo tiempo, ayuda a conocer que se está publicando actualmente; es un proceso que verifica si los objetivos de las revistas académicas que quieren ser indexadas en bases de datos están acordes con lo que se está hablando actualmente de tal manera y de ser necesario, se realizar ajustes en los procesos editoriales

⁶ BRAVO VINAJA, Angel. Análisis bibliométrico de la producción científica de México en ciencias agrícolas a través de las bases de datos internacionales : agricola, agris, cab abstracts, science citation index, social science citation index y tropag & rural, en el período 1983-2002 . Getafe, 2005, 422h. Tesis Doctoral. Universidad Carlos III de Madrid. Facultad de Humanidades, Comunicación y Documentación. Departamento de Biblioteconomía y Documentación. Disponible en: e-archivo.uc3m.es/bitstream/handle/10016/683/Bravo-Vinaja.pdf?

para aumentar la producción de los autores que publican en la revista o se reorientar los temas de los cuales, se está publicando en el momento.

Para entender el concepto en su totalidad, es necesario resaltar que los indicadores bibliométricos acompañan dicho proceso ayudando a la medición integral y puntual de datos como la cantidad de trabajos que aporta un autor en cada revista, el grado de colaboración existente entre varios autores, las diversas instituciones participantes, y otros datos que aportan en conjunto lo que se pretende identificar, tanto de un tema en específico, como las contribuciones que realiza un país en cualquier área de la ciencia.

Muchas revistas han avanzado en el intento de ingresar su producción a bases de datos científicas, académicas y de corriente principal como ISI y Scopus* siendo estas dos últimas, los referentes en producción científica a nivel mundial. Adicional a ello, es importante conocer e identificar la productividad de los autores que publican en una revista así como también, la de todo su equipo editorial pues son factores determinantes a la hora de indexarla en bases de datos; todo ello debido a que el prestigio va directamente ligado al índice h** con el que cuenta cada autor.

7.1 CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN Y BIBLIOMETRÍA

Para aclarar e implementar el concepto al propósito del presente trabajo, es necesario revisar las contribuciones realizados por diversos autores como Hulme, Gorbea, Arencibia y otros que se citan los cuales, aportan definiciones para explicar las disciplinas métricas.

La transición y el estudio de la información se remontan al siglo XVII, cuando entra en auge el crecimiento exponencial de la información⁷ debido a los factores sociales que marcaron aquel período. A comienzos del siglo XX, ya se empezaron a crear asociaciones de profesionales en

* Son bases de datos bibliográficas de prestigio mundial. Ver más información en el apartado 7.5 Bases de datos bibliográficas.

** Es el indicador que mide la producción científica de un investigador con base en la cantidad de trabajos publicados y el número de citas que recibe.

⁷ PRICE, Op. Cit., p. 294.

el área quienes se encargaban de encontrar y analizar todas aquellas creaciones intelectuales o publicaciones científicas que se generaban, institucionalizando así, la actividad documental.

Durante el siglo XX, muchos países líderes como Brasil, México y España, empezaron a configurar iniciativas para crear centros de documentación nacionales; se llevaron a cabo congresos dedicados al tema de la documentación y se fundaron instituciones cuyo fin era responder a necesidades de información concretas. De hecho, el concepto de ciencia de la información ha estado ligado a diversos sucesos históricos como el paso del concepto bibliografía a documentación. El gran aporte de Otlet y La Fontaine con su Tratado de Documentación quienes años después contribuirían con la formulación de un Repertorio Bibliográfico Universal⁸ y el tránsito de la Ciencia de la Documentación a la Ciencia de la Información. Estos aspectos dieron paso a la explosión informativa de los años 90, enmarcada por la sociedad neoliberal, la relación entre ciencia y técnica, el interés por la información útil y novedosa, así como también por el creciente avance de la producción documental, en consecuencia de ello, la información se convertiría en una necesidad en el área técnica, empresarial, de la ciencia, la industria, y demás instituciones.

Hoy, la penetración de los diversos estudios y modelos matemáticos y estadísticos, ha incrementado notablemente en los diferentes campos de la ciencia, debido al rápido desarrollo científico. El propio desarrollo alcanzado por la Ciencia de la Información, trajo como consecuencia, la necesidad de cuantificar la información y conocer de ella los aspectos teóricos que la sostienen en palabras de Martínez, "La ciencia es la condición básica para el desarrollo de un país y como proceso social su función radica en divulgar conocimiento"⁹ y es por ello que el análisis y evaluación de la información¹⁰ juega un papel importante, ya que los resultados generados contribuyen al desarrollo de investigaciones que estén en ejecución y a la creación de nuevos proyectos que ayuden al desarrollo de la sociedad. El aumento de la

⁸ CABRALES HERNÁNDEZ, Guzmán. Origen y formación de la Ciencia de la Información (1895 – 1962). *En*: Biblios: revista de bibliotecología y ciencias de la información. Enero–agosto, 2005, vol. 6 no. 22, p. 15.

⁹ MARTÍNEZ RODRÍGUEZ, Ailín. Estudios Métricos de la Información: estado de la cuestión. IX Coloquio Internacional de Tecnologías Aplicadas a los Servicios de información Acceso Abierto a la Información y Gestión del Conocimiento Servicios de Información del Siglo XXI. Cuba. p. 2

¹⁰ ARENCIBIA R., Jorge. La evaluación de la investigación científica: una aproximación teórica desde la Cienciometría. *En*: ACIMED, 2008, vol. 17 no. 4., p. 3.

literatura científica en las diferentes áreas del conocimiento ha incentivado el interés por identificar el comportamiento de sus regularidades cuantitativas¹¹, procedimiento que permite conocer la información pertinente.

La construcción de información y generación de nuevo conocimiento hace parte de sociedad actual. La disposición de dicha información a través de nuevos medios tecnológicos apoyados en las nuevas Tecnologías de Información y Comunicación (TIC), hace que el incremento documental dificulte la recuperación de la información que es realmente relevante, y gracias a las Ciencias de la Información que ha desarrollado técnicas e instrumentos métricos útiles (indicadores de impacto, visibilidad, colaboración, análisis de citas, análisis de patentes) para medir la producción de conocimiento¹² en las diferentes áreas, es posible su cuantificación y análisis.

Dichos instrumentos son aplicados por las diferentes disciplinas métricas distinguidas por su objeto de estudio (Bibliometría, Webmetría y Cienciometría) que a su vez, desarrollan una serie de indicadores clave que apoyan el proceso de toma de decisiones en diversas organizaciones.

Para hablar de los estudios métricos de la información es pertinente ver la raíz de las Ciencias de la Información-Bibliotecología y conocer la evolución que han tenido las diferentes disciplinas que la conforman, con el pasar de los años es posible identificar la bibliología, bibliografía, archivística, archivología, documentación, ciencia de la información, bibliotecología¹³, y es posible evidenciar que gran parte de estos conceptos giran en torno a el documento, la información, el libro y su relación con la sociedad, por esta razón, no se profundizan en el presente trabajo, puesto que el objeto de estudio está ligado solamente a la Bibliometría, concepto definido en varios apartados del presente capítulo.

¹¹ GORBEA PORTAL, Salvador. Modelo teórico para el estudio métrico de la información documental. España: Ediciones Trea, 2005. p. 19

¹²Ibid, p. 3

¹³GORBEA PORTAL, Salvador. Modelo teórico para el estudio métrico de la información documental. Gijón (España): Ediciones Trea, 2005. p. 33.

El comportamiento de la producción científica en torno al concepto inmerso en las disciplinas métricas, ha variado considerablemente para lo cual, hoy en día se presentan varias definiciones. Aun así varios de los teóricos afirman que su origen data hacia 1917 con trabajos orientados hacia explorar la información por temas tal y como lo hizo Campell en su momento. Uno de los primeros términos empleados para este tipo de estudios fue expuesto por Hulme en 1923, el cual denominaba como “Bibliografía estadística”¹⁴ y pretendía aplicar métodos estadísticos a la comunicación científica, cuyo aspecto relevante estaba basado en conteos documentales.



Gráfica No1. Gorbea Portal, Salvador. Modelo teórico para el estudio métrico de la información documental. España: Ediciones Trea, 2005. p. 33

La aplicación de modelos matemáticos al estudio de diversos fenómenos para determinar el comportamiento de los componentes que integran la actividad bibliotecaria y ver las diversas tendencias en el uso de las colecciones, fue la primera definición al término “Bibliometría”, mencionado por Ranganathan en 1947 y validado por Morales hace aproximadamente una década. Ya en 1969, Pitchard definía el término Bibliometría tan solo como la “aplicación de

¹⁴ _____ . Principios teóricos y metodológicos de los estudios métricos de la información. En: Investigación Bibliotecológica. 1994, vol. 9 no. 17. p. 2.

métodos matemáticos y estadísticos a los libros y otros medios de comunicación”¹⁵, definición muy limitada en la actualidad.

Para esta investigación, la definición de Bibliometría que se adopta está relacionada con aquella que se encarga de la “aplicación de las matemáticas y la estadística para analizar el curso de una determinada disciplina científica, así como su comportamiento. En palabras de Arencibia, la Bibliometría aporta información cuantitativa para el análisis integral en la Bibliotecología¹⁶, como por ejemplo: análisis estadísticos (características de uso y creación de los documentos); producción de los documentos; estudio cuantitativo de unidades físicas publicadas; y contribuye a la toma de decisiones. La información es tomada directamente del objeto de estudio, de bibliografías o servicios de indexación y resumen.

Hoy, además de ser una herramienta eficaz para medir el estado actual de la ciencia y la tecnología, la Bibliometría “constituye un medio para situar la producción de un país con respecto al mundo, una institución en relación con su país y hasta los científicos en relación con sus propias comunidades”¹⁷ lo cual, constituye un método determinante a la hora de analizar ciertos indicadores que visualizan la producción total de una revista científica durante un periodo de tiempo determinado.

De la misma manera, en 1969 Nalimov definía un nuevo concepto el cual bautizó como Cienciometría y lo definía como la aplicación de métodos cuantitativos a la investigación sobre el desarrollo de la ciencia como un proceso informativo¹⁸, definición más amplia, que cubre todo lo relacionado a los análisis cuantitativos de la ciencia en general.

Las temáticas que abarca la Cienciometría son de gran importancia ya que permiten determinar de forma cuantitativa el crecimiento de la ciencia de la información, la

¹⁵ Ibid., p. 2

¹⁶ GREGORIO CHAVIANO, Orlando. Algunas consideraciones teórico-conceptuales sobre las disciplinas métricas. En: ACIMED. 2004, vol.12, no.5. Disponible En: http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S1024-94352004000500007&script=sci_arttext. (Consultado el 24 de febrero de 2010).

¹⁷ MACIAS-CHAPULA, César A. Papel de la informetría y de la cienciometría y su perspectiva nacional e internacional. Seminario sobre evaluación de la producción científica. Sao Paulo, 2006. p. 37

¹⁸ Op. Cit p. 3

productividad y la colaboración entre investigadores.¹⁹ La Cienciometría además, se apoya en técnicas matemáticas y análisis estadísticos que determinan características particulares en determinados tipos de investigación²⁰.

Para comprender su relación en los diferentes campos de las Ciencias de la Información, la Bibliometría toma aspectos importantes de las demás disciplinas métricas y está inmersa en la Infometría que está definida, como el estudio de los aspectos cuantitativos de la información, en cualquier forma, no sólo en los registros o bibliografías, y en cualquier grupo social [...] ²¹.

Los estudios bibliométricos pretenden evaluar para identificar autores, producción científica, tendencias y sus relaciones. La Bibliometría toma parte de la Cienciometría puesto que también se caracteriza por analizar la actividad científica. “En la literatura científica, la bibliometría se trata como ciencia instrumental de la bibliotecología, en tanto la Infometría* pertenece al mundo de las ciencias de la información”²².

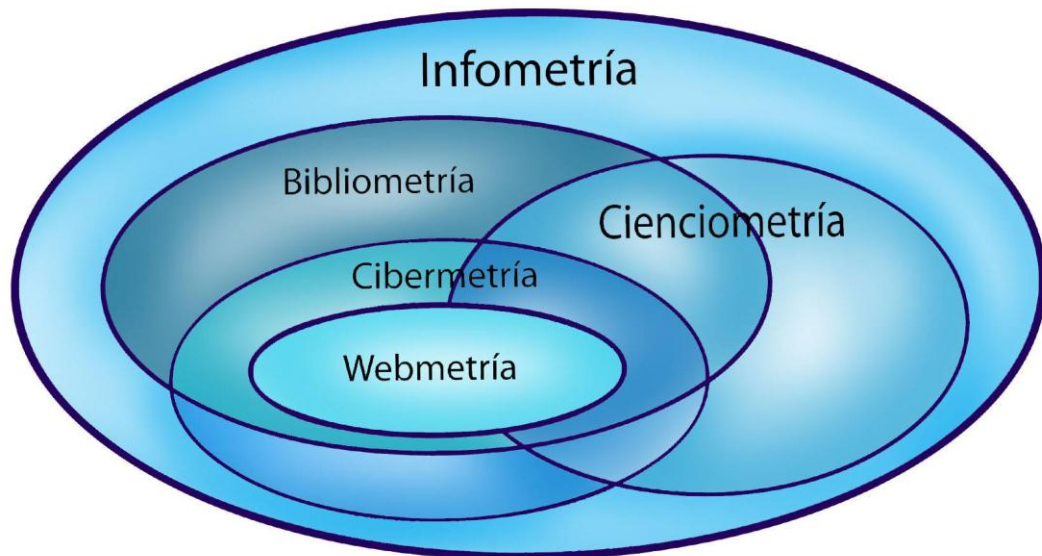
¹⁹ ARENCIBIA R., Jorge. La evaluación de la investigación científica: una aproximación teórica desde la Cienciometría. En: ACIMED. 2008, Vol. 17 no. 4., p. 8

²⁰Ibid., p. 9

²¹ BJÖRNEBORN, Lennart. Small-World Link Structures across an Academic Web Space. Ph.D. thesis from the Department of Information Studies, Royal School of Library and Information Science, Denmark, 2004. p. 13

* La infometría está mucho más ligada a los nuevos cambios tecnológicos que se generan en el área de Ciencias de la información, cómo es el caso de las publicaciones de revistas electrónicas en la Web.

²² PÉREZ MATOS, Nuria E. La bibliografía, bibliometría y las ciencias afines. En: ACIMED. 2002, vol. 10 no. 3, p. 2. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-94352002000300001&lng=es. (Consultado 21 de Febrero de 2012).



Gráfica No 2. Imagen tomada de²³ THELWALL, M., VAUGHAN, L. y BJORNEBORN, L. Webometrics. En: Annu Rev Inform Sci Technol. 2005, vol. 39. p. 100.

Para el desarrollo del estudio Bibliométrico, es necesario contar con datos que se puedan cuantificar. En esta investigación fue necesario realizar la recolección y organización de las variables de manera manual y automatizarla, esto permite la aplicación de indicadores y la obtención de tablas de frecuencia con el ánimo de encontrar tendencias.

Algunos de las variables estudiadas fueron:

- Autores
- Instituciones
- Colaboración entre autores
- Colaboración entre instituciones
- Tipo de artículos
- Palabras clave, etc.

²³ THELWALL, M., VAUGHAN, L. y BJORNEBORN, L. Webometrics. En: Annu Rev Inform Sci Technol. 2005, vol. 39. p. 100.

7.2 INDICADORES BIBLIOMÉTRICOS

Los indicadores son valores delimitados de carácter cuantitativo o cualitativo los cuales permiten sistematizar la información. Es importante resaltar que un indicador bibliométrico por sí solo, no permite dar una visión general y precisa del objeto de estudio, “representan también una medición agregada y compleja que posibilita describir o evaluar un fenómeno, su naturaleza, estado y evolución”²⁴ Por tal razón es preciso utilizar un conjunto de indicadores que reúnan características fundamentales de la información que se pretende analizar

Dividir los indicadores bibliométricos en diferentes categorías como: indicadores de impacto, indicadores de colaboración, los indicadores cuantitativos e indicadores de las patentes, pero al respecto del presente trabajo solo se pretende analizar los indicadores cuantitativos*

Los indicadores de impacto se miden a través de las citas que reciben los trabajos y constituyen un aspecto determinante a la hora de otorgar a los autores el reconocimiento por una buena investigación.²⁵ Debido a que los indicadores cuantitativos no permiten medir con exactitud la calidad, impacto e importancia de los artículos científicos, el análisis del número de citas constituye un indicador cualitativo que determina la influencia del contenido de los artículos dentro de la comunidad científica pues su aporte, puede generar nuevo conocimiento en nuevas investigaciones que se desarrollen en el área tratada. Dicho análisis se centra básicamente en determinar la cantidad de citas que ha recibido un trabajo durante determinado lapso de tiempo una vez se haya realizado su publicación, cabe resaltar que una de las primeras bases de datos utilizadas para la creación de este tipo de estudios es el Science Citation Index (SCI) que nació a comienzo de los años 60.

Es importante mencionar que la calidad de los artículos está dada por su originalidad, pertinencia y demás factores únicamente analizados y evaluados por expertos en el tema,

²⁴ MARTINEZ E. y ALBORNOZ, M. Indicadores de ciencia y tecnología: estado del arte y perspectivas. Caracas: nueva sociedad Unesco, 1998.

* Los indicadores fueron definidos con el director de tesis Orlando Gregorio.

²⁵ BORDONS, María y ZULUETA, M^a. Ángeles. Evaluación de la actividad científica a través de indicadores bibliométricos. En: Revista española de cardiología. Octubre, 1999, vol. 52 no. 10. p.

mientras que el impacto está directamente relacionado con la influencia que ha generado determinado trabajo por parte de otros investigadores en el área, la cual es reflejada con las citas en nuevos trabajos. Por lo anterior se deduce que los indicadores de impacto reflejan en cierta medida la visibilidad de las investigaciones, puesto que los demás son actores cualitativos que se deben analizar más a profundidad por teóricos en la materia.

7.2.1 Indicadores Cuantitativos

Cuando se analiza la cantidad de trabajos publicados durante un periodo de tiempo en determinadas áreas o en publicaciones específicas, permite dar cuenta de la producción científica generada y examinar varios indicadores que permitirán ver el estado frente a otras publicaciones del área, analizar tendencias, identificar la colaboración por países y algunos otros factores encaminados a la toma de decisiones.

Se determinaron además los porcentajes dedicados a temas específicos en el área de la Ciencia de la Información, resultados que podrán compararse y analizarse junto a cambios repentinos en el actuar de la revista como por ejemplo: nuevos participantes internacionales, cambios frente a porcentajes de colaboración en los artículos, o el enfoque a publicar sobre temáticas específicas. Por tanto, siendo la RIB un referente nacional en materia de publicaciones científicas en el área, es posible verla como un mapa de ruta encaminado a la visibilidad e indexación de revistas en bases de datos.

Existen algunas limitaciones para los estudios que incluyen indicadores Bibliométricos. Una de ellas es que no permiten determinar con exactitud la calidad de los artículos, aspecto que puede complementarse con el análisis de expertos o la inclusión de indicadores de impacto.

Con el fin de clarificar los conceptos bibliométricos existentes, se presentan a continuación las definiciones dadas por autores como Vallejo Ruiz, Maltras²⁶ y López López²⁷:

²⁶ VALLEJO RUIZ., Mónica, ROJAS BARAHONA., Cristian, y FERNANDEZ CANO., Antonio. Sesgos relativos al género en las políticas editoriales de revistas científicas españolas del campo de la educación. 2002, vol. 8 no. 2. Disponible en: http://www.uv.es/RELIEVE/v8n2/RELIEVEv8n2_3.pdf

²⁷ LÓPEZ LÓPEZ, Pedro. Introducción a la Bibliometría. Valencia: Promolibro, 1996. p. 60

Indicadores Personales: Son todos aquellos que hacen referencia a características cualitativas de los autores entre los que pueden estar el Género, edad, datos personales entre otros.

Indicadores de Productividad: Hacen referencia a las cantidades de trabajos realizados por los autores:

$$IP = \% \text{ no. trabajos por autor del total de trabajos publicados en la revista}$$

Índice de colaboración: Para la obtención de indicador se realizó una tabla de relación donde se registró la frecuencia de colaboración de trabajos entre uno o más autores, luego la información se cargó a los programas Ucinet y VOSviewer para la generación de las gráficas. A continuación ejemplo de la tabla de relación.

	ACOSTA HOYOS, Luis Eduardo	ÁLVAREZ ZAPATA, Didier	CEBALLOS AGUILAR, Rosa Elen	CEBALLOS DE MARTINEZ, Tere	Centro Regional para el Fomen	CHINCHILLA RODRÍGUEZ, Zaid	CIVALLERO, Edgardo.	COLMENERO, María Jesús
ACOSTA HOYOS, Luis Eduardo	0	0	0	0	0	0	0	0
AGUDELO, Elena	0	0	0	0	0	0	5	0
AGUDELO, Maria Mercedes	0	3	0	0	0	0	0	0
ALBORNOZ, Silvia	0	0	0	0	0	0	0	0
ALMADA DE ASCENCIO, Margarita	0	0	0	0	0	0	0	0
ALONSO GAMBOA, José Octavio	0	0	0	1	0	0	0	0
ÁLVAREZ ÁLVAREZ, María Janneth	1	0	0	0	0	0	0	0
ÁLVAREZ ZAPATA, Didier	0	0	0	0	0	0	0	0

Índice de multiautoría: “Price y Beaver sugirieron estudiar la colaboración a través de la autoría conjunta de artículos considerando, que los autores que firman conjuntamente mantienen un cierto grado de vinculación”

Índice de Países: Consiste en cuantificar la producción de los artículos por país de origen de la institución a la cual pertenece el autor.

Índice Institucional: Esta dado por la entidad a la cual tiene filiación el autor del artículo, esta información permite conocer el patrón de productividad de las instituciones que colaboran con la Revista Interamericana de Bibliotecología.

Índice de transitoriedad: Consiste en medir la productividad de autores ocasionales que realizan un solo trabajo en la publicación.

Índice de la evolución temporal de la productividad: Busca medir la evolución de la cantidad de trabajos publicados por año.

Indicadores de contenido: Para la presente investigación este indicador se relacionó con la frecuencia de aparición de las palabras clave dentro de los artículos.

7.3 PROCESOS DE INDEXACIÓN Y VISIBILIDAD

Cualquier compañía quiere que sus productos sean recuperados por sus clientes y que ese consumo se incremente a muchas más personas de diversos lugares; esa expansión se puede definir como visibilidad. De igual manera, una revista busca que su producción sea consultada y leída por muchas personas para que los contenidos de ella se hagan populares dentro del nicho al cual está dirigida.*

Las estrategias para hacer visible una revista van desde la venta en librerías, suscripciones, canjes o donaciones a bibliotecas, publicación de artículos en foros y su indexación en bases de datos. Esta última cuenta con un nivel de complejidad ya que para ser incluido en ellas,

* Comentario producto de las tutorías realizadas con el Director de Tesis.

debe cumplir una serie de requisitos (contar con ISSN, manejar una periodicidad, contar con pares para la revisión de los artículos entre otros) dependiendo de la bases de datos, es así como se evalúan tanto las temáticas como los contenidos y otros aspectos de la revista dentro del proceso indexación.*

Una publicación que se encuentra indexada en una base de datos, contará con mayor opción de ser consultada por lo tanto, es necesario saber que parámetros se deben tener en cuenta para llegar a ser indexado en una base de datos y de esta manera incrementar el nivel de visibilidad de la publicación.

El proceso de indexación en bases de datos estará condicionada al cumplimiento de una serie de requisitos los cuales, van desde contar con ISSN, cumplir con la periodicidad declarada de la publicación, contar con pares evaluadores de los artículos a publicar entre otros, es así que antes de adelantar el proceso para indexar una revista en cualquier base de datos es importante saber a cuál de todas las disponibles es a la que se le está apuntando. Cabe aclarar que los requisitos generales están enfocados a la calidad de los contenidos y al cumplimiento de estándares editoriales.

Con la creación de la base e Índice Bibliográfico Nacional (Publindex), se planteó una nueva meta para las publicaciones colombianas ya que el ingresar a Publindex se convirtió en la primera meta para aumentar la visibilidad en el orden nacional. Las publicaciones dejarían de ser únicamente consultadas por un grupo reducido de personas para ser descubiertas por un grupo de investigadores en todo el país gracias al Publindex**.

Publindex en su Documento Guía Servicio Permanente de Indexación de Revistas de Ciencia, Tecnología e Innovación Colombianas, publicado en febrero de 2010, establece unas características y unos requisitos básicos que deben tener las revistas que deseen ser ingresar a la base de datos y son los siguientes:

* Ver capitulo de anexos punto 2 donde se relacionan las bases de datos y sus requisitos de indexación.

** Ver capitulo de anexos punto 1 descripción de las bases de datos.

“Características que deben tener las revistas para solicitar su ingreso al Índice Bibliográfico Nacional Publindex

1. Contar con el ISSN
2. Tener comité editorial y contar con un editor responsable de la publicación.
3. Tener una periodicidad declarada y respetada.
4. Tener como función esencial la publicación de resultados de investigación.
5. Los artículos deben ser sometidos a evaluación por árbitros especializados en el campo cubierto por la revista. El proceso de arbitraje de los documentos debe ser presentado explícitamente en las orientaciones para los autores.
6. Tener una apertura a las comunidades especializadas en el campo de la ciencia y la tecnología cubierto por la revista.

Requisitos básicos para que una revista sea clasificable.

1. Cumplimiento con las características de las revistas científicas.
2. Cumplimiento del Depósito Legal para las revistas en papel.
3. Aceptación por parte del editor de las condiciones para la clasificación y del proceso para realizar la clasificación de las revistas.
4. Aceptar enviar la información sobre los nuevos fascículos que se vayan publicando.
5. Enviar la información utilizando los medios que se han dispuesto para tal fin.
6. Responsabilizarse de la veracidad de la información suministrada. Colciencias se reserva, por su parte, el derecho de verificar cualquier información suministrada y exigir soportes sobre la misma cuando lo considere necesario.”²⁸

Los anteriores parámetros son un ejemplo de los requisitos básicos que puede requerir cualquier otra base de datos por lo tanto, la estrategia de visibilidad e indexación a través de las bases de datos académicas, debe contemplar la revisión interna de los procesos de

²⁸ COLCIENCIAS. Documento guía: servicio permanente de indexación de revistas de ciencia, tecnología e innovación colombianas. Disponible En: <http://201.234.78.173:8084/publindex/docs/informacionCompleta.pdf>. (Consultado el 10 de Agosto de 2012)

selección de artículos, publicación y en general, todo el proceso editorial de la revista a la luz de los requisitos de cada base de datos y creación estándares duraderos ya que después de Indexada una publicación, sea objeto de revisiones periódicas para garantizar la máxima calidad en la demanda de las bases de datos.

7.3.1 Políticas Editoriales de Publicaciones Académicas

Las publicaciones seriadas tienen un compromiso con sus lectores, el cual es ofrecer contenidos de calidad que llenen las expectativas esperadas independientemente del público al cual estén dirigidas, es así que cuando se habla de las publicaciones académicas se debe incluir un compromiso de índole social el cual es el de trabajar, por aportar un beneficio para la sociedad desde la disciplina que se esté investigando, ya que la universidad hace las veces de garante del cumplimiento ético de la calidad pedagógica y científica de los artículos.²⁹

Por lo tanto las universidades deben velar por seleccionar la mejor calidad de artículos y promover la investigación para alimentar sus publicaciones, en este sentido el papel del comité editorial y del Director es crucial ya que son ellos quienes dirigirán el timón de las temáticas que se publicaran y los artículos que son susceptibles a ingresar a la revista.³⁰ Es así que se deben definir los parámetros de presentación de artículos al momento de realizar convocatorias el contenido será pertinente tanto en su forma como en su desarrollo y como se mencionaba anteriormente, seguir una línea que va a ser el sello de la publicación y su carta de presentación.

7.4 CIENCIA Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

En Colombia las actividades científicas comenzaron a tomar fuerza a mediados del siglo XX, debido a propuestas personales que consiguieron el apoyo y financiación de entidades privadas

²⁹CARDONA G., Teresa Consuelo, SERRANO Q., José Julián y DELVASTO D., Gustavo Adolfo. Políticas editoriales USC. Cali: Universidad Santiago de Cali, 2007. p. 29

³⁰ Op. cit., CHINCHILLA RODRÍGUEZ, p. 8

nacionales y extranjeras.³¹ Tan solo hasta el año 1968 con la creación del “Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, como organismo rector de la política científica y tecnológica, y la fundación del Fondo Colombiano de Investigaciones Científicas y Proyectos Especiales “Francisco José de Caldas”, Colciencias”³², el Gobierno Colombiano estableció mecanismos que garantizarán el desarrollo científico y tecnológico de Colombia

Los artículos científicos sirven para la divulgación de una ciencia. Dichos artículos, constituyen el producto principal ya que allí es donde se publican los resultados de las investigaciones es decir del nuevo conocimiento. Para ello se requiere cierto proceso que inicia desde entender el concepto de la ciencia visto como aquello que se hace, que se construye, pasando por el proceso de creación de una investigación científica y finalmente no podría faltar, la publicación de ese conocimiento científico; partes fundamentales para la construcción de lo que se conoce como producción científica.

Cuando se habla de producción, se hace referencia al conjunto de información procesada y analizada que finalmente se transforma, creando un nuevo producto que posteriormente podrá ser consultado por otros, así como por ejemplo Maletta lo define como el “proceso de creación social de conocimiento”

De la misma manera Maletta precisa la producción científica como “un proceso social que ocurre de manera organizada o institucionalizada únicamente en las sociedades modernas, y que tiene como protagonistas principales a las comunidades científicas, es decir, a las colectividades físicas o virtuales formadas por los científicos de las diferentes disciplinas, que interactúan entre sí para generar, discutir y criticar ideas, datos, problemas, hipótesis, teorías, preguntas y respuestas.”³³. Es importante resaltar que uno de los productos importantes y parte del objeto de esta investigación son los artículos científicos los cuales, están destinados para el conocimiento de la comunidad académica. La producción científica está muy ligada al

³¹ OSPINA BOZZI, Martha Luz. Colciencias, 30 años: memorias de un compromiso. Santafé de Bogotá: Sanmartín Obregón, 1998. p. 7

³²Ibid., p. 7

³³ MALETTA, Hector. Epistemología aplicada: metodología y técnica de la producción científica. Lima: CEPES, Universidad del Pacífico. Disponible en: <http://www.bvcooperacion.pe/biblioteca/bitstream/123456789/6931/1/BVCI0006307.pdf>

contexto donde se desenvuelva, ya sea institucional o social y siempre, cumpliendo los estándares que se le exijan en determinado contexto para el que trabaje.

7.5 BASES DE DATOS CIENTÍFICAS

Una base de datos en palabras de La Real Academia de la lengua es el “Conjunto de datos organizado de tal modo que permita obtener con rapidez diversos tipos de información”³⁴, es decir, cuando se habla de bases de datos científicas, se refiere a un conjunto de datos igualmente pero con una característica especial, la información es producida en el desarrollo actividades de investigación.

Las bases de datos científicas agrupan información de libros, artículos, conferencias, entrevistas entre otros tipos de documentos que abarcan diferentes áreas del conocimiento. Dependiendo del origen de la base de datos, la información puede ser de libre acceso o paga y la misma, puede encontrarse en su totalidad (full text) o a manera de abstract.

En la actualidad hay varias bases de datos que han alcanzado un nivel de notoriedad, a tal punto que algunos autores escriben pensando en que sus escritos lleguen a ser seleccionados para conformar esas colecciones. Un claro ejemplo son las bases de datos del Institute for Scientific Information (ISI) y SCOPUS de Elsevier.

La meta primordial es “proporcionar amplia cobertura a las investigaciones más importantes e influyentes realizadas en todo el mundo”³⁵ incluyendo libros y revistas de mayor prestigio en las áreas de ciencias sociales, artes, humanidades y ciencias, de tal manera que sea posible encontrar el contenido más actualizado en el área. ISI Web of Science maneja alrededor de 11.000 revistas internacionales dentro de BD.

³⁴ Real academia de la lengua española. Disponible en: <http://lema.rae.es/drae/?val=base%20de%20datos>. (Consultado el 05 de octubre de 2012)

³⁵TESTA, James. La base de datos del ISI y su proceso de selección de revistas. Disponible en: http://bvs.sld.cu/revistas/aci/vol9_s_01/sci23100.pdf

La base de datos (SCOPUS) elaborada por la editorial Holandesa Elsevier cuenta con más de 18.000 títulos de 5.000 editoras internacionales. Para la editorial Elsevier “Scopus es hoy la mejor herramienta para estudios bibliométricos y evaluaciones de producción científica, no sólo por su incomparable contenido, sino también por ser la única base que reúne las herramientas adecuadas, tales como: perfil del autor, perfil de la institución, rastreador de citas, índice h y analizador de revistas científicas”³⁶, SCOPUS es una herramienta muy útil para el desarrollo de investigaciones ya que proporciona información con un grado muy alto de calidad.

ISI y SCOPUS son bases de datos multidisciplinarias no obstante están en capacidad de filtrar la información dependiendo de las necesidades específicas del usuario, ambas aplican criterios definidos para la inclusión de títulos a su lista de resultados pues el ideal es ofrecer la mayor calidad de información a sus usuarios.

Otras bases de datos agrupan información de publicaciones científicas de habla hispana y con presencia en América Latina, el Caribe, España y Portugal, entre las más destacadas están Latindex, Scielo y Redalyc. Ellas impulsan la visibilidad de las Revistas que publican investigaciones en la región, haciendo que la información esté disponible en full texto para todos los interesados en consultar los avances investigativos de esta parte del continente. Al igual que las bases ISI o SCOPUS las bases de datos regionales también evalúan las Publicaciones que aspiran a figurar en sus repositorios de revistas*.

Los criterios de evaluación van desde comprobar que se cumpla la periodicidad de las publicaciones, el contar con comités de pares para la evaluación de los artículos, publicar un número determinado de investigación al año, ofrecer resúmenes de los artículos entre otros.

³⁶ELSIEVER. Disponible en: <http://www.americalatina.elsevier.com/sul/es/scopus.php?E=S&I=es>. (Consultado el 05 de octubre de 2012).

* Ver anexo punto 1 descripción de las bases de datos

A finales de los años 60, se da inicio a la historia de las bases de datos en línea especialmente, en organizaciones del Gobierno de los Estados Unidos³⁷. También algunas otras instituciones empezaron a migrar sus bases de datos en papel al formato digital gracias al apoyo de otras entidades. En tan solo 10 años el crecimiento de las bases de datos fue gigantesco, pues pasaron de 82 en 1977 a 2.688 en 1987, tal como lo afirman Ferrán y d'Alós-Moner.

En su momento la demanda reclamaba por tener las bases de datos de diferentes especialidades en CD-Rom y algunas de ellas estaban ya disponibles a través de la red de la línea telefónica³⁸ con la característica principal de que esta consulta debía hacerse en un equipo donde era configurada dicha Base de Batos.

Hoy en día el acceso a las bases de datos es casi de inmediato. Las hay en gran cantidad libres en la Internet y otras, que ofrecen sus servicios con la modalidad de pago pero que garantizan el acceso a la información y a los documentos en texto completo tal y como si se tuviera la publicación física e incluso, tienen un valor agregado que es la interfaz de búsqueda para un usuario amateur como para uno avanzado lo cual, hace de estos nuevos medios de almacenamiento, indexación y resumen, un elemento atractivo de consulta y recuperación de información.

Es importante aclarar que no todas las bases de datos son de libre acceso sino por demanda. Dependiendo el caso, es así como la compañía que abarque la mejor calidad de información en sus repositorios, contará con mayor demanda e ingresos para su funcionamiento y por lo tanto, la búsqueda de artículos de altísima calidad será uno de los retos para las bases de datos ya que la calidad de la información suministrada verídica y actual, genera confianza en los investigadores que las consultan.

³⁷ FERRÁN, Nuria y D'ALÓS-MONER, Adela. Del elefante a internet: breve historia de las bases de datos y tendencias del futuro. En: El profesional de la información. Marzo 2001, vol. 10 no. 3. p. 22

³⁸Ibid., p. 22

8. CARACTERIZACIÓN DE LA REVISTA INTERAMERICANA DE BIBLIOTECOLOGÍA

La revista Interamericana de Bibliotecología es el resultado de un proyecto que nació con la creación de la Escuela Interamericana de Bibliotecología en 1956 en la Universidad de Antioquia. En aquel entonces se pensó en un medio de difusión de información de literatura Bibliotecológica en español que sirviera como herramienta para los bibliotecarios, en la revista se iba a presentar un espacio para compartir ideas, teorías y experiencias de Bibliotecas de otros países la cual, estaría enfocada principalmente al público Latinoamericano.

La materialización de la Revista Interamericana de Bibliotecología se dio en abril de 1978 con el financiamiento de la Universidad de Antioquia después de muchos esfuerzos; se emite la primera publicación que contó con nueve artículos los cuales fueron emitidos de manera cuatrimestral; su contenido estuvo compuesto de títulos originales y traducciones de artículos que en ese momento, sirvieron como una fuente de nueva información para un grupo de nuevos profesionales de la bibliotecología³⁹.

Con la salida del segundo volumen se evidenció una mejora con la inclusión de los resúmenes a cada uno de los artículos publicados, lo que permitía al lector tener una idea del texto de su interés. Se integran elementos enfocados a la educación dentro de los trabajos y a la contribución de las bibliotecas al desarrollo de la sociedad.

En 1988 se suscribe el acuerdo 108 del Consejo Superior de la Universidad de Antioquia por el cual, se reconoce como revista Institucional. Al equipo del Comité Editorial se unen los profesores José Antonio Moreiro perteneciente a la Universidad Carlos III de Madrid España y Salvador Gorbea. Publicándose en 1993 el Índice con el contenido de 16 años de vida de la revista.

³⁹ PÉREZ G, Martha Alicia. La Revista Interamericana de Bibliotecología: 25 años de historia. En: Revista Interamericana de bibliotecología. Julio-diciembre, 2002. vol. 25 no.2. 13 p.

Para el año de 1996 se inicia el uso de palabras clave dentro de los artículos, elementos fundamentales para una futura recuperación de la información contenida en los artículos. A partir de 1997 se incluye a la estructura de la revista los artículos de Investigación, reflexiones y opiniones. En el año 2000 se inicia la emisión de separatas, la revista es incluida en la categoría C de Publindex Desde el 2002 se encuentra clasificada en A2 categorización vigente hasta diciembre de 2014 de conformidad con la información publicada en la página web de Colciencias (ver imagen No. 1)

En la actualidad, “La Revista Interamericana de Bibliotecología es una publicación cuatrimestral editada por la Escuela Interamericana de Bibliotecología de la Universidad de Antioquia, con el fin de contribuir al progreso de la bibliotecología y la ciencia de la información especialmente, en América Latina mediante la publicación de trabajos de investigación, ensayos de reflexión, artículos de divulgación y estudios teóricos y aplicados, de óptima calidad, escritos y avalados por autores y árbitros nacionales y extranjeros, que dan a conocer el estado y las nuevas tendencias de la disciplina y el desarrollo de la profesión.”⁴⁰

⁴⁰ Revista Interamericana de Bibliotecología. Instrucciones para los autores. Disponible en: <http://aprendeenlinea.udea.edu.co/revistas/index.php/RIB/announcement/view/164>. (Consultado el 8 de diciembre de 2011)

Historial de clasificación en el IBN-Publindex

REVISTA

Título de la revista REVISTA INTERAMERICANA DE BIBLIOTECOLOGÍA
ISSN 0120-0976
Institución Editora Universidad De Antioquia - Udea
Dirección Calle 70 No. 52-21 Ciudad Universitaria Blq. 12-313
Teléfono 2195930
e-mail revinbi@bibliotecologia.udea.edu.co

Historial de Clasificación en el IBN-Publindex

IBN	Clasificación	Vigencia
IBN Publindex I - 2005	C	Diciembre de 2006
IBN Publindex II - 2005	C	Diciembre de 2006
IBN Publindex I - 2006	B	Diciembre de 2007
IBN Publindex II - 2006	B	Diciembre de 2007
IBN Publindex II - 2007	B	Diciembre de 2007
IBN Publindex I - 2007	B	Diciembre de 2007
IBN Publindex I - 2008	A2	Diciembre de 2009
IBN Publindex II - 2008	A2	Diciembre de 2009
IBN Publindex I - 2009	A2	Diciembre de 2009
IBN Publindex II - 2009	A2	Diciembre de 2009
IBN Publindex I - 2010	A2	Diciembre de 2011
IBN Publindex II - 2010	A2	Diciembre de 2011
IBN Publindex II - 2011	A2	Junio de 2013
IBN Publindex I - 2011	A2	Diciembre de 2011
IBN Publindex I - 2012	A2	Junio de 2013
IBN Publindex II - 2012	A2	Junio de 2013
IBN Publindex I - 2013	A2	Diciembre de 2014

Imagen No. 1 Clasificación RIB en Publindex

9. METODOLOGÍA

Para la ejecución del presente proyecto, se han definido unos periodos de tiempo específicos para realizar la investigación: 1978 año en el que nace la Revista Interamericana de Bibliotecología de la Universidad de Antioquia, y 2011 dado que fue el año de presente proyecto de investigación. En primera instancia, se estableció contacto con la Directora encargada de la Revista para solicitar su aprobación y ayuda para el levantamiento de la información que fuera necesaria, posterior al aval de las directivas de la Revista, se establecieron objetivos claros y se identificaron algunos parámetros iniciales para lograr recopilar los datos correctos.

Se elaboró un cronograma que dirige cada una de las actividades con la mejor organización que incluye la identificación de los artículos publicados por la revista desde su fecha de inicio hasta el año 2011. Con el ánimo de responder al objetivo de recuperar la información se construyó una base de datos en Excel donde se registraron datos como: título de los artículos, autores, instituciones, año de publicación, entre otros; la búsqueda de todos los números de la Revista en diversas unidades de información; una visita a la Escuela Interamericana de bibliotecología para identificar información relevante que no se encontraba en Internet o en las publicaciones físicas; normalizar toda la información obtenida y el análisis de todos los datos fueron algunos de los procesos que conformaron el contenido de la investigación.

La tarea inicial fue visitar la Hemeroteca de la Universidad de la Salle y revisar todas los números de la revista para alimentar la tabla construida en Excel, proceso que tardó un par de meses; dado que no se contó con todas las publicaciones, se completó el registro de la información con la visita realizada a la Revista algunos meses después. Durante la construcción de la tabla en Excel con los datos, se identificó que una de las tareas primordiales para lograr obtener los resultados correctos era normalizar los nombres de los autores, las instituciones y las palabras clave, puesto que en repetidas ocasiones, la firma de los autores no era la misma. Por ser un proceso manual, la realización ocupó gran parte del tiempo afectando los tiempos iniciales planteados en el cronograma anteriormente mencionado.

También se visitó la Escuela Interamericana de Bibliotecología donde fue posible hablar con las directivas de la Revista, haciendo que toda la investigación previa a la visita, tomará fuerza y contribuyera a completar los vacíos conceptuales que no se encontraron en historias de la revista publicada, información en Internet o artículos relacionados con la RIB. De igual manera se tuvo acceso completo a todo el archivo de la Revista logrando completar la recolección de la información de los números y volúmenes de la revista faltantes en la tabla de Excel.

Una vez terminado el proceso de normalización de los datos, se han exportado todos los datos a EndNote, uno de los gestores Bibliográficos más conocidos con el fin de poder manejar toda la información de una manera más efectiva y eficiente, haciendo de ello un producto tangible en la fase final de la investigación. El paso siguiente fue exportar los datos a Bibexcel el cual, es un software que permite generar matrices para luego Gráficar la información en programas como Uciety y VosViewer, cuyos resultados pueden identificarse en varios de los gráficos expuestos en el presente documento. Para la elaboración de las demás gráficas que muestran los resultados de varios indicadores, se realizaron tablas en Excel y posteriormente su graficación. (Ver tabla de actividades. Ver tabla No 1)

Tabla No. 1 Actividades

Orden	Actividad realizada
1	Selección una revista nacional en el área de Ciencias de la Información y Documentación que tenga presencia nacional e internacional en bases de datos.
2	Solicitud el apoyo del Director(a) de la revista para acceder a información complementaria en el desarrollo del proyecto (Anexo comunicación de la Directora con su aprobación).

3 Determinar qué información es importante para alimentar la base datos del proyecto, que sirvió como insumo para el análisis de cada uno de los indicadores que se han establecido.

4 Localizar la información correspondiente a dichos campos.

5 Analizar la información bibliográfica recolectada.

6 Determinar la información relevante que no puede ser recuperada directamente de la revista o de la página web de la Universidad.

7 Visita a la Escuela Interamericana de Bibliotecología con el ánimo de complementar la información identificada conforme al punto anterior.

8 Interpretación y análisis de los datos recolectados tanto en publicaciones como en la visita a la Escuela Interamericana de Bibliotecología.

9 Conclusiones.

Los indicadores propuestos para el desarrollo del presente trabajo buscan mostrar la evolución de los contenidos, la colaboración en los trabajos publicados, la transición de las participaciones de los Autores en la Revista Interamericana de Bibliotecología entre otros aspectos. (Ver organigrama de indicadores. Ver tabla No 2)

Tabla No. 2 Organigrama de Indicadores

INDICADORES

CONTENIDO DE LOS INDICADORES

Indicadores de Productividad	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Índice de productividad personal ✓ Índice de colaboración ✓ Índice de multi-autoría ✓ Índice de Países ✓ Índice Institucional ✓ Índice de transitoriedad ✓ Índice de la evolución temporal de la productividad
Indicadores de contenido	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Palabras clave

9.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN

El presente proyecto utiliza herramientas bibliométricas (Indicadores de visibilidad, productividad, entre otros), para el desarrollo de una investigación bibliométrica es decir, se alimenta de datos obtenidos de modelos cuantitativos y cualitativos. El primero de ellos permite establecer los indicadores o parámetros necesarios para la recolección de la información y posterior procesamiento. El segundo, va ligado a los estudios de tipo descriptivo que de acuerdo con Hernández Samperi⁴¹, “pretenden medir o recoger información de manera independiente o conjunta sobre conocimientos o variables a los que se refieren. Desde luego, pueden integrar las mediciones o información de cada una de dichas variables o conceptos para decir cómo es y cómo se manifiesta el fenómeno de interés”; orientado a responder los interrogantes planteados en el inicio del proyecto y comparando los resultados con el proceso de indexación de la Revista.

Adicional a ello, el modelo cuantitativo permite realizar el análisis de los datos recolectados durante la investigación. Esta investigación ha recogido varias fuentes entre las que están: la consulta de las revistas y la visita a la Escuela interamericana de Bibliotecología, esto con el fin de levantar la información relacionada la institución.

⁴¹ HERNÁNDEZ SAMPERI, Roberto; FERNÁNDEZ COLLADO, Carlos y BAPTISTA LUCIO, Pilar. 3 ed. México: McGraw-Hill, 2002. p. 119.

10. RESULTADOS

Para el análisis de resultados se realizó una primera evaluación en el período comprendido entre 1978 -2011, luego se dividió el intervalo en tres décadas (1978-1988, 1989-1999 y 2000-2011), con el fin hacer una lectura de los datos por segmentos de tiempo. Para realizar una fácil interpretación de los datos se usó en cada análisis el tipo de gráfica que más se acomodaba al análisis (torta, barras, líneas).

10.1 ÍNDICE DE PRODUCTIVIDAD

El índice de productividad se obtuvo del total de trabajos firmados por un autor y su porcentaje con relación al total de trabajos publicados en el periodo de tiempo analizado. El análisis de productividad está encaminado a identificar los autores con más participación dentro de la revista y de este modo, establecer un liderato de los investigadores más participativos dentro de la publicación.

Al realizar un análisis de la productividad en el periodo completo 1978-2011 (ver Gráfica 3), se observa que con el 2.65% aparece Álvarez, seguido por Jaramillo y Herrera con el 2.41 % y el 2.17%, cabe resaltar que los autores mencionados anteriormente pertenecen a la institución editora de la revista, y al revisar las demás participaciones se observa, que en su gran mayoría, cuenta con una contribución menor al 2%, lo que indica que no hay un liderato marcado o con un porcentaje superior a los dos dígitos en este caso.

Se debe resaltar el hecho de que en la posición número 6 se registró una participación de un autor con filiación institucional extranjera además que el 1er colombiano con filiación diferente a la institución editora con una contribución del 1.45% es el autor Arias Ordoñez, perteneciente al ICFES en la posición número 10.

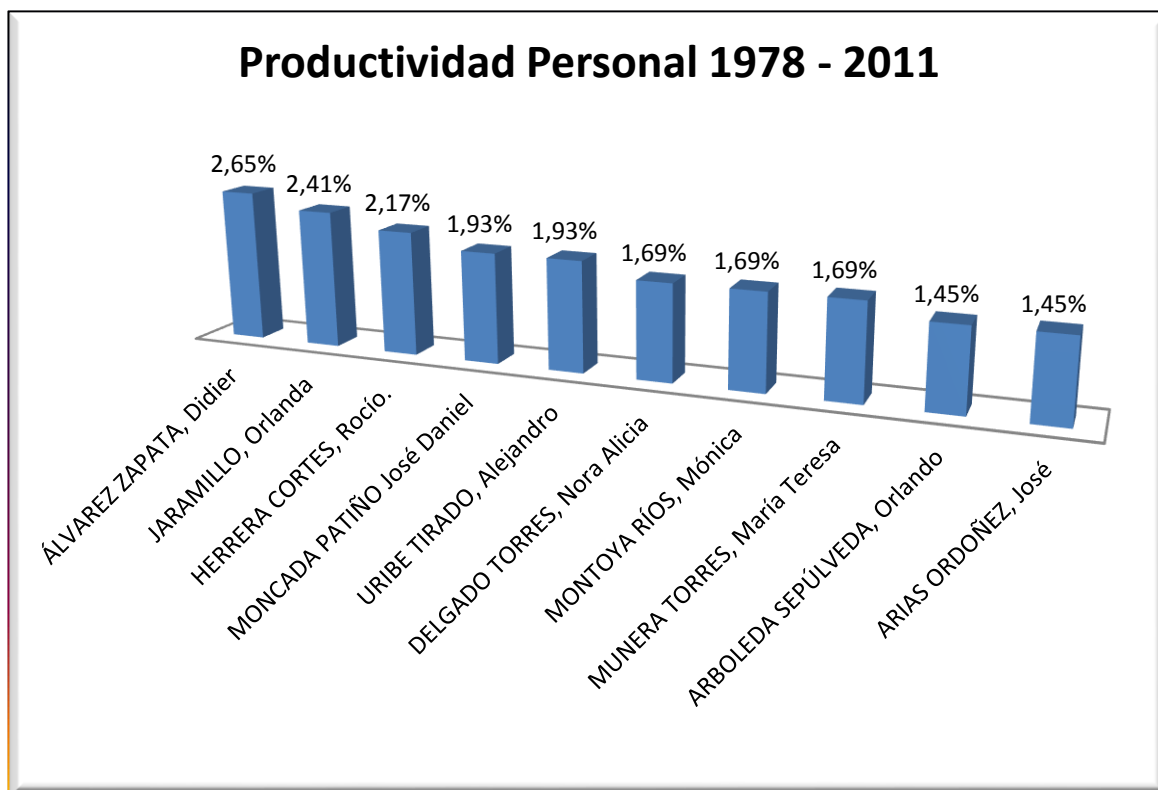
Ahora en el análisis del periodo 1978 – 1988 el liderato de la productividad personal (ver Gráfica 4) pertenece a Herrera Cortes con un 5.45% quien representa a la Universidad de Antioquia seguida de Arias Ordoñez con un 4.55%. Los siguientes 3 autores pertenecen a

instituciones extranjeras con una sumatoria de participación de 8.19% porcentaje interesante teniendo en cuenta que supera la sumatoria de los líderes de la cima del conteo.

Luego la productividad personal para el periodo de 1989 a 1999 (ver gráfica 5) el primer lugar lo ocupa Delgado Torres, perteneciente a una institución Cubana, con 5 trabajos equivalentes al 3.16%, lo cual evidencia un cambio sustancial, ya que por primera vez un autor con filiación institucional diferente al de la revista lidera la publicación. En la distribución de los siguientes 4 lugares se encuentra que los autores Colombianos y extranjeros comparten la participación conservando todavía la Revista Interamericana una participación mayoritaria.

Finalmente para el periodo 2000 – 2011 (ver gráfica 6) el 16.06% correspondiente a los primeros 8 lugares en la lista, pertenecen a la Universidad de Antioquia, seguidos por 2 autores de filiación española con un porcentaje de participación del 2.25% estas cifras refuerzan la tendencia a tener más colaboración extranjera.

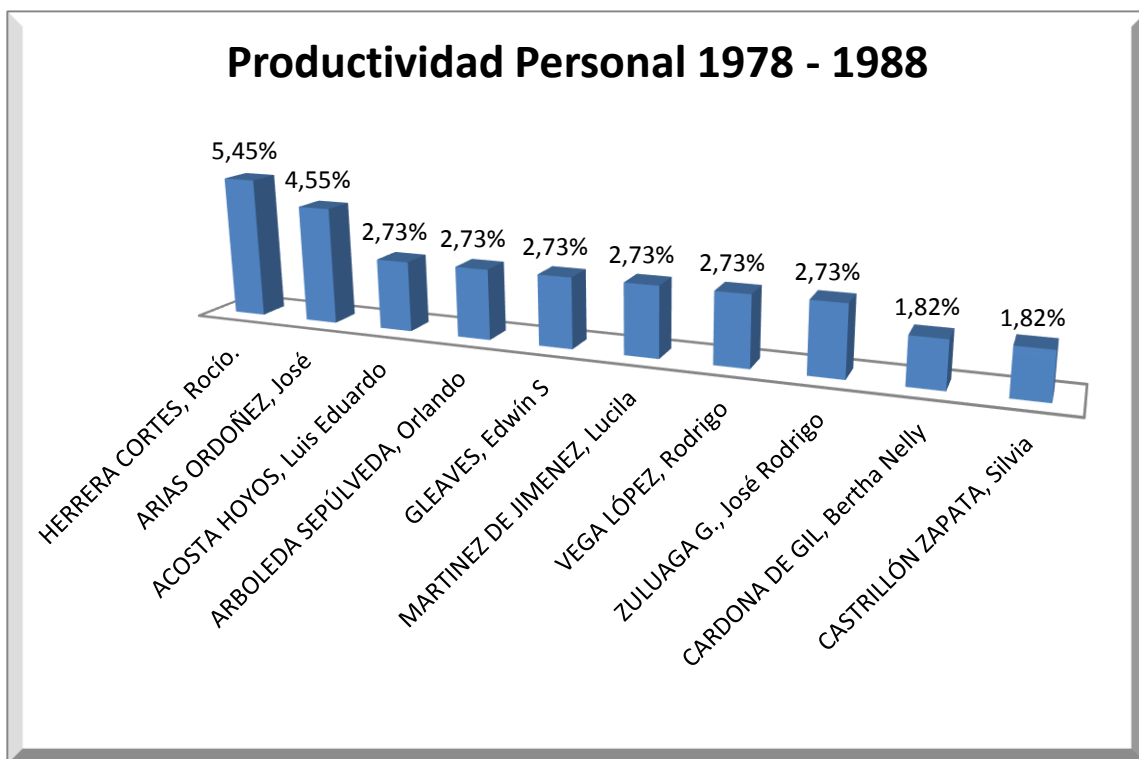
De acuerdo con los análisis anteriores se puede concluir que el liderazgo de la producción personal en la Revista Interamericana se encuentra en cabeza de autores que tienen vinculación con la Institución editora de la revista. Por otro lado los autores extranjeros tienen una representación importante en la producción personal de la Revista Interamericana de Bibliotecología incluso es mayor comparándola con la de autores nacionales no vinculados con la Universidad de Antioquia. Para finalizar, se evidencia que no hay un liderazgo absoluto de uno o varios autores en la publicación de artículos dentro de la Revista Interamericana de Bibliotecología puesto que el porcentaje es bajo con relación a la producción total del periodo analizado.



Gráfica No. 3

No	Autor	Cant. Trabajos	%
1	ÁLVAREZ ZAPATA, Didier	11	2.65%
2	JARAMILLO, Orlanda	10	2.41%
3	HERRERA CORTES, Rocío.	9	2.17%
4	MONCADA PATIÑO José Daniel	8	1.93%
5	URIBE TIRADO, Alejandro	8	1.93%

Tabla No. 3



Gráfica No. 4

No	Autor	Cant. Trabajos	%
1	HERRERA CORTES, Rocío.	6	5.45%
2	ARIAS ORDOÑEZ, José	5	4.55%
3	ACOSTA HOYOS, Luis Eduardo	3	2.73%
4	ARBOLEDA SEPÚLVEDA, Orlando	3	2.73%
5	GLEAVES, Edwín S	3	2.73%

Tabla No. 4



Gráfica No.5

No	Autor	Cant. Trabajos	%
1	DELGADO TORRES, Nora Alicia	5	3.16%
2	CARDONA DE GIL, Bertha Nelly	4	2.53%
3	RODRÍGUEZ SANTAMARÍA, Gloria María	4	2.53%
4	ÁLVAREZ ZAPATA, Didier	3	1.90%
5	ARBOLEDA SEPÚLVEDA, Orlando	3	1.90%

Tabla No. 5



Gráfica No.6

No	Autor	Cant. Trabajos	%
1	JARAMILLO, Orlanda	9	2.54%
2	ÁLVAREZ ZAPATA, Didier	8	2.25%
3	MONCADA PATIÑO José Daniel	8	2.25%
4	URIBE TIRADO, Alejandro	8	2.25%
5	MONTOYA RÍOS, Mónica	7	1.97%

Tabla No. 6

10.2 ÍNDICE DE MULTIAUTORÍA

El índice de multiautoría se obtiene de realizar un filtro de publicaciones que cuentan con un autor en contraste con los trabajos escritos con 2 o más autores, luego se tomó la información de los artículos escritos en grupo y se dividieron por conjuntos de autores para luego conocer su distribución porcentual.

Para analizar el porcentaje de trabajos escritos por un autor o más, se ha realizado una gráfica que ilustra esta colaboración (ver gráfica 7). Al analizar el periodo completo (1978-2011) se encuentra que con un 68% aparecen los trabajos escritos por un solo autor, mientras que el 32% restante corresponde a trabajos publicados por dos o más autores dejando en evidencia, una tendencia clara a escribir en solitario.

Luego se tomó el 32% correspondiente a trabajos escritos por más de 2 autores con el fin de identificar más específicamente como está constituida la distribución (ver Gráfica 8), liderado con el 55% aparecen los trabajos escritos por dos (2) autores, seguido por un 26% correspondiente a trabajos escritos por tres (3) autores, mientras que el 19% restante pertenece a los trabajos publicados por cuatro (4) o más autores.

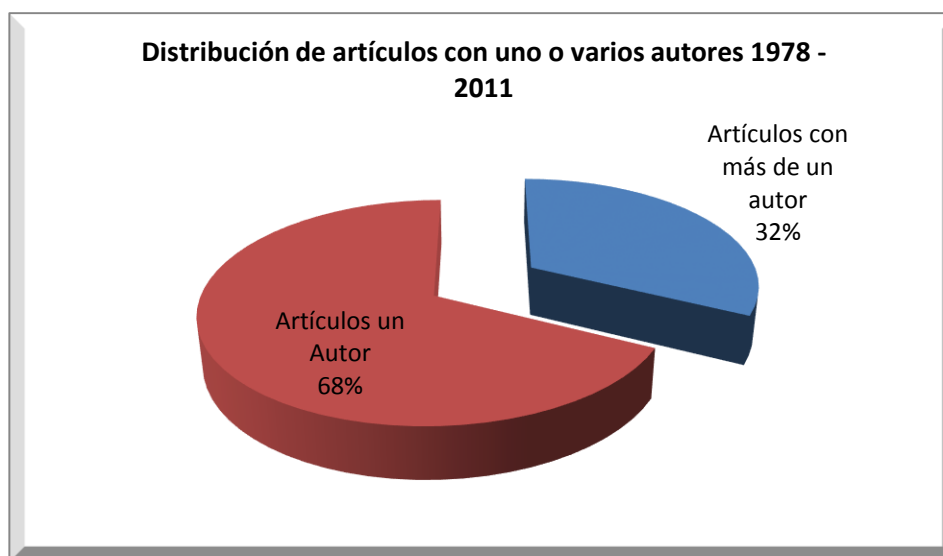
En los periodos de 1978 a 1988 y 1989 a 1999 (Ver Gráficas No 9 y 11) la distribución de artículos escritos por un autor o más es igual en ambos periodos con un 82% de artículos escritos por un solo autor y 18% por 2 o más.

El 18% correspondiente al periodo 1978 a 1989 se distribuyó así 70% dos (2) autores, 25% tres (3) autores y 5% cuatro (4) autores (ver Gráfica 10).

Mientras que el 18% del periodo 1989 a 1999 fue nuevamente liderado por los autores que trabajaron en pareja con un 68% mientras que el 32% restante se distribuyó entre escritos de 3,4 y 5 autores. (Ver Gráfica 12)

Finalmente en el periodo comprendido entre los años 2000 a 2011, la distribución de artículos escritos por uno o más autores se divide en partes prácticamente iguales con 92 y 93 contribuciones (ver Gráfica 13). De la distribución de trabajos escritos por más de un autor, se puede determinar que un 49% ha sido de trabajos publicado por dos autores, un 32% por tres autores y el porcentaje restante se divide entre trabajos publicados por cuatro, cinco o más autores. (Ver gráfica 14).

La evolución de este indicador permite resaltar que con el paso de los años, la Revista Interamericana ha publicado más artículos con múltiples colaboradores disminuyendo los aportes individuales considerablemente, de igual forma, las colaboraciones con 3 a 6 autores se encuentran en ascenso dejando en evidencia una tendencia de asociación de autores para la realización de trabajos.

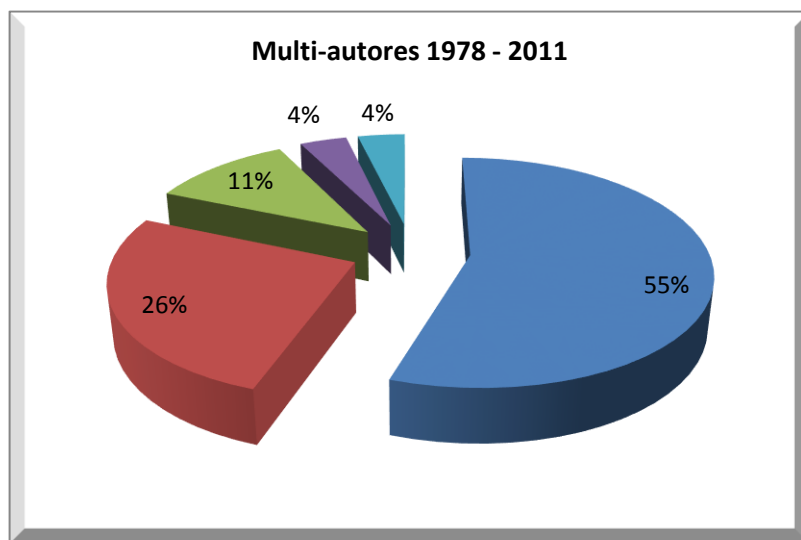


Gráfica No.7

Distribución de artículos con uno o varios autores		%
Artículos con más de un autor	134	32.29%

Artículos un Autor	281	67.71%
Total	415	100.00%

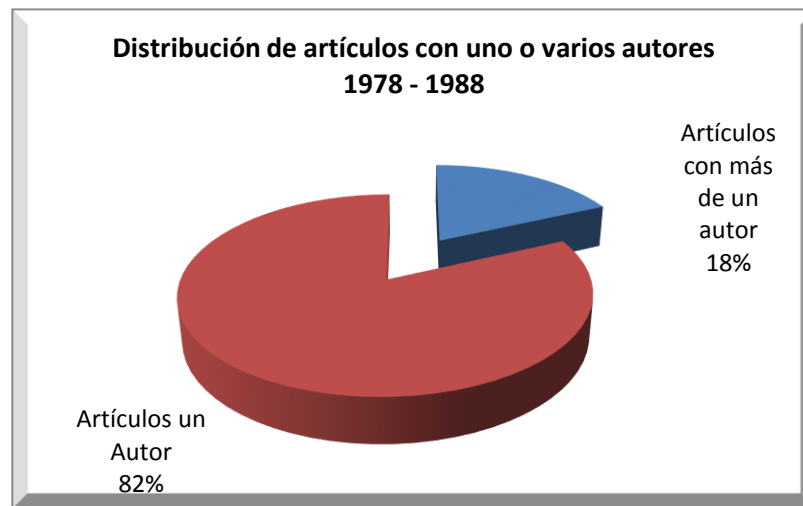
Tabla No. 7



Gráfica No.8

Cantidad de Autores por artículo	Cantidad de artículos	% del Total artículos	%
2	74	17.83%	55%
3	35	8.43%	26%
4	15	3.61%	11%
5	5	1.20%	4%
6	5	1.20%	4%
	134	32.29%	100%

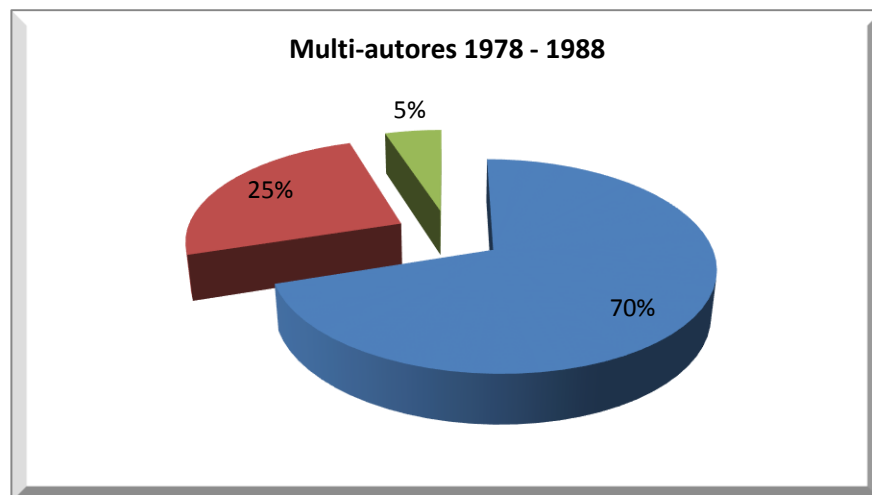
Tabla No. 8



Gráfica No.9

Distribución de artículos con uno o varios autores	%
Artículos con más de un autor	20 18.18%
Artículos un Autor	90 81.82%
Total	110 100.00%

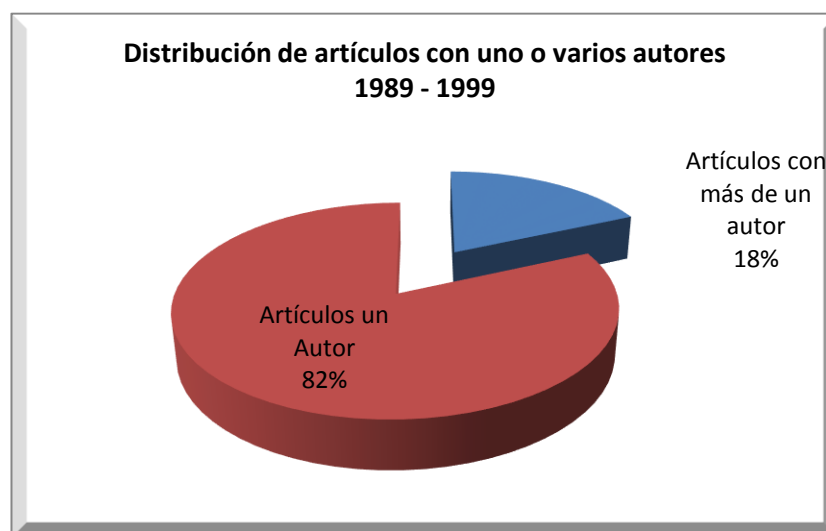
Tabla No. 9



Gráfica No.10

Cantidad de Autores por artículo	Cantidad de artículos	% del Total artículos	%
2	14	12.73%	70%
3	5	4.55%	25%
4	1	0.91%	5%
	20	18.18%	100%

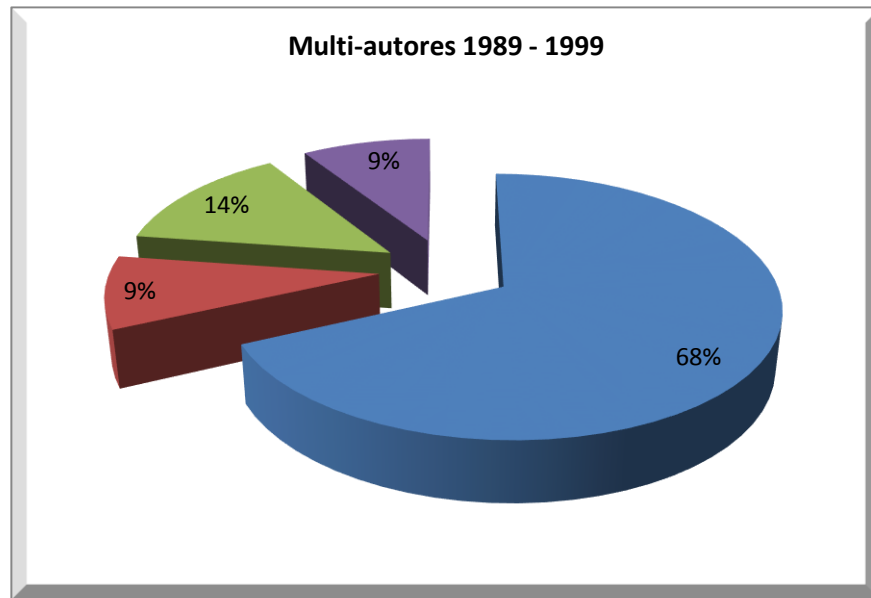
Tabla No. 10



Gráfica No.11

Distribución de artículos con uno o varios autores		%
Artículos con más de un autor	22	18.33%
Artículos un Autor	98	81.67%
Total	120	100.00%

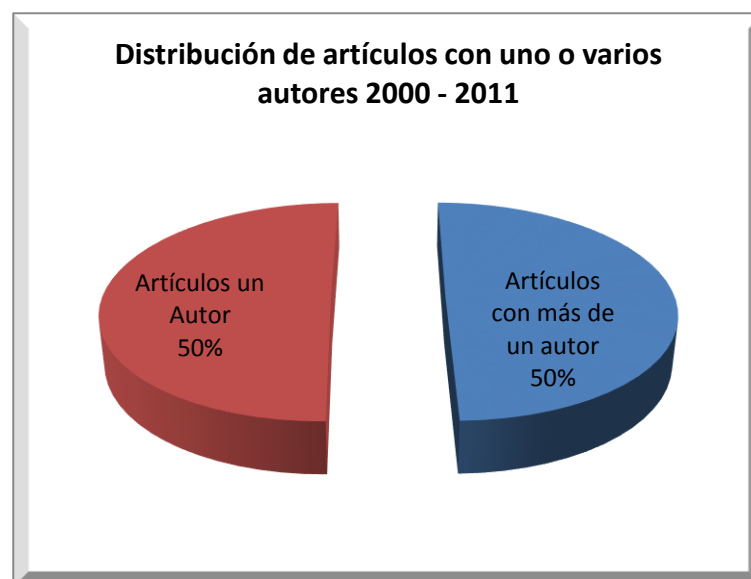
Tabla No. 11



Gráfica No.12

Cantidad de Autores por artículo	Cantidad de artículos	% del Total artículos	%
2	15	12.50%	68%
3	2	1.67%	9%
4	3	2.50%	14%
5	2	1.67%	9%
	22	18.33%	

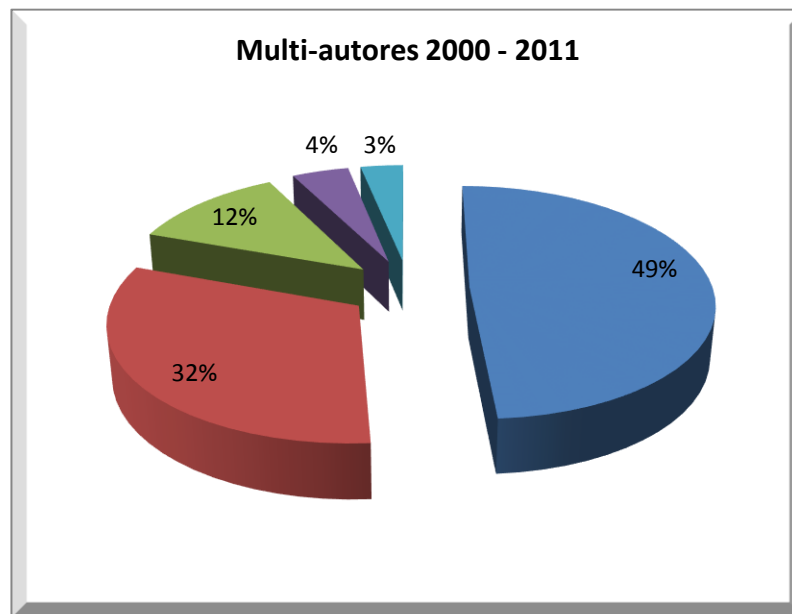
Tabla No. 12



Gráfica No.13

	Distribución de artículos con uno o varios autores	%
Artículos con más de un autor	92	49.73%
Artículos un Autor	93	50.27%
Total	185	100.00%

Tabla No. 13



Gráfica No.14

Cantidad de Autores por artículo	Cantidad de artículos	% del Total artículos	%
2	45	24.32%	49%
3	29	15.68%	32%
4	11	5.95%	12%

5	4	2.16%	4%
6	3	1.62%	3%
	92	49.73%	100%

Tabla No. 14

10.3 ÍNDICE DE PAÍSES

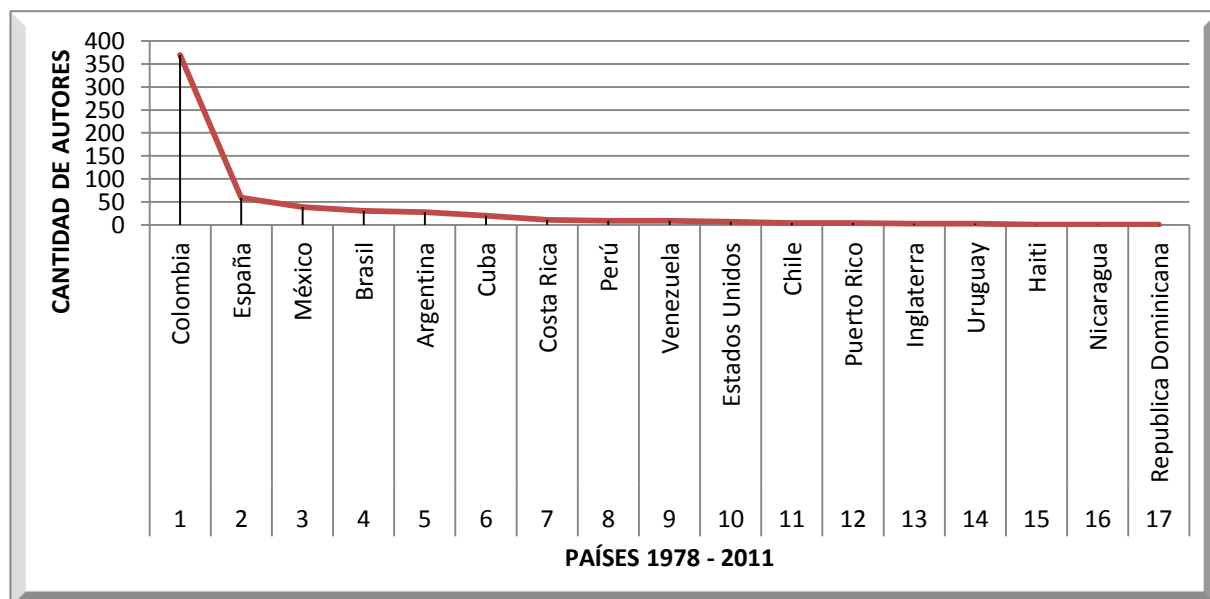
Desde su primera edición en 1978, la Revista Interamericana ha tenido aportes de autores con filiaciones institucionales extranjeras, sumando un total de 17 países. Los aportes extranjeros son liderados por España y seguidos en su mayoría por países latinoamericanos, los artículos extranjeros suman un 38.41% del total de publicaciones, lo cual indica una colaboración alta en este aspecto* (ver Gráfica 15). Se debe tener en cuenta que los países que lideran la colaboración en la Revista Interamericana de Bibliotecología pertenecen a los más productivos del continente en cuanto a Ciencias de la información se refiere.

En el periodo de 1978 a 1988 se destaca la presencia de países con idioma diferente al español (Estados Unidos y Brasil), este hecho se podría atribuir a la búsqueda de identidad de la revista, pues en esta etapa se contaba con varias traducciones de artículos dentro de la edición de la revista (ver Gráfica 16).

Para el periodo de 1989 a 1999 se denota una amplia presencia de Cuba y España países que han sido representantes destacados en la publicación de Artículos relacionados con Archivos y Bibliotecas, es importante resaltar que para esta etapa Estados Unidos pasó a ocupar el 7 lugar en el historial de publicaciones (Gráfica 17).

*Dentro de los datos recolectados algunos autores no registraban país de origen, en consecuencia esa información no fue tomada en cuenta en el presente análisis

Para la etapa comprendida entre 2000 a 2011 la participación de representantes extranjeros suma el 45.45% del total de publicaciones dejando ver que la publicación evolucionó positivamente en este campo. Los aportes pertenecen mayoritariamente a países de habla hispana (Gráfica No.18).

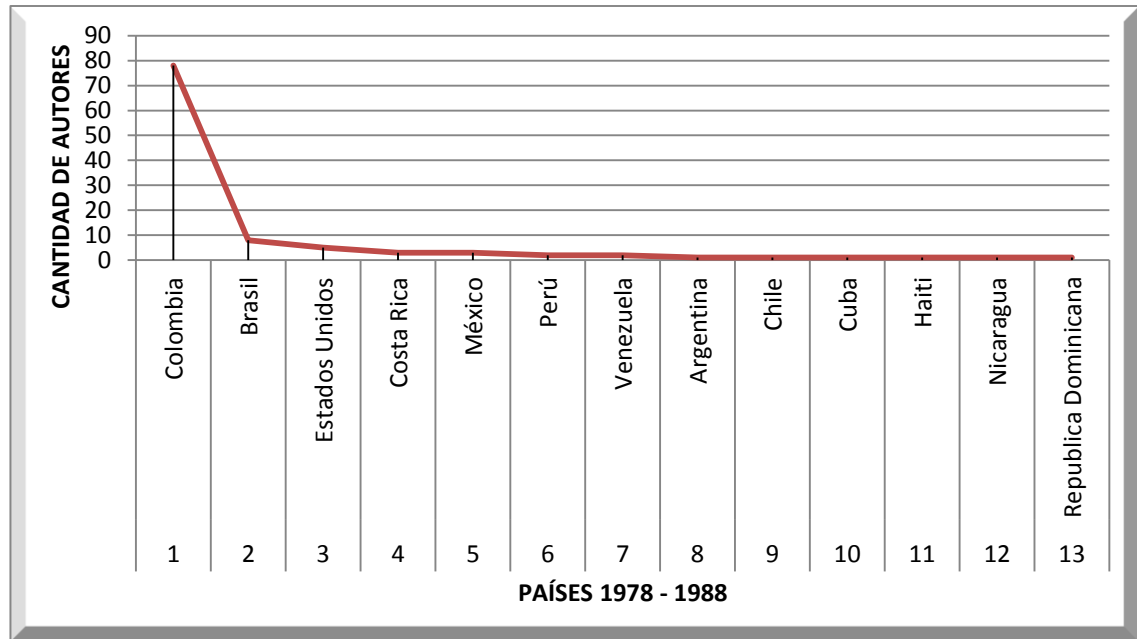


Gráfica No.15

No	País	Colaboración	%
1	Colombia	369	61.60%
2	España	59	9.85%
3	México	39	6.51%
4	Brasil	31	5.18%
5	Argentina	28	4.67%
6	Cuba	20	3.34%
7	Costa Rica	11	1.84%
8	Perú	9	1.50%
9	Venezuela	9	1.50%
10	Estados Unidos	7	1.17%
11	Chile	4	0.67%
12	Puerto Rico	4	0.67%
13	Inglaterra	3	0.50%
14	Uruguay	3	0.50%
15	Haití	1	0.17%
16	Nicaragua	1	0.17%

17	República Dominicana	1	0.17%
----	----------------------	---	-------

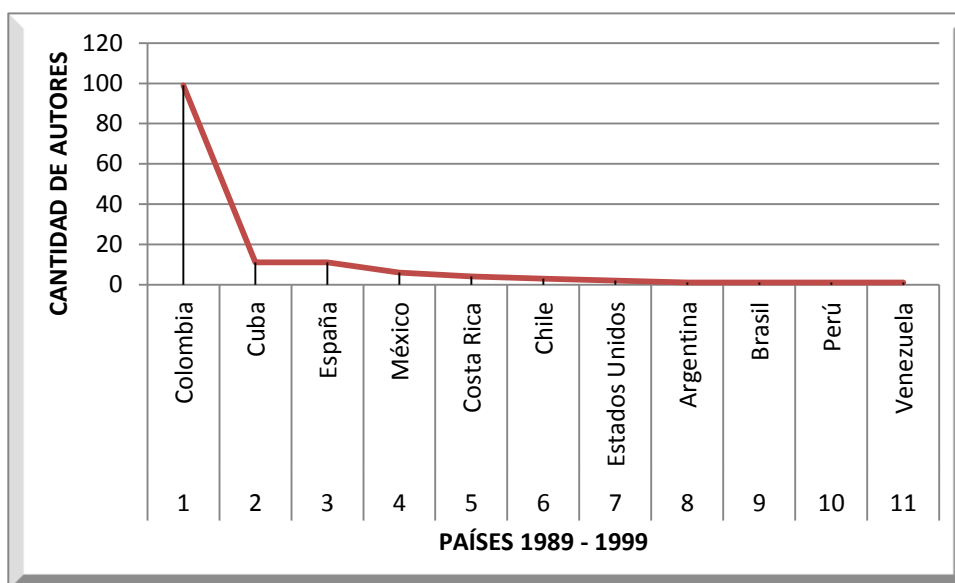
Tabla No. 15



Gráfica No.16

No	País	No Colaboraciones	%
1	Colombia	78	72.90%
2	Brasil	8	7.48%
3	Estados Unidos	5	4.67%
4	Costa Rica	3	2.80%
5	México	3	2.80%
6	Perú	2	1.87%
7	Venezuela	2	1.87%
8	Argentina	1	0.93%
9	Chile	1	0.93%
10	Cuba	1	0.93%
11	Haití	1	0.93%
12	Nicaragua	1	0.93%
13	Republica Dominicana	1	0.93%
	Totales	107	100.00%

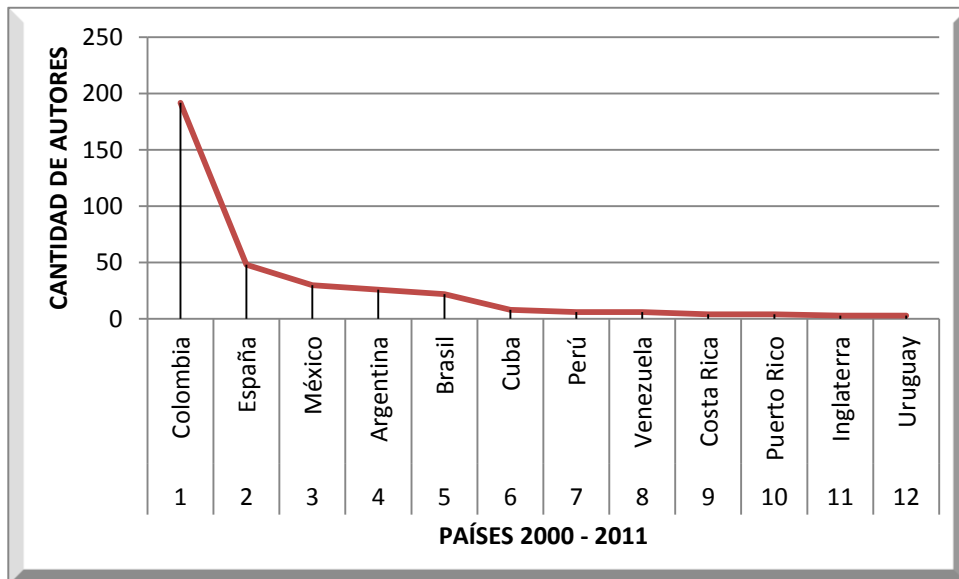
Tabla No. 16



Gráfica No.17

No	País	Colaboración	%
1	Colombia	99	70.71%
2	Cuba	11	7.86%
3	España	11	7.86%
4	México	6	4.29%
5	Costa Rica	4	2.86%
6	Chile	3	2.14%
7	Estados Unidos	2	1.43%
8	Argentina	1	0.71%
9	Brasil	1	0.71%
10	Perú	1	0.71%
11	Venezuela	1	0.71%

Tabla No. 17



Gráfica No.18

No	País	Colaboración	%
1	Colombia	192	54.55%
2	España	48	13.64%
3	México	30	8.52%
4	Argentina	26	7.39%
5	Brasil	22	6.25%
6	Cuba	8	2.27%
7	Perú	6	1.70%
8	Venezuela	6	1.70%
9	Costa Rica	4	1.14%
10	Puerto Rico	4	1.14%
11	Inglaterra	3	0.85%
12	Uruguay	3	0.85%

Tabla No. 18

10.4 ÍNDICE INSTITUCIONAL

Está dado por la entidad a la cual tiene filiación el autor del artículo. Esta información permite conocer el patrón de productividad de las instituciones que colaboran con la Revista Interamericana de Bibliotecología.

En la dinámica de productividad de instituciones (periodo 1978-2011), sobresale la Universidad de Antioquia, institución editora de la Revista, con el 37.42% correspondiente a la cantidad de apariciones de la institución, seguido por la Universidad Nacional Autónoma de México con una participación del 4.64% y otras instituciones extranjeras apareciendo en el sexto lugar CONFENALCO con un 2.23% en consecuencia se puede determinar que la productividad está concentrada en la Universidad de Antioquia (ver tabla 19).

Instituciones 1978 -2011

No	INSTITUCIÓN	CANTIDAD DE AUTORES POR INSTITUCIÓN	%
1	Universidad de Antioquia	226	37.42%
2	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	28	4.64%
3	Universidad Carlos III	18	2.98%
4	Universidad Nacional de La Plata	16	2.65%
5	Universidad de La Habana	15	2.48%
6	CONFENALCO	14	2.32%
7	Universidad Nacional de Colombia	13	2.15%
8	Universidad de La Salle	12	1.99%
9	ICFES	11	1.82%
10	Universidad de Murcia	11	1.82%
11	Pontificia Universidad Javeriana	8	1.32%
12	Universidad de Granada	7	1.16%
13	Universidad Complutense	6	0.99%
14	Universidad del Zulia	5	0.83%
15	Universidade Federal de Minas Gerais	5	0.83%
16	Ministerio de Educación Nacional	4	0.66%
17	Universidad Autónoma de Manizales	4	0.66%
18	Universidad de Puerto Rico	4	0.66%

19	Universidad EARTH	4	0.66%
20	Universidad Pontificia Bolivariana	4	0.66%

Tabla No. 19

Instituciones 1978 -1988

No	INSTITUCIÓN	CANTIDAD DE AUTORES POR INSTITUCIÓN	%
1	Universidad de Antioquia	34	26.77%
2	ICFES	11	8.66%
3	Universidad Nacional de Colombia	4	3.15%
4	Centro Regional para el Fomento del Libro en América-Latina CERLAL	3	2.36%
5	Ministerio de Educación Nacional	3	2.36%
6	Banco de la Republica	2	1.57%
7	Centro Universitario de Tecnología Educativa para la Salud	2	1.57%
8	DID/EMBRAPA	2	1.57%
9	George Peabody College for Teachers, Nashville, Tennessee.	2	1.57%
10	Secretaria de educación y Cultura	2	1.57%
11	Pontificia Universidad Javeriana	2	1.57%
12	AIBDA-Asociación de Bibliotecarios y Documentalistas Agrícolas	1	0.79%
13	ANDERCOL	1	0.79%
14	Archivo Nacional	1	0.79%
15	Asociación Colombiana para el libro Infantil y Juvenil	1	0.79%
16	Biblioteca Distrital Antonio Nariño	1	0.79%
17	Biblioteca Luis Ángel Arango	1	0.79%
18	Cámara Colombiana de la Industria Editorial	1	0.79%
19	Cámara de Comercio de Medellín.	1	0.79%
20	Centro Internacional de Agricultura Tropical, CIAT	1	0.79%

Tabla No. 20

Instituciones 1989 -1999

No	INSTITUCIÓN	CANTIDAD DE AUTORES POR INSTITUCIÓN	%
1	Universidad de Antioquia	59	41.84%
2	Universidad de La Habana	9	6.38%
3	COMFENALCO	7	4.96%
4	Universidad de Murcia	5	3.55%

5	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	5	3.55%
6	Universidad de La Salle	4	2.84%
7	Biblioteca Luis Ángel Arango	3	2.13%
8	Universidad Carlos III	3	2.13%
9	Universidad Tecnológica Metropolitana	3	2.13%
10	COLCULTURA	2	1.42%
11	COMINDUSTRIA	2	1.42%
12	Empresas Públicas de Medellín E.S.P.	2	1.42%
13	Universidad Nacional de Colombia	2	1.42%
14	Asociación de egresados de la Escuela Interamericana de Bibliotecología	1	0.71%
15	Banco Latino	1	0.71%
16	Biblioteca de las Empresas Públicas de Medellín E.S.P.	1	0.71%
17	Biblioteca Municipal de la Ceja	1	0.71%
18	Biblioteca Nacional	1	0.71%
19	Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología. BNCT	1	0.71%
20	CAFAM	1	0.71%

Tabla No. 21

Instituciones 2000 -2011

No	INSTITUCIÓN	CANTIDAD DE AUTORES POR INSTITUCIÓN	%
1	Universidad de Antioquia	138	39.77%
2	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	22	6.34%
3	Universidad Nacional de La Plata	16	4.61%
4	Universidad Carlos III	15	4.32%
5	Universidad de La Salle	8	2.31%
6	COMFENALCO	7	2.02%
7	Pontificia Universidad Javeriana	7	2.02%
8	Universidad de Granada	7	2.02%
9	Universidad Nacional de Colombia	7	2.02%
10	Universidad de Murcia	6	1.73%

Tabla No. 22

10.5 ÍNDICE DE TRANSITORIEDAD.

Las apariciones de autores esporádicos en la Revista Interamericana de Bibliotecología tiene un volumen alto, este hecho se evidencia con los 355 autores que tiene una sola aparición en la revista, por otro lado solo un autor cuenta con 11 publicaciones siendo el más productivo en la historia de la revista (ver tabla 23).

Cantidad de Artículos escritos	Autor cantidad de Autores
1	335
2	50
3	25
4	6
5	5
6	4
7	3
8	2
9	1
10	1
11	1
Total general	433

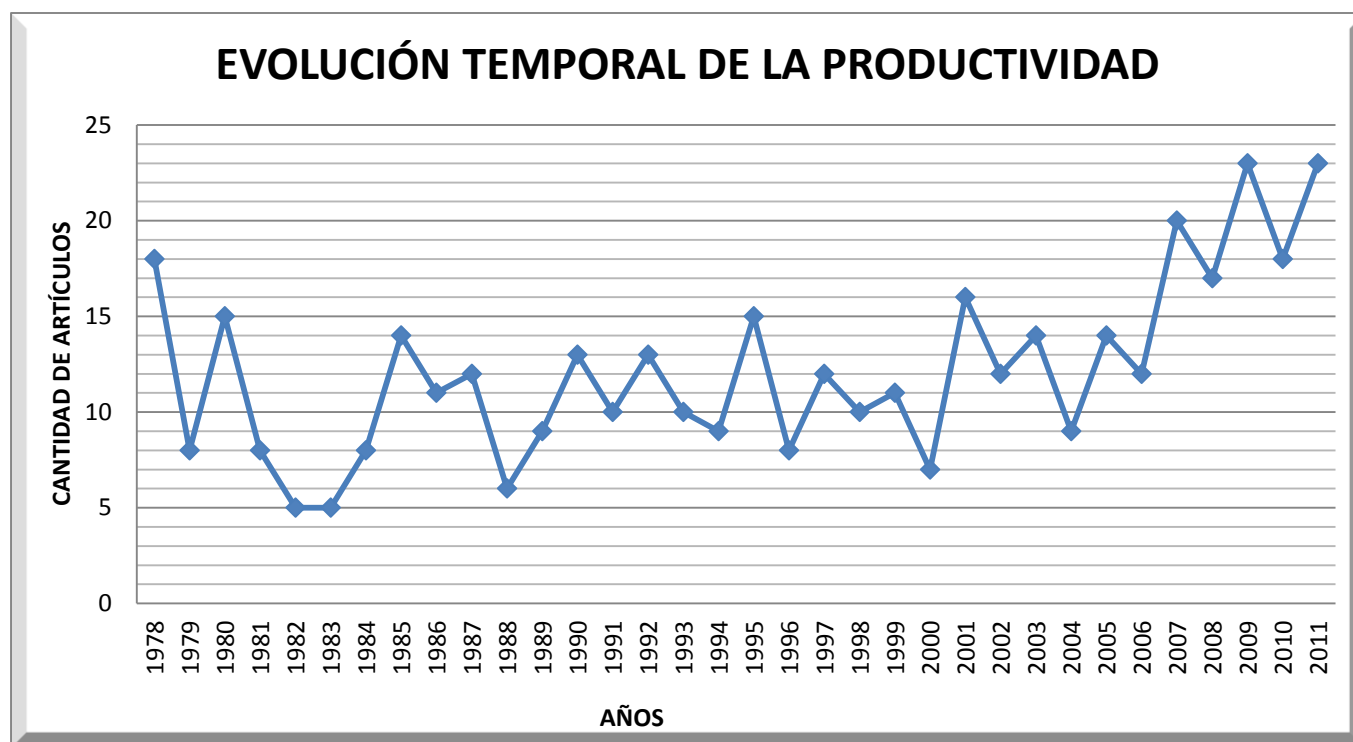
Tabla No. 23

10.6 ÍNDICE DE LA EVOLUCIÓN TEMPORAL DE LA PRODUCTIVIDAD

Para la medición de este indicador se realizó un conteo de los artículos publicados por año y se graficó su tendencia con el transcurrir del periodo.

La publicación de la revista en el periodo comprendido entre 1978 a 2011 ha sido ininterrumpido con 415 artículos y con un promedio de 12.20 artículos por año, siendo los años de 2009 y 2011 los que presentan la mayor productividad cada uno con 23 artículos, por otro lado en los años de 1982 y 1983 se presentó la producción más baja con 5 artículos publicados (Gráfica 19).

La producción de artículos de la revista desde su primera edición en 1978 se ha caracterizado por tener altos y bajos, pues no presenta unas cifras de publicación estables en el tiempo, no obstante, desde el año 2007 la producción a aumentado y se ha mantenido en un nivel de productividad firme con un promedio de 20.2 artículos.



Gráfica No.19

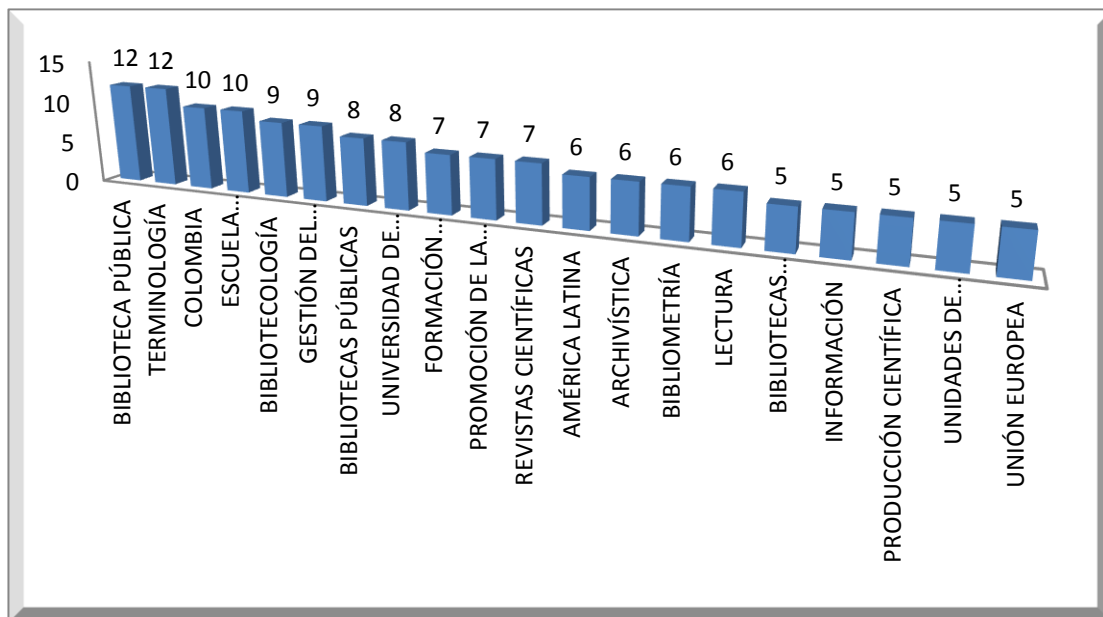
Año	Cantidad de Artículos	%	Años	Cantidad de Artículos	%
1978	18	4.34%	1995	15	3.61%
1979	8	1.93%	1996	8	1.93%
1980	15	3.61%	1997	12	2.89%
1981	8	1.93%	1998	10	2.41%
1982	5	1.20%	1999	11	2.65%
1983	5	1.20%	2000	7	1.69%
1984	8	1.93%	2001	16	3.86%
1985	14	3.37%	2002	12	2.89%
1986	11	2.65%	2003	14	3.37%

1987	12	2.89%	2004	9	2.17%
1988	6	1.45%	2005	14	3.37%
1989	9	2.17%	2006	12	2.89%
1990	13	3.13%	2007	20	4.82%
1991	10	2.41%	2008	17	4.10%
1992	13	3.13%	2009	23	5.54%
1993	10	2.41%	2010	18	4.34%
1994	9	2.17%	2011	23	5.54%

Tabla No. 24

10.7 INDICADORES DE CONTENIDO

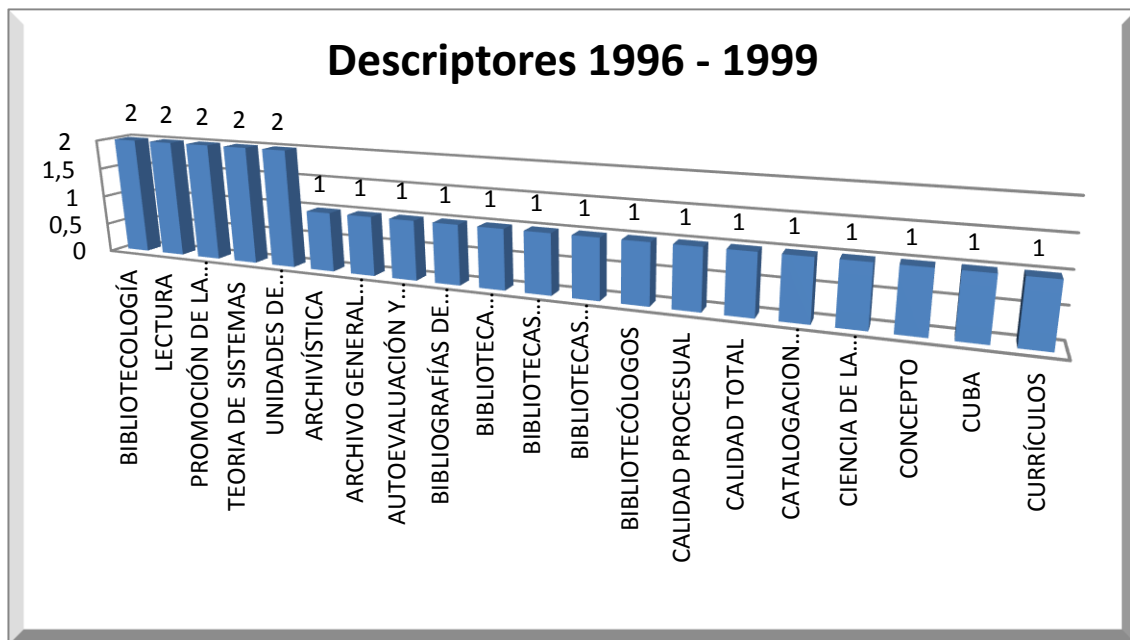
Para la realización del análisis de contenido se revisaron todas las palabras clave registradas en los artículos, aclarando que en el periodo comprendido entre 1978-1995, no se relacionaban los descriptores en los artículos, razón por la cual, este análisis abarca únicamente los datos recolectados del año 1996 a 2011. Es así que al revisar todos los periodos de tiempo (ver Gráficas 20, 21 y 22) se encontró que los términos imperantes hacen referencia al área de la bibliotecología, convirtiéndose este en el tema foco de las investigaciones publicadas en la revista. Aun cuando estos términos predominan, es importante resaltar que no se repiten en un número significativo haciendo que los conceptos relacionados estén dispersos, los demás conceptos referenciados con las ciencias de la información aparecen esporádicamente.



Gráfica No.20

No	Descriptor	Cantidad
1	BIBLIOTECA PÚBLICA	12
2	TERMINOLOGÍA	12
3	COLOMBIA	10
4	ESCUELA INTERAMERICANA DE BIBLIOTECOLOGÍA	10
5	BIBLIOTECOLOGÍA	9
6	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	9
7	BIBLIOTECAS PÚBLICAS	8
8	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	8
9	FORMACIÓN PROFESIONAL	7
10	PROMOCIÓN DE LA LECTURA	7

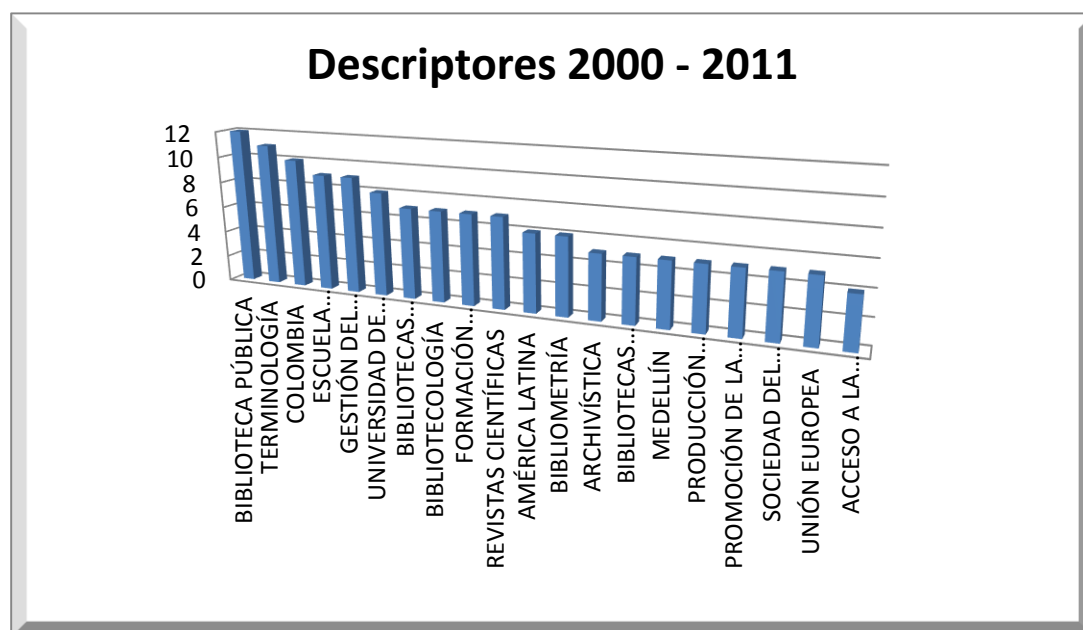
Tabla No. 25



Gráfica No.21

No	Descriptorios	Cantidad
1	BIBLIOTECOLOGÍA	2
2	LECTURA	2
3	PROMOCIÓN DE LA LECTURA	2
4	TEORIA DE SISTEMAS	2
5	UNIDADES DE INFORMACIÓN	2
6	ARCHIVÍSTICA	1
7	ARCHIVO GENERAL DE LA NACIÓN (COLOMBIA)	1
8	AUTOEVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN	1
9	BIBLIOGRAFÍAS DE BIBLIOGRAFÍAS	1
10	BIBLIOTECA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	1

Tabla No. 26



Gráfica No.22

No	Descriptorios	Cantidad
1	BIBLIOTECA PÚBLICA	12
2	TERMINOLOGÍA	11
3	COLOMBIA	10
4	ESCUELA INTERAMERICANA DE BIBLIOTECOLOGÍA	9
5	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	9
6	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	8
7	BIBLIOTECAS PÚBLICAS	7
8	BIBLIOTECOLOGÍA	7
9	FORMACIÓN PROFESIONAL	7
10	REVISTAS CIENTÍFICAS	7

Tabla No. 27

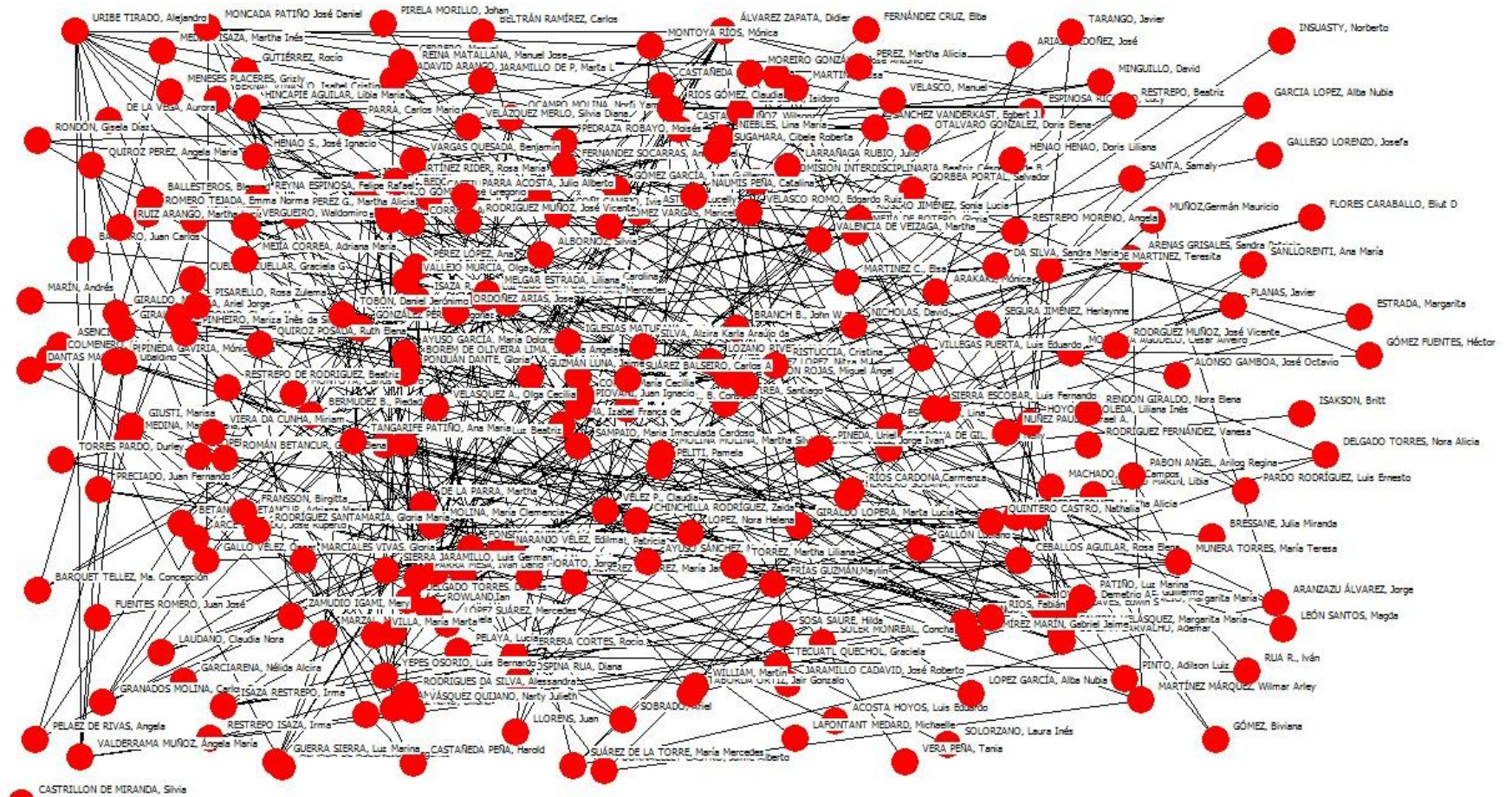
10.8 ÍNDICE DE COLABORACIÓN

Para la obtención de indicador se realizó una tabla de relación donde se registró la frecuencia de colaboración de trabajos entre uno o más autores, luego la información se cargó a los programas Ucinet y VOSviewer para la generación de las gráficas.

Se evidencia que uno de los grandes autores que participa en diferentes trabajos es Uribe Tirado, mientras que un gran número de autores solamente aparece con una o dos colaboraciones, así mismo se observa una concentración de autores que escribe en conjunto repetidas ocasiones.

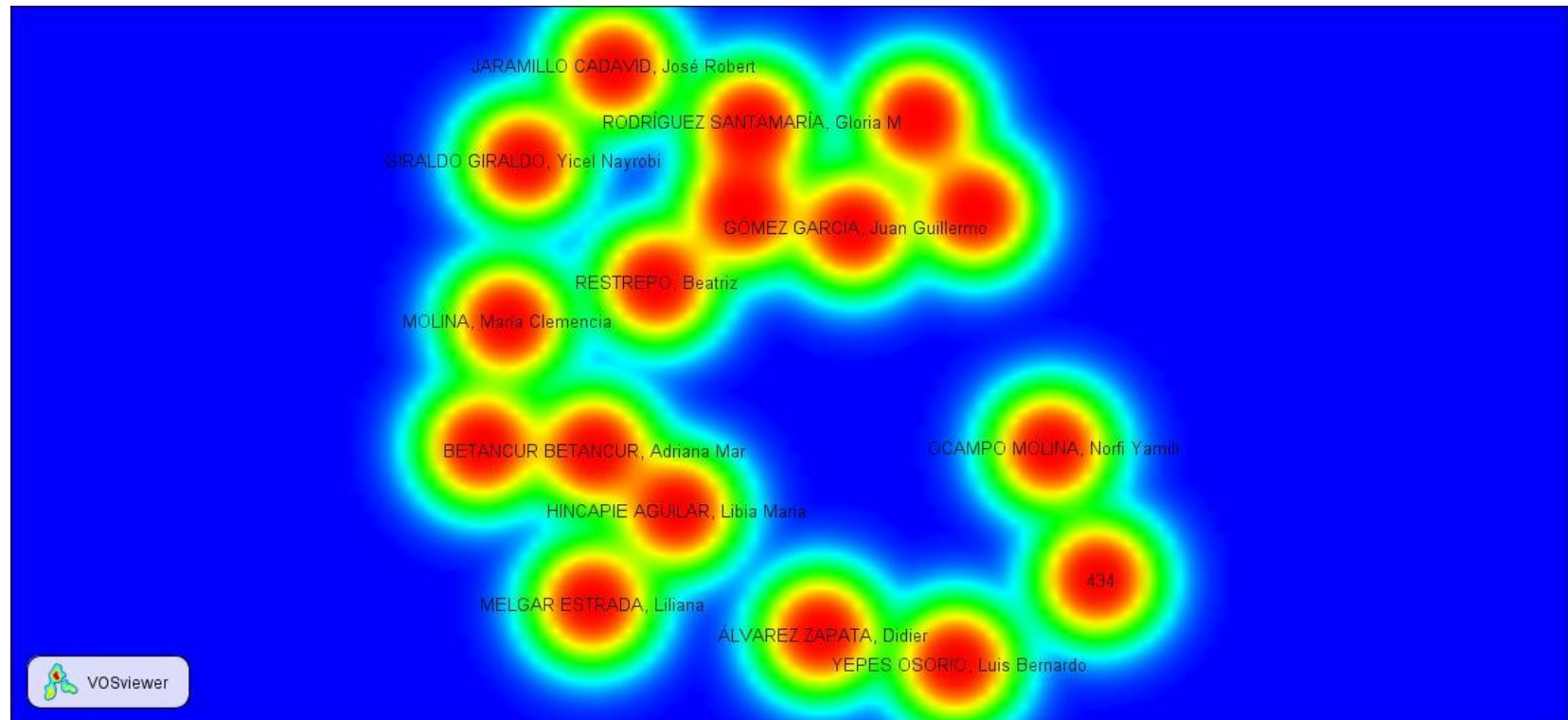
Se presume que la razón por la cual la gráfica de colaboración se ve tan dispersa es porque obedece a la búsqueda que realizan los Autores por obtener puntuación por los artículos publicados, generando así, un fenómeno de publicación en solitario; no obstante analizando los datos obtenidos en la última década, se evidencia un incremento de publicaciones en grupo. La publicación de contribuciones no se concentra fuertemente en ningún autor lo que puede ser resultado de un gran número de autores transitorios que han publicado durante la historia de la RIB.

GRÁFICA ÍNDICE DE COLABORACIÓN REALIZADA CON UCINET



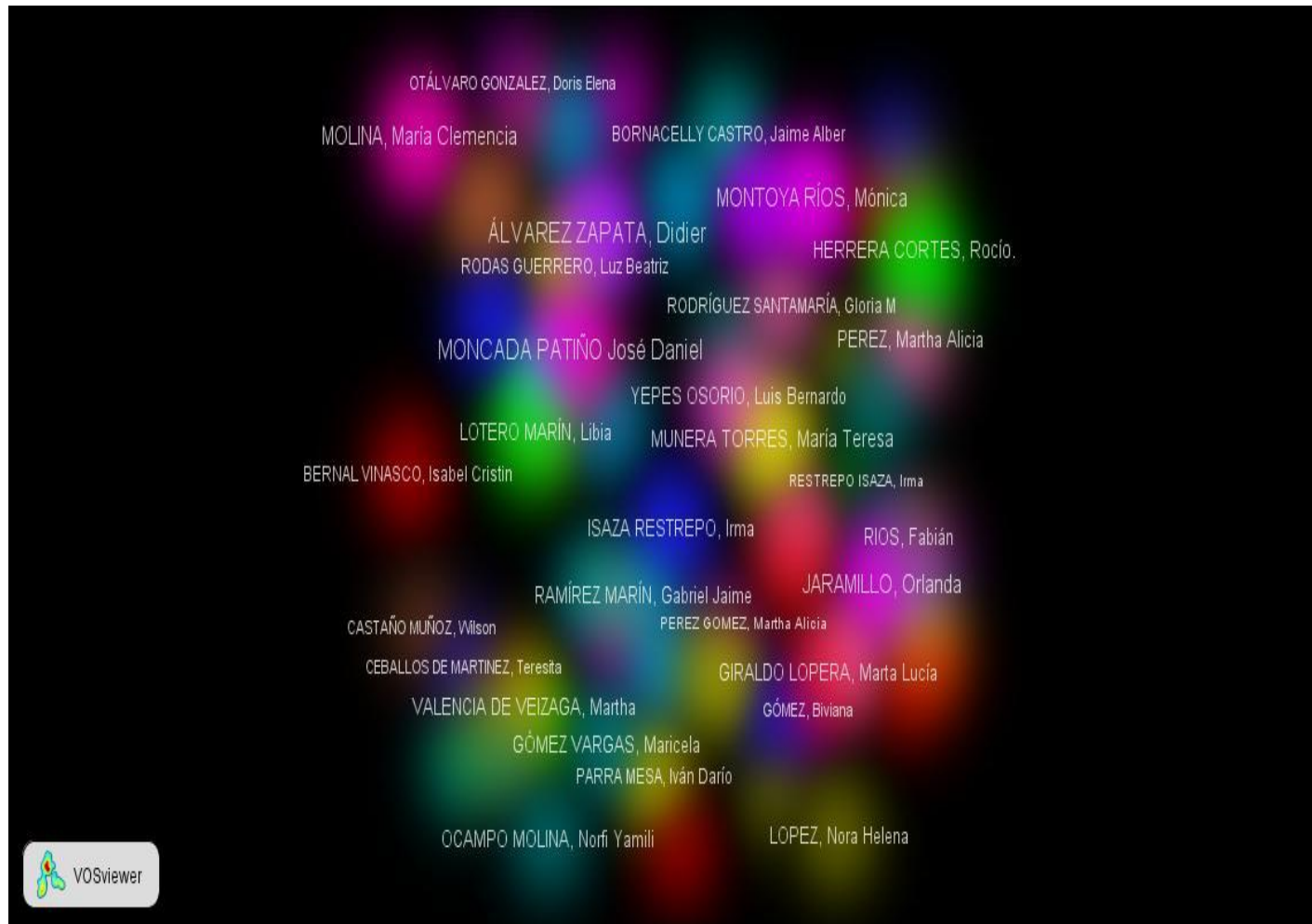
Gráfica No.23

GRÁFICA INDICE DE COLABORACIÓN REALIZADA CON VOSVIEWER



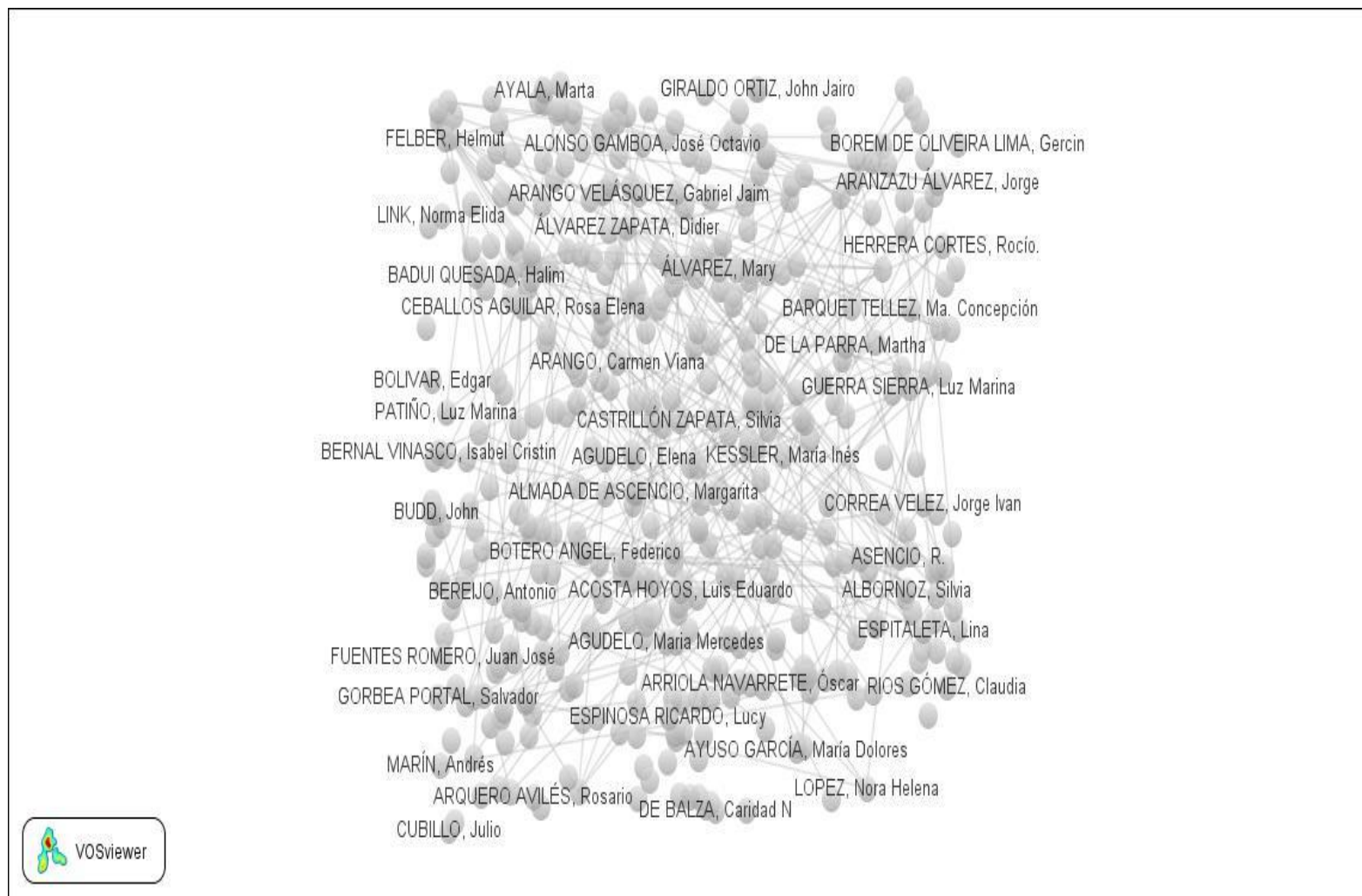
Gráfica No.24

GRÁFICA INDICE DE COLABORACIÓN REALIZADA CON VOSVIEWER



Gráfica No.25

GRÁFICA INDICE DE COLABORACIÓN REALIZADA CON VOSVIEWER



Gráfica No.26

Publish or Perish Es un software de uso bibliométrico que permite evaluar indicadores bibliométricos de productividad y citación para toda aquella información que está por fuera de corriente principal (ISI y Scopus), sirve también como fuente de datos principal de información de Google Académico y Microsoft Academic Search*.

En la actualidad, dada la importancia de los índices de citación y de la cita como medio de calidad de las revistas científicas, se ha realizado una búsqueda en Publish or Perish para ver el estado actual de la Revista Interamericana de Bibliotecología, sin limitar un periodo de tiempo.

Al ejecutar la búsqueda en el campo “JournalTitle” con el nombre de la revista, se demuestra que cuenta con 543 trabajos, 857 citaciones con un periodo de evaluación de 36 años, lo cual indica, el promedio es de 1.58 citas por cada trabajo, ubicándose con un índice h** de 13. (Ver Gráfica 27)

The screenshot shows the Harzing's Publish or Perish software interface. The search criteria are: Journal title: revista interamericana de bibliotecología, Data source: Google Scholar. The results summary shows: Papers: 543, Citations: 857, Years: 36, Cites/paper: 1.58, h-index: 13, g-index: 17, hc-index: 11, hI,annual: 0.31, hI,norm: 11. The main table lists individual citations with columns for Cites, Per year, Rank, Authors, Title, Year, Publication, Publisher, and Type.

Cites	Per year	Rank	Authors	Title	Year	Publication	Publisher	Type
46	5.11	8	C Ríos Gómez, V Herrero Solana	La producción científica latinoameric...	2005	...interamericana de Bibliote...	socio.org.co	HTML
42	10.50	161	AU Tirado	La alfabetización informacional en la ...	2010	Revista Interamericana de B...	socio.org.co	PDF
25	8.33	162	O Jaramillo, M Montoya Ríos	Revisión conceptual de la Biblioteca ...	2011	...interamericana de ...	aprendeenlinea.udea.edu.co	
17	1.89	9	F Menseses Tello	Bibliotecas y sociedad: reflexiones d...	2005	Revista interamericana de bi...	socio.org.co	HTML
16	1.78	10	MP Zamudio Igami, MI Cardoso Sampaio...	El uso del SERVQUAL en la verificaci...	2005	Interamericana de ...	socio.org.co	HTML
15	1.88	163	EN Vélez, AU Tirado, MV de Veizaga	La educación virtual y su aceptación ...	2006	Revista Interamericana de ...	socio.org.co	PDF
15	5.00	164	D Álvarez Zapata...	El discurso bibliotecario público sobr...	2011	...interamericana de ...	aprendeenlinea.udea.edu.co	
14	1.56	11	JO Alonso Gamboa, FR Reyna Espinosa	Compilación de datos bibliométricos r...	2005	Revista Interamericana de ...	socio.org.co	HTML
14	4.67	165	O Henao Alvarez	COMPETENCIA LECTORA DE LOS AL...	2011	Revista Interamericana de B...	revinut.udea.edu.co	
13	1.86	12	A Uribe Tirado	Los bibliotecólogos colombianos y la ...	2007	Revista Interamericana de B...	socio.org.co	HTML
13	3.25	15	H Castañeda-Peña, L González Niño...	Recolectores, verificadores y reflexi...	2010	...interamericana de ...	socio.org.co	HTML
13	4.33	166	NE Rendón Giraldo	La formación de usuarios de la infor...	2011	Revista Interamericana de ...	aprendeenlinea.udea.edu.co	
13	0.72	168	CA Cadavid Arango	¿Selección y adquisición, o desarroll...	1996	Revista interamericana de bi...		CITATION
13	0.59	170	I Páez Urdaneta	Bibliotecas públicas: la tercera oleada	1992	Revista Interamericana de B...	orton.catie.ac.cr	CITATION
12	4.00	167	O Jaramillo, LE Villegas	LA BIBLIOTECA UNIVERSITARIA: Au...	2011	...interamericana de bibliot...	revinut.udea.edu.co	
12	4.00	174	S Mguel	Revistas y producción científica de A...	2011	Revista Interamericana de B...	eprints.rdis.org	
11	0.61	169	BN Cordona de Gil	Nuevos paradigmas para el acceso y ...	1996	Revista interamericana de bi...	orton.catie.ac.cr	CITATION
11	2.20	172	B Revesz	Políticas de información, bibliotecas ...	2009	Revista interamericana de Bi...	aprendeenlinea.udea.edu.co	
10	1.43	13	M Valencia de Veizaga...	Situación y perspectiva de la invest...	2007	Revista Interamericana de ...	socio.org.co	HTML
10	1.43	14	A Rodríguez Gallardo	Acceso abierto y bibliotecas académi...	2007	Revista Interamericana de B...	socio.org.co	HTML

Gráfica No.27

* Concepto proporcionado por el Director de la Tesis Orlando Gregorio Chaviano.

** Sistema para la medición de la calidad científica basada en la cantidad de citas que recibe un autor lo cual hace que su prestigio aumente.

A partir del análisis de los tres períodos, se encontró que la Revista Interamericana de Bibliotecología ha pasado por una serie de cambios los cuales han afectado la publicación de manera positiva, el primero de ellos obedece al aumento de la publicación de autores extranjeros, de igual forma la tendencia a publicar en grupo está tomando una relevancia significativa en los artículos publicados en la revista, también se debe resaltar la publicación ininterrumpida desde 1978 hasta la fecha y la ratificación en la categoría A2 hasta diciembre de 2014 en Publindex, lo cual habla de la constancia y calidad de la Revista Interamericana de Bibliotecología

11. CONCLUSIONES

- El resultado del estudio bibliométrico realizado a la Revista Interamericana de Bibliotecología permite en primera instancia evidenciar que el liderato de la producción de artículos se encuentra en poder de autores con filiación a la Universidad de Antioquia. Este fenómeno se manifiesta en la lectura del periodo completo y dentro del desglose por décadas. Es pertinente resaltar que la participación de autores con vinculación a instituciones extranjeras presenta un incremento representativo el cual hace que la revista sea más atractiva por las contribuciones de autores de otras latitudes.
- La Revista Interamericana de Bibliotecología ha presentado una evolución en cuanto a la colaboración de sus artículos se refiere, en primera instancia, los artículos demostraban una tendencia a la publicación en solitario hecho que podía estar ligado a la obtención de la totalidad de los puntos asignados por artículos publicados de parte de los profesores, sin embargo, la producción conjunta ha venido tomando fuerza a partir del año 2000 presentándose artículos escritos en colaboración de 2 y 3 autores atendiendo a las tendencias mundiales de colaboración investigativa.
- Se evidencia un esfuerzo de parte de la Revista Interamericana de Bibliotecología por dar cumplimiento a los requisitos básicos exigidos por las bases de datos, es así como desde el año 1996 se están incluyendo los resúmenes de los artículos y palabras clave, de igual forma, se ha publicado la revista de manera ininterrumpida durante el periodo de estudio. Continúa la colaboración de un comité de pares acorde al estándar establecido y se ha mantenido una publicación mínima de ejemplares físicos, todos esfuerzos tendientes al mantenimiento de la calidad de la revista.
- Al analizar la información relacionada con los descriptores de los artículos, se evidencia una tendencia clara a la investigación y publicación de investigaciones referentes a bibliotecas ya sean públicas o de otro tipo, quedando la Archivística, con una exposición reducida dentro de la revista.

12. RECOMENDACIONES

- Se recomienda aumentar los esfuerzos en la búsqueda de artículos de autores que no pertenezcan a la Universidad de Antioquia con el fin de no incurrir en endogamia editorial y a su vez, procurar por que puedan contribuir con más de un artículo para disminuir la dispersión de autores.
- Es necesario que se aumente el número de artículos relacionados a temas de Archivística pues aunque el foco de investigación de la Universidad de Antioquia esta apuntado a las Bibliotecas, la publicación es consultada por profesionales de Ciencias de la Información la cual abarca a Bibliotecólogos y Archivistas por igual.
- Se recomienda incentivar la realización de más investigaciones de este tipo en la Universidad de la Salle y de ser posible, ampliar la formación en Bibliometría con el fin de mejorar la calidad de los trabajos en este campo de las ciencias de la Información, esperando que La Universidad de la Salle, se pueda convertir en líder de la formación de profesionales especialistas en estudios métricos.

BIBLIOGRAFÍA

ARANGO GAVIRIA, Laura Victoria. Estudio bibliométrico descriptivo del uso de la teoría científica en los trabajos de grado de la licenciatura en pedagogía infantil de la universidad tecnológica de Pereira de los años 2008 – 2009. Pereira, Universidad Tecnológica de Pereira, 2010. 32 p.

ARÉCHAGA, Juan .M., FOGARTY, David J. Publicaciones científicas profesionales en España: situación actual, parámetros de calidad. En: Mediatika. 2002, no. 8, p. 233-245. Disponible en: <http://www.euskomedia.org/PDFAnlt/mediatika/08/08233245.pdf> (Consultado 1 de septiembre de 2012).

ARENCIBIA R, Moya F. La evaluación de la investigación científica: una aproximación teórica desde la Cienciometría. En: ACIMED. 2008, vol. 17 no. 4. (ISSN 1024-9435)

ARENCIBIA R., Jorge. Retrieval of very large numbers of items in the Web of Science: an exercise to develop accurate search strategies. En: El Profesional de la Información. Septiembre-October, 2009. vol. 18 no. 5. p. 529 – 533

BRAVO VINAJA, Angel. Análisis bibliométrico de la producción científica de México en ciencias agrícolas a través de las bases de datos internacionales : agricola, agris, cab abstracts, science citation index, social science citation index y tropag & rural, en el período 1983-2002 . Getafe, 2005, 422h. Tesis Doctoral. Universidad Carlos III de Madrid. Facultad de Humanidades, Comunicación y Documentación. Departamento de Biblioteconomía y Documentación. Disponible en: e-archivo.uc3m.es/bitstream/handle/10016/683/Bravo-Vinaja.pdf?

CABRALES HERNÁNDEZ, Guzmán. Origen y formación de la Ciencia de la Información (1895 – 1962). En: Biblios: Revista electrónica de Bibliotecología, Archivología y Museología. Enero–agosto, 2005. vol. 6 no. 21-22. Disponible en: <http://redalyc.uaemex.mx/redalyc/pdf/161/16102207.pdf> (Consultado el 1 de marzo de 2010).

CARDONA G., Teresa Consuelo, SERRANO Q., José Julián y DELVASTO D., Gustavo Adolfo. Políticas editoriales USC. Cali: Universidad Santiago de Cali, 2007. 133 p.

CHINCHILLA RODRÍGUEZ, Zaida. Evaluación normativa de la Revista Interamericana de bibliotecología. En: Revista Interamericana de bibliotecología. Enero-diciembre, 2000. vol. 23 no. 1-2. 14 p.

COLOMBIA. Ley 115 de 1994. Diario Oficial No. 41.214, de 8 de febrero de 1994. p. 80
CORDÓN-GARCÍA, José-Ricardo. Edición universitaria en el contexto de la edición científica: autoría, reconocimiento y valoración. En: El Profesional de la Información. Enero-Febrero, 2010. vol. 19 no. 1. p. 28 -34

DEBAKEY, L. The scientific journal: editorial policies and practices. St. Louis: Mosby, 197 p.

DELGADO LÓPEZ-CÓZAR, Emilio, RUIZ-PÉREZ, Rafael y JIMÉNEZ-CONTRERAS, Evaristo. La edición de revistas científicas: directrices, criterios y modelos de evaluación, Granada, Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología. Granada: Universidad de Granada. Disponible en: <http://www.revistacomunicar.com/pdf/2011-04-Delgado.pdf> (Consultado el 3 de octubre de 2012).

FERRÁN, Nuria y D'ALÓS-MONER, Adela. Del elefante a internet: breve historia de las bases de datos y tendencias del futuro. En: El profesional de la información. Marzo, 2001. vol. 10 no. 3. 5 p.

FERREIRO L., JIMÉNEZ-CONTRERAS E. Procedimientos de evaluación de las publicaciones periódicas. Estudio crítico de su empleo en las revistas científicas españolas. En: Revista española de documentación científica. 1986, vol. 9 no. 1. p. 9-44. Disponible en: <http://ec3.ugr.es/publicaciones/Ferreiro,L Jimenez-Contreras, E Procedimientos de evaluacion de las publicaciones periodicas Estudio critico de su empleo en las revistas científicas españolas.pdf>. (Consultado 1 de septiembre de 2012).

GIMÉNEZ TOLEDO, E.; ROMÁN, A. Evaluación de revistas científicas: análisis comparativo de dos modelos y su aplicación a cinco revistas españolas de Biblioteconomía y Documentación. En: Interciencia. 2000, vol. 25 no. 5, p. 34-241. Disponible en: http://www.interciencia.org/v25_05/toledo.pdf. (Consultado 1 de septiembre de 2012).

GÓMEZ, Yuri Jack. Política científica colombiana y bibliometría. En: Nómadas. Abril, 2005, no.22. p. 241-254

GORBEA PORTAL, Salvador. Modelo teórico para el estudio métrico de la información documental. España: Ediciones Trea, 2005. 170 p.

GREGORIO CHAVIANO, Orlando. Algunas consideraciones teórico-conceptuales sobre las disciplinas métricas. En: ACIMED [online]. 2004, vol.12 no. 5. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S1024-94352004000500007&script=sci_arttext. (Consultado el 24 de febrero de 2010).

HJORLAND, Birger. Domain analysis in information science - Eleven approaches - traditional as well as innovative. En: J Doc. 2002. vol. 58 no. 4. p. 422-62.

HJORLAND, Birger. Epistemology and the socio-cognitive perspective in information science. En: Journal of the American Society for Information Science and Technology. 2002, vol.53 no. 4. p. 257-270.

ÍNDICE BIBLIOGRÁFICO NACIONAL PUBLINDEX – IBN PUBLINDEX. Sistema Nacional de Indexación y Homologación de revistas especializadas de CT+I. Disponible en: <http://scienti.colciencias.gov.co:8084/publindex/EnCorrida/allClasificacion.do>. (Consultado el 12 de diciembre de 2011).

LICEA DE ARENAS, Judith y SANTILLÁN-RIVERO, Emma Georigina. Bibliometría ¿Para qué?. En: Biblioteca Universitaria: nueva época. Enero-junio, vol. 5 no.1. p. 3-10

LINARES, Radamés. La presencia cognitiva en ciencia de la información y su entorno. En: Ciencia de la información. 2004, vol. 33 no. 1.

LÓPEZ LÓPEZ, Pedro. Introducción a la Bibliometría. Valencia: Promolibro, 1996.

MALETTA, Héctor. Epistemología aplicada: metodología y técnica de la producción científica. Disponible en: <http://cies.org.pe/files/documents/otras-inv/epistemologia-y-tecnica-de-la-produccion-cientifica.pdf> (Consultado el 12 de diciembre de 2011).

MALTRÁS BARBA, Bruno. Los indicadores bibliométricos: fundamentos y aplicación al análisis de la ciencia. España: Ediciones Trea, 2003. 284 p.

MIGUEL, Sandra y HERRERO_SOLAN, Víctor. Visibilidad de las revistas latinoamericanas de bibliotecología y ciencia de la información a través de Google Scholar. En: Ciência da Informação. Mayo-agosto, 2010, vol. 39 no. 2, p. 54-67

OSPINA BOZZI, Martha Luz. Colciencias, 30 años: memorias de un compromiso. Santafé de Bogotá: Sanmartín Obregón, 1998. 370 p.

PÉREZ G, Martha Alicia. La Revista Interamericana de Bibliotecología: 25 años de historia. En: Revista Interamericana de bibliotecología. Julio-diciembre, 2002. vol. 25 no.2. 13 p.
REVISTA INTERAMERICANA DE BIBLIOTECOLOGÍA. Instrucciones para los autores. Disponible En:
<http://aprendeenlinea.udea.edu.co/revistas/index.php/RIB/announcement/view/164>.
(Consultado el 8 de diciembre de 2011)

RODRÍGUEZ ROCHE, Sulema. El análisis de dominio en la ciencia de la información. En: ACIMED. 2007 vol. 15 no. 6. Disponible en:
http://bvs.sld.cu/revistas/aci/vol15_6_07/aci08607.htm. (Consultado el 1 de abril de 2010).

THELWALL, M., VAUGHAN, L. y BJORNEBORN, L. Webometrics. En: Annu Rev Inform Sci Technol. 2005, vol. 39. p. 100.

VALLEJO RUIZ., Mónica, ROJAS BARAHONA., Cristian, y FERNANDEZ CANO., Antonio. Sesgos relativos al género en las políticas editoriales de revistas científicas españolas del campo de la educación. Disponible En:
http://www.uv.es/RELIEVE/v8n2/RELIEVEv8n2_3.pdf

ANEXOS

1. REVISTA INTERAMERICANA DE BIBLIOTECOLOGÍA PRESENCIA EN BASES DE DATOS CIENTÍFICAS

Desde su nacimiento en 1978 la Revista Interamericana de Bibliotecología buscó difundir sus contenidos y ampliar su visibilidad en la mayor cantidad de países de habla hispana, es así que gestionó su ingreso en diferentes bases de datos científicas para cumplir ese objetivo. La presencia hoy en día de la Revista se puede apreciar en las siguientes:

- LATINDEX
- SCIELO
- REDALYC
- CLASE
- PUBLINDEX

A continuación se encuentra una descripción de las bases de datos relacionadas anteriormente.

LATINDEX

“Latindex es un sistema de Información sobre las revistas de investigación científica, técnico-profesionales y de divulgación científica y cultural que se editan en los países de América Latina, el Caribe, España y Portugal. La idea de creación de Latindex surgió en 1995 en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y se convirtió en una red de cooperación regional a partir de 1997.”⁴²

Dentro de los servicios de bases de datos que se encuentran disponibles están:

⁴² ¿QUÉ ES LATINDEX? Consultado el 05 de octubre de 2012. Disponible EN: <http://www.latindex.unam.mx/latindex/queesLatindex.html>

- Directorio, con datos bibliográficos y de contacto de todas las revistas registradas, ya sea que se publiquen en soporte impreso o electrónico.
- Catálogo, que incluye únicamente las revistas –impresas o electrónicas- que cumplen los criterios de calidad editorial diseñados por Latindex.
- Enlace a Revistas Electrónicas, que permite el acceso a los textos completos en los sitios en que se encuentran disponibles. En la sección “Productos” se hace una mayor descripción de estos recursos y la forma de consultarlos.

Los objetivos de Latindex están definidos y publicados de la siguiente forma:

La misión del sistema es difundir, hacer accesible y elevar la calidad las revistas académicas editadas en la región, a través del trabajo compartido.

Sus objetivos particulares son:

Establecer políticas y acciones que conduzcan a:

- Integrar los esfuerzos que se realizan en la región en materia de producción, difusión, registro y uso de las revistas académicas
- Reforzar y elevar la calidad e impacto de nuestras revistas
- Dotar de mayor visibilidad y cobertura internacional a las revistas iberoamericanas
- Utilizar la información procesada para la elaboración de subproductos
- Influir en los ámbitos nacional e internacional en materia de información, documentación y publicación científica⁴³

La información acopiada por Latindex está dirigida a todas las personas que están produciendo información científica en especial los investigadores, docentes, estudiantes, editores, bibliotecarios y especialistas de la información de igual forma los contenidos también pueden ser usados por cualquier entidad o persona que le interese el desarrollo de la información científica en la región.

⁴³¿QUÉ ES LATINDEX? Consultado el 05 de octubre de 2012. Disponible EN:<http://www.latindex.unam.mx/latindex/queesLatindex.html>



Gráfica No 3 Imagen tomada de: <http://www.latindex.unam.mx/buscador/ficRev.html?folio=4151&opcion=1>

SCIELO

Scielo hace parte de un proyecto de la FAPESP/BIRME, el cual busca el desarrollo de una metodología común para la preparación, almacenamiento, disseminación y evaluación de literatura científica en formato electrónico. Scielo está dividida por regionales según el país así: Scielo Brasil, Scielo Cuba o Scielo Colombia, para el último caso en su página de internet se define de la siguiente forma.

“SciELO Colombia es una biblioteca electrónica que cubre una colección selecta de revistas científicas colombianas de todas las áreas del conocimiento. SciELO Colombia cuenta con un Comité Consultivo Nacional, conformado por el Instituto Colombiano para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología Francisco José de Caldas Colciencias, la Organización Panamericana de la Salud-Representación Colombia, la Universidad Nacional de Colombia y representantes de los Editores.”⁴⁴

⁴⁴Consultado el 05 de octubre de 2012. Disponible EN: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_home&lng=es&nrm=iso

El sitio ofrece información de revistas en texto completo entre las que se encuentra la Revista Interamericana de Bibliotecología y posee múltiples formas de recuperación de los artículos ya sea por temas, autores, palabras del texto entre otros, toda la información se encuentra en constante actualización.



Gráfica 4 Imagen tomada de: http://www.scielo.unal.edu.co/scielo.php?script=sci_serial&pid=0120-0976&lng=es

REDALYC

“La Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal Redalyc es un proyecto impulsado por la Universidad Autónoma de Estado de México (UAEM), con el objetivo de contribuir a la difusión de la actividad científica editorial que se produce en y sobre Iberoamérica.”⁴⁵ Redalyc hizo su aparición en el año de 2002 y surge como un esfuerzo para mejorar la visibilidad de las investigaciones que se publican en Iberoamérica.

Esta base de datos ofrece acceso libre en textos completos a todas las personas que la consultan teniendo especial cuidado en su selección ya que las publicaciones disponibles son evaluadas para garantizar la pertinencia y calidad de la información publicada y trabajando bajo el lema “la ciencia que no se ve no existe” buscan mostrar los avances investigativos de la región. La labor de Redalyc se puede evidenciar también en su misión y objetivos los cuales se encuentran publicados en su sitio.

⁴⁵ Consultado el 05 de octubre de 2012. Disponible EN: <http://www.redalyc.org/redalyc/media/principal/auxHemeroteca/presentacion.html>

“MISION

La Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal Redalyc es un proyecto impulsado por la Universidad Autónoma de Estado de México (UAEM), con el objetivo de contribuir a la difusión de la actividad científica editorial que se produce en y sobre Iberoamérica.

Permitir que la literatura científica generada en América Latina esté rápida y eficazmente disponible, para con ello estudiar, difundir, criticar y citar la producción científica de la región, con el fin de coadyuvar en su consolidación e internacionalización”^{.46}

“OBJETIVOS

Permitir que la literatura científica producida en y sobre Iberoamérica esté rápida y eficazmente disponible al público en general, con el fin de contribuir a incrementar su visibilidad, internacionalización e impacto entre la comunidad académica del mundo entero. Para ello se propone:

- Contribuir al fortalecimiento de la comunicación científica en Iberoamérica.
- Favorecer la difusión e incrementar la visibilidad tanto de las revistas científicas, como de sus contenidos específicos.
- Facilitar la vinculación entre los actores del quehacer editorial científico”^{.47}

⁴⁶Consultado el 05 de octubre de 2012. Disponible EN: <http://www.redalyc.org/redalyc/media/principal/auxHemeroteca/mision.html>

⁴⁷ Consultado el 05 de octubre de 2012. Disponible EN: <http://www.redalyc.org/redalyc/media/principal/auxHemeroteca/objetivo.html>

21
Números
188
Artículos
337
Autores

Revista Interamericana de Bibliotecología

Colombia
Ciencias de la Información
ISSN Impreso: 0120-0976
Universidad de Antioquia
Revista Interamericana de Bibliotecología | Universidad de Antioquia



Normas de
colaboración

Características de la
publicación

Indizaciones

Directorio

Contacto


AÑO	NÚMEROS		
2011	34(3)	34(2)	34(1) /
2010	33(2) /	33(1) /	
2009	32(2) /	32(1) /	
2008	31(2) /	31(1) /	
2007	30(2) /	30(1) /	
2006	29(2) /	29(1) /	
2005	28(2) /	28(1) /	
2004	27(2)	27(1)	
2003	26(2)	26(1)	
2002	25(2)	25(1)	

Esp. Número especial Sup. Suplemento Dob. Número doble

Gráfica 5 Imagen tomada de: <http://redalyc.uaemex.mx/src/inicio/HomRevRed.jsp?iCveEntRev=1790>

EBSCOHOST

EBSCO es una base de datos multidisciplinar que ofrece artículos en texto completo o resúmenes a sus usuarios.



Database: Library, Information Science & Technology Abstracts -- Publications
◀ Back

Publications

Previous Record Next Record

Publication Details For "Revista Interamericana de Bibliotecología"

Title: Revista Interamericana de Bibliotecología
ISSN: 0120-0976

Publisher Information: Universidad de Antioquia, Escuela Interamericana de Bibliotecología
Calle 67, No. 53-10B
Ciudad Universitaria, Bloque 12, Oficina 336
Antioquia
Colombia

Bibliographic Records: 07/01/2003 to present, with selective coverage back to 1978

Publication Type: Academic Journal

Gráfica 6 Imagen tomada de: <http://web.ebscohost.com/ehost/detail?sid=3c007b8a-ba36-4d1b-a327-3c513b38d76c%40sessionmgr10&vid=8&hid=19&bdata=JnNpdGU9ZWwhvc3QtbGl2ZQ%3d%3d#db=lxh&jid=RCC>

CLASE

“CLASE es una base de datos bibliográfica creada en 1975 en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). La base de datos se actualiza diariamente y más de 10

mil registros son agregados cada año.

Ofrece alrededor de 330 mil registros bibliográficos de artículos, ensayos, reseñas de libro, revisiones bibliográficas, notas breves, editoriales, biografías, entrevistas, estadísticas y otros documentos publicados en cerca de 1 500 revistas de América Latina y el Caribe, especializadas en ciencias sociales y humanidades.⁴⁸

Para ingresar a la base de datos de Clase se debe superar un proceso de selección para la inclusión de un título de revista al acervo para lo cual cuenta con un grupo interdisciplinario que se rige por unas directrices previamente publicadas, algunos artículos están en texto completo.

1	<input type="checkbox"/>	Revista	● Revista interamericana de bibliotecología
		ISSN	0120-0976
		Título	A profissão de bibliotecário: competências demandadas por um mercado em transformação
		Año de la revista	2011
2	<input type="checkbox"/>	Revista	● Revista interamericana de bibliotecología
		ISSN	0120-0976
		Título	Instrumentos para la gestión del derecho de autor en repositorios de Acceso Abierto
		Año de la revista	2011

Gráfica 7 Imagen tomada de: http://132.248.9.1:8991/F/98EY915SISPAJ5FQ2UAS5QV68LHMC6Y54974BX48YVF2IG72P9-00631?func=find-b&request=Revista+interamericana+de+bibliotecolog%C3%ADa&find_code=WRE&adjacent=Y&local_base=CLA01&x=75&y=12

PUBLINDEX⁴⁹

Publindex es el Índice Bibliográfico Nacional y hace parte del Sistema Nacional de Indexación y Homologación de Revistas el cual tiene definidas cuatro categorías para las

⁴⁸ Consultado el 05 de octubre de 2012. Disponible EN:<http://clase.unam.mx/>

⁴⁹ Consultado el 05 de octubre de 2012. Disponible EN:http://www.colciencias.gov.co/producto_servicio/indexaci-n-y-homologaci-n-de-publicaciones-seriadas-de-cti

revistas que se postulan e ingresan al índice A1, A2, B y C. La clasificación de busca identificar y evaluar las revistas nacionales de ciencia y tecnología según unos criterios establecidos y publicados por Colciencias.

Pubindex
Indexación - Homologación

COLCIENCIAS
C O L O M B I A

Sistema Nacional de Indexación y Homologación de Revistas Especializadas de CT+I

REVISTA

Título de la revista: REVISTA INTERAMERICANA DE BIBLIOTECOLOGÍA
 ISSN: 0120-0976
 Institución Editora: Universidad De Antioquia - Udea
 Dirección: Calle 67 No. 53-108 Ciudad Universitaria Blq. 12-334
 Teléfono: 2195930
 e-mail: revinbi@bibliotecologia.udea.edu.co

Historial de Clasificación

Actualización	Clasificación	Vigencia
I Actualización 2010	A2	1 de enero de 2010 a 31 de diciembre de 2011
I Actualización 2006	B	1 de enero de 2006 a 31 de diciembre de 2007
I Actualización 2005	C	1 de enero de 2005 a 31 de diciembre de 2006

Orientación editorial

La Revista Interamericana de Bibliotecología es una publicación científica arbitrada, dirigida a bibliotecólogos, archivistas y especialistas en ciencias de la información. Constituye un canal de confianza para la publicación de artículos originales e inéditos, escritos en español, inglés o portugués, que deriven de investigaciones. Son bienvenidos también estudios teóricos, trabajos de revisión y reflexiones originales, que den cuenta del avance de la bibliotecología y sus disciplinas afines, especialmente en el ámbito latinoamericano. La Revista es cuatrimestral y puede obtenerse mediante suscripción en su versión impresa, o por acceso libre a sus contenidos en la versión electrónica que ofrece su sitio web.

Gráfica 8 Imagen tomada de:

http://201.234.78.173:8084/pubindex/EnArticulo/busquedaArticulo.do?sessionid=E6902617AFD21628EBC312B5EEB92430?secuencial=0&cod_revista=71

2. REQUISITOS DE LAS BASES DE DATOS A LAS REVISTAS PARA SER INDEXADAS

CARACTERÍSTICAS DE PRESENTACIÓN DE LA REVISTA LATINDEX

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

1. Mención del cuerpo editorial/ Menção do Conselho Editorial
2. Contenido/ Cotenúdo
3. Generación continua de contenidos/Geraçãocontínua de conteúdos
4. Identificación de los autores/ Identificação dos autores

5. Entidad editora/Entidade editora
6. Mención del director /Identificação do Director
7. Mención del URL de la revista/Menção de URL do periódico
8. Mención de la dirección de la revista/Menção de endereço

PARAMETROS RELATIVOS A LA PRESENTACION DE LA REVISTA

9. Navegación y funcionalidad/Navegação e funcionalidade
10. Mención de periodicidad/ Menção de periodicidade
11. Acceso a los contenidos/Sumário
12. Acceso histórico al contenido/Acesso histórico aos conteúdos
13. Membrete bibliográfico al inicio del artículo/Lembrete bibliográfico ao início de cada artigo
14. Miembros del consejo editorial/Membros do conselho editorial
15. Afiliación de los miembros del consejo editorial/ Afiliação dos membros do Conselho Editorial
16. Afiliación de los autores/Afiliação dos autores
17. Recepción y aceptación de originales /Recepção e aceitação de originais

PARAMETROS RELATIVOS A LA GESTIÓN Y LA POLITICA EDITORIAL

18. ISSN / ISSN
19. Definición de la revista/Menção em cada fascículo de objetivo, cobertura temática e público a que se dirige a revista
20. Sistema de arbitraje/ sistema de selecção dos originais
21. Evaluadores externos/Avaliadores externos
22. Autores externos/ autores estrangeiros
23. Apertura editorial/Abertura editorial
24. Servicios de información/serviços de informação
25. Cumplimiento de la periodicidad /Cumprimento da periodicidade

PARAMETROS RELATIVOS A LAS CARACTERISTICAS DE LOS CONTENIDOS

26. Contenido original/Conteúdo científico
27. Instrucciones a los autores/instruções aos autores
28. Elaboración de las referencias bibliográficas /Elaboração das referências bibliográficas
29. Exigencia de originalidad / originalidade dos trabalhos
30. Resumen/Resumos
31. Resumen en dos idiomas/ resumo em duas línguas
32. Palabras clave /Palavras-chave
33. Palabras clave en dos idiomas/Palavras-chave em duas línguas

PARAMETROS RELATIVOS EXCLUSIVAMENTE A REVISTAS ELECTRÓNICAS

- 34. Metaetiquetas/Meta etiquetas
- 35. Buscadores/Buscadores
- 36. Servicios de valor añadido/Serviços de valor adicionado

CRITERIOS SCIELO COLOMBIA PARA LA ADMISIÓN DE REVISTAS

1. Criterios scielo Colombia para admisión de revistas en la colección

Para la admisión de una revistas en la colección SciELO Colombia se deberá someter a procesos de evaluación de acuerdo con:

- Criterios para admisión durante 2006
- Criterios de evaluación de revistas para admisión en SciELO Colombia

1.1 Criterios para admisión durante 2006

Durante el 2006, para admisión de revistas científicas en la colección SciELO Colombia se adoptarán dos tipos de evaluaciones:

- Las realizadas por índices internacionales, en el caso de las revistas que hán sido aceptadas.
- La realizada por el Comité Nacional de Indexación y Homologación de Publicaciones Especializadas de Ciencia y Tecnología en Colombia de COLCIENCIAS, en el Índice Bibliográfico Nacional - Publindex, durante el año 2005.

1.1.1 Revistas incluidas en índices internacionales

Las revistas nacionales incluidas en los siguientes índices internacionales podrán ingresar automáticamente en la colección SciELO Colombia, hasta el año 2006:

- ISI
- MEDLINE/IndexMedicus
- PsycInfo (American Psychological Association)

Estas revistas se integrarán a la colección en el momento que adopten la metodología SciELO para la publicación electrónica. La permanencia de las revistas que ingresan en la colección SciELO Colombia por este medio, será determinada con base en los indicadores de desempeño definidos en el punto 2.

1.1.2 Revistas evaluadas por COLCIENCIAS - Publindex

Las revistas nacionales que fueron evaluadas para Publindex, en el año 2006 y que quedaron incluidas en las categorías A1, A2 y B (anexar copia del último informe del proceso de indexación enviado por Publindex a la revista), estarán habilitadas para su primera admisión en la colección Scielo Colombia, previo cumplimiento de los requisitos establecidos en 1.2, una vez que adopten la metodología SciELO para la publicación electrónica. La permanencia de las revistas de este grupo en la colección será determinada con base en indicadores de desempeño definidos en el punto 2.

1.2 Criterios de evaluación de revistas para admisión en SciELO Colombia

La evaluación de las revistas para la admisión en SciELO Colombia se hará de acuerdo con los siguientes criterios:

1.2.1 Carácter científico

Las revistas deben publicar predominantemente artículos originales resultantes de investigaciones científicas y/o significativas para el área específica de la revista. Las revistas pueden incluir otros tipos de contribuciones, como artículos de revisión, comunicaciones, reseñas o estudios de caso. El Comité Consultivo de SciELO podrá solicitar la opinión de pares para verificar el predominio de contribuciones originales.

1.2.2 Arbitraje por pares

La revisión y la aprobación de las contribuciones deben ser realizadas por pares. La revista debe especificar formalmente cuál es el procedimiento seguido para la aprobación de artículos. A partir de la admisión en SciELO el proceso de arbitraje debe ser documentado. Es obligatoria la indicación de las principales fechas del proceso de arbitraje, incluyendo las fechas de recepción y de aprobación.

1.2.3 Consejo editorial

La composición del consejo editorial de la revista debe ser pública. Sus integrantes deben ser especialistas reconocidos, de origen nacional e internacional, debidamente identificados en la publicación. Revistas que poseen un consejo con integrantes ligados predominantemente a una institución y/o con artículos provenientes en su mayor parte de una única institución o de una región geográfica no serán admitidas.

1.2.4 Periodicidad

La periodicidad es un indicador del flujo de la producción científica que depende del área específica tratada por la revista. Es también un indicador relacionado con la oportunidad y velocidad de la comunicación. La siguiente tabla indica, según grandes áreas temáticas, la periodicidad mínima y deseada, así como el número mínimo y deseado de artículos por año:

área temática	Periodicidad		Número de artículos por año	
	mínima	deseada	mínimo	deseado
Agrarias y Exactas	trimestral	bimestral	18	40
Biológicas	trimestral	bimestral	32	60
Humanas	semestral	cuatrimestral	12	24

1.2.5 Duración

La revista debe tener por lo menos 4 números publicados para ser considerada para evaluación.

1.2.6 Puntualidad

La revista debe aparecer puntualmente de acuerdo con su periodicidad.

1.2.7 Resumen, palabras clave y título en inglés

Los artículos deben contener título, resumen y palabras clave en el idioma del texto del artículo y en el idioma inglés, cuando este no sea el idioma del texto.

1.2.8 Normalización

La revista debe especificar la(s) norma(s) seguida(s) para presentación y estructuración de los textos, y para la presentación de citas bibliográficas y descriptores, de modo que sea posible evaluar el cumplimiento de las normas indicadas. Aunque se recomiende la adopción de una norma para las citas bibliográficas - tal como ABNT, ISO, Vancouver - serán aceptadas otras normas, desde que haya sido claramente indicado el formato bibliográfico a ser seguido por los autores.

1.2.9 Filiación de autores

Los artículos deben tener información completa acerca de la filiación de los autores, incluyendo nombre completo de la institución de origen, ciudad y país.

1.2.10 Citas recibidas

La revista deberá presentar un índice de citas compatible con revistas de la misma área, verificando a partir de las citas recibidas de artículos publicados en la colección SciELO Colombia. Este criterio se aplicará a partir del tercer año de operación de SciELO Colombia, dado que aun no se han iniciado las estadísticas bibliométricas.

1.3 Procedimientos del proceso de admisión

La admisión de una revista en la colección debe ser hecha después de la aceptación del Comité Consultivo de SciELO Colombia. Los procedimientos de evaluación comprenden tres aspectos:

- De forma, en cuanto la adecuación a las normas.
- De apertura editorial, con relación a la concentración institucional y geográfica del consejo editorial y de los autores.
- De contenido, para asegurar la calidad científica.

La evaluación de los aspectos de forma incluyen un análisis de un conjunto de características, basada en estudios y normas internacionales sobre la edición de revistas científicas. Existen puntos obligatorios y, en general, se acepta como mínimo el cumplimiento del 80% de las características (ver: Criterios de evaluación para las revistas electrónicas de Latindex - Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal - http://www.latindex.unam.mx/articulos/revistas_elec.html -; Comité Internacional de Editores www.icmje.org).

La evaluación de apertura editorial es hecha a partir de la afiliación declarada del consejo editorial, de los pares y de los autores. La verificación de tendencias a la concentración institucional o geográfica de esos elementos es considerada como un resultado negativo para la admisión de la revista en la colección. Las revistas que cumplan de forma satisfactoria los aspectos anteriores serán evaluadas en cuanto a su contenido, con base en la opinión de un mínimo de dos especialistas del área de la revista, en relación con las siguientes características:

- a. Representatividad del consejo editorial, pares y autores;
- b. Carácter científico de los artículos de la revista;
- c. Proceso de arbitraje por los pares;
- d. Importancia para el desarrollo del área.

Solo las revistas que cumplan los puntos 1.2.1. a 1.2.10 se enviarán para análisis del Comité Consultivo. El parecer del Comité podrá contener recomendaciones de mejoras y modificaciones en las revistas que se deben poner en práctica en el período de tiempo especificado en el parecer.

2. Criterios de evaluación de desempeño para permanencia en SciELO

En principio, todos los indicadores adoptados para la evaluación de títulos de revistas para admisión en SciELO Colombia se aplican también para su permanencia. El cumplimiento de las recomendaciones de mejoras presentadas en el parecer de admisión de la revista debe ser tratado como indicador para su permanencia en la colección SciELO. Los siguientes indicadores específicos del desempeño de las revistas en la colección SciELO deben ser utilizados para justificar su permanencia en la colección:

2.1 Puntualidad de envío de los archivos

La puntualidad de envío se mide por la llegada de los archivos de un número de la revista en la unidad SciELO, que debe seguir puntualmente la periodicidad de la revista. La Unidad SciELO debe indicar la existencia de atrasos en el envío de los archivos. Las revistas que no son puntuales deben ser analizadas por el Comité Consultivo de SciELO, siendo sujetas a exclusión de la colección.

2.2 Indicador de uso de la revista

El uso de la revista es medido por la evolución mensual del número de accesos o visitas al contenido de la revista. Si el uso de la revista es sistemáticamente bajo y/o decreciente cuando se compara con revistas de la misma área, la permanencia de la revista en la colección debe ser evaluada por el Comité Consultivo de SciELO, el cual deberá emitir parecer para que se estudien las causas y posibles soluciones, o proponer la exclusión de la revista de la colección.

2.3 Indicador de impacto

El indicador de impacto de cada título de revista, medido en base a las citas que la revista recibió, debe ser evaluado en conjunto con los títulos de revistas de la misma área. El aumento en el factor de impacto o su estabilización en el valor promedio de las revistas de la misma área son considerados resultados de desempeño positivo y, por lo tanto, garantía de permanencia del título en la colección SciELO.

3. Proceso de exclusión de títulos

La exclusión de una revista de la colección SciELO debe ser hecha después de emitido el concepto del Comité Consultivo de SciELO. Cuando se verifiquen resultados desfavorables en la evaluación de desempeño, la revista recibe una notificación sobre los aspectos que se deben mejorar, que deberán ser atendidos en el plazo establecido por el Comité.

4. Recursos

El editor de la revista podrá en cualquier momento pedir apelación sobre la decisión del Comité Consultivo de SciELO, tanto en los casos de no admisión como de exclusión de la colección SciELO. Los recursos serán examinados por el Comité Consultivo y la revista podrá ser reevaluada. El concepto del Comité Consultivo será enviado al editor de la revista.

5. Readmisión

Las revistas que sean excluidas de la colección SciELO podrán ser readmitidas, siempre que vuelvan a cumplir los criterios de inclusión y permanencia en la colección SciELO. La readmisión será evaluada por el Comité Consultivo de SciELO. La readmisión no será efectiva inmediatamente después de la exclusión de un título de la colección SciELO. Para ser

reevaluada, una revista debe demostrar que cumple nuevamente los criterios en por lo menos cuatro números consecutivos o un año.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA REDALYC

Para que una revista ingrese al Sistema de Información Científica Redalyc necesariamente deberá cubrir los primeros nueve criterios indispensables de admisión y, además, al menos 21 de los criterios señalados en los puntos 10 al 36 del cuadro siguiente.

Las revistas que sean aceptadas tendrán una vigencia por un periodo de tres años, posteriormente serán objeto de una reevaluación bajo los criterios que en ese momento se encuentren vigentes.

Criterios de admisión al acervo Redalyc

I N D I S P E N S A B L E S	1	Antigüedad o pervivencia mínima: que tenga periodicidad regular y sin retrasos en sus tres más recientes números editados (se solicita enviar a consideración un ejemplar de cada uno de los fascículos editados durante el año inmediato anterior a su postulación o bien, al menos, tres de los más recientes fascículos en el caso de revistas con periodicidad semestral o mayor).
	2	Contenido científico: que, al menos, el 75% de las colaboraciones publicadas en cada fascículo sean textos derivados de investigaciones científicas originales, así como otras contribuciones originales significativas para el área específica de la revista.
	3	Revisión por pares: que practique, e indique expresamente en las instrucciones a los autores, que todo original deberá pasar por un proceso de revisión, dictamen o arbitraje por parte de especialistas. Para su adecuada acreditación se tomará en consideración el cumplimiento forzoso de los tres siguiente elementos: <ul style="list-style-type: none"> • Integrar junto a los ejemplares a ser analizados una muestra del formato de dictamen al que se recurre. • Mencionar explícitamente en las instrucciones para colaboradores que todo original deberá acreditar el proceso “revisión por pares” en cualquiera de sus modalidades o tipos, cuyo procedimiento deberá ser escrupulosamente detallado. • Señalar expresamente que el proceso de dictamen al que se recurre exige, al menos, el anonimato por parte del dictaminador (la llamada “revisión abierta” <i>open review</i> no será considerada como válida).
	4	Exigencia de originalidad para los trabajos postulados para su publicación, lo cual deberá ser indicado expresamente en las instrucciones a los autores o en la página de presentación de la revista y, además, deberá enviarse para su cotejo el formato de

	carta de originalidad que se le exige firmar a los autores antes de iniciar el proceso de revisión por pares.
5	Cumplimiento de la periodicidad señalada en portada.
	<i>Indicar en la página de presentación de la revista:</i>
6	Título completo
7	issn impreso y/o electrónico (según el soporte de la revista)
8	Volumen y número
9	Fecha de edición (mes(es) y año(s) que cubre el número editado)
	<i>Generalidades de la revista:</i>
10	Existencia de un consejo editorial indicando el nombre de cada miembro.
11	Indicar claramente el objetivo de la publicación.
12	Indicar expresamente la cobertura temática de la revista.
13	Expresar la periodicidad de la revista.
14	Indicar las normas de elaboración de las referencias bibliográficas.
15	Listado del registro en sistemas de indización o bases de datos que recurran a criterios de selección pormenorizados y periódicos.
16	Mención de las condiciones bajo las que se reservan los derechos de distribución de contenidos.
	<i>Datos de la institución editora:</i>
17	Institución editora.
18	País de edición.
19	Dirección postal.
20	Dirección electrónica.
21	Teléfono y/o fax.
	<i>Tabla de contenidos o índice:</i>
22	Título de cada una de las colaboraciones.
23	Traducción del título de cada colaboración al inglés.
24	Nombre de autor(es).
25	Página de inicio.
	<i>Identificación de los autores en cada artículo:</i>
26	Nombre(s) completo(s)
27	Institución de adscripción
28	País
29	Correo electrónico
	<i>Identificación de los contenidos de cada artículo:</i>
30	Resumen de cada artículo en el idioma original del trabajo.
31	Resumen de cada artículo en inglés.
32	Palabras clave del artículo en el idioma original del trabajo.
33	Palabras clave del artículo en inglés.
34	Identificación del artículo mediante membrete bibliográfico en página inicial.

35	Fecha de recepción de cada artículo.
36	Fecha de aceptación/publicación de cada artículo.

CRITERIOS DE SELECCIÓN DE REVISTAS PARA LAS BASES DE DATOS CLASE Y PERIÓDICA

CLASE y PERIÓDICA indizan revistas académicas de investigación, técnico-profesionales y de difusión científica o cultural, editadas en países de América Latina y el Caribe. También se incluyen revistas editadas por organismos internacionales de alcance panamericano. Las revistas pueden ser especializadas o multidisciplinarias, en formato impreso o electrónico.

Las revistas especializadas en ciencias sociales y humanidades se indizan en CLASE, mientras que las de ciencia y tecnología se incluyen en PERIÓDICA. Las multidisciplinarias pueden incluirse en alguna de las dos bases de datos, conforme a la opinión del Comité de Selección. Todas las revistas son evaluadas por el Comité, de acuerdo con los siguientes criterios.

Criterios de normalización editorial

Las revistas deberán observar normas técnicas, nacionales o internacionales, que apoyan la transferencia de información y facilitan su registro, ya que proporcionan información única, suficiente y confiable relativa al historial de cada revista. Dentro de este grupo se valora que las revistas proporcionen los datos del editor o responsable de la revista; los datos del organismo responsable de su edición; el registro ISSN; la mención de periodicidad; el membrete bibliográfico en la portada, en páginas de presentación y en los documentos mismos, entre otros criterios.

Criterios de gestión y visibilidad

Este grupo de criterios permite conocer cómo es administrada la revista, qué tan estable ha sido y cuánto se difunde. Se valora que la revista mencione su objetivo, cobertura temática y público al que va dirigida; que cumpla con su periodicidad; que cuente con un consejo o comité editorial y que sus integrantes provengan de instituciones diversas; que se haga mención del tipo de arbitraje aplicado a los documentos; que se proporcionen las fechas de recepción y aceptación de los documentos y que incluyan instrucciones a los autores, entre otros. En cuanto a su visibilidad, se toma en cuenta que la revista esté cubierta por otras bases de datos o servicios de información y que indique sus mecanismos de distribución, incluyendo versiones electrónicas disponibles en Internet u otros formatos.

Criterios de contenidos con fines de indización

Se trata de criterios que el analista de información utiliza para describir bibliográficamente los contenidos. Aquí se consideran criterios que tienen que ver con la inclusión de resúmenes, palabras clave o descriptores; referencias o citas bibliográficas, así como la adscripción de los

autores, elementos que se requieren para efectos de indización en las bases de datos. Asimismo, se cuantifica la proporción de documentos indizables: artículos originales, artículos de revisión, ensayos, informes técnicos, comunicaciones cortas, reseñas de libro, revisiones bibliográficas, entrevistas y estadísticas, entre otros.

CRITERIOS DE SELECCIÓN DE REVISTAS PARA PUBLINDEX

La constitución del *Sistema Nacional de Indexación de Publicaciones Científicas y Tecnológicas Colombianas* se ha ido concretando y, en el momento actual cuenta con los instrumentos para reconocer las revistas que han alcanzado niveles de calidad, lo que ha permitido la constitución del *Índice Bibliográfico Nacional, Publindex*. Además, está en capacidad de recolectar de manera permanente la información general y específica de cada una de ellas y ha avanzado en el proyecto de volver visible y de hacer utilizable la información recolectada. Como todo sistema de indexación y resumen, se ha dotado de un Comité Nacional que cuenta con criterios generales de selección y permanencia de las revistas que de él hacen parte.

La importancia de contar con el *Sistema Nacional de Indexación de Publicaciones Científicas y Tecnológicas Colombianas* puede declinarse según diferentes intereses. En primera instancia está orientado a la indexación de las revistas nacionales según criterios de calidad. Además, si se considera el tipo de información recolectada se constituye en un centro de acumulación de los resultados de investigación que circulan en las revistas nacionales, contribuyendo así a la construcción de representaciones de las dinámicas de la producción científica nacional y alimentando la elaboración de políticas por parte investigadores, de las instituciones o del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología. Por otra parte, la estructuración, clasificación y análisis de la información poseída se constituyen en servicios de información especializada para la comunidad científica y para realizar estudios bibliométricos o con orientación histórica o sociológica.

La constitución del *Índice Bibliográfico Nacional Publindex*, ha permitido realizar, en fechas fijadas previamente, la clasificación de las revistas científicas y tecnológicas según criterios de calidad. Se considera que la revista clasificada en una de las cuatro categorías A1, A2, B o C ha sido indexada en esa misma categoría. La respuesta de los editores para presentar sus publicaciones ha sido resultado de las convocatorias formales o de las invitaciones hechas por Colciencias y el Icfes en las que se establecieron las modalidades y los requerimientos de participación, las fechas para presentar la información de las revistas, así como las condiciones para la clasificación. El *Servicio Permanente de Indexación* continúa ahora con el proceso de clasificación de las revistas en las cuatro categorías fijadas pero, a diferencia de las versiones de clasificación anteriores, se ha concebido para que se pueda hacer la integración permanente de la información y la clasificación de las revistas en cualquier momento. Esto significa que cada revista va construyendo su propia historia dentro del *Sistema Nacional de Indexación de*

Publicaciones Científicas y Tecnológicas Colombianas, donde se conserva tanto la información general como de sus contenidos, las sucesivas indexaciones y las categorías en que han sido clasificadas, así como los períodos de su vigencia.

Con el fin de hacer permanente la integración de la información se ha diseñado un proceso informatizado que hace posible a los editores enviarla en línea desde cualquier lugar y en el momento en que van apareciendo los nuevos fascículos e integrarla en la Base Bibliográfica Nacional.

a) Revistas clasificadas que están actualizando información.

Los que han recibido por correo electrónico una identificación y una contraseña, deben integrar la información de los fascículos que han publicado luego de la última clasificación, teniendo en cuenta que la información ya presente en la Base Bibliográfica Nacional y que fue considerada para el anterior proceso de clasificación no puede ser modificada.

b) Revistas que habiendo presentado información en la última actualización, no fueron clasificadas.

Para realizar su clasificación es preciso que los editores interesados hagan la solicitud de reclasificación mediante el formulario propuesto para tal fin ([descargar formulario](#)) y enviarlo por correo electrónico a la dirección contacto@colciencias.gov.co. Adicionalmente, deben enviar la carta de aceptación de condiciones de clasificación firmada por el editor ([descargar carta](#)) y los fascículos físicos publicados luego de que no fueron clasificados a la siguiente dirección, Transversal 9 A Bis No. 132-28, Bogotá, con el destinatario, Servicio de Indexación de Publicaciones Especializadas de Ciencia y Tecnología, teniendo en cuenta que la información ya presente en la Base Bibliográfica Nacional y que fue considerada para el anterior proceso de clasificación, no puede ser modificada.

c) Revistas nuevas.

Son revistas nuevas aquellas que no han presentado información para ser indexadas y hacen la solicitud correspondiente. Los pasos que se deben seguir son: hacer la solicitud de clasificación mediante el formulario ([descargar formulario](#)) propuesto para tal fin y enviar los fascículos físicos correspondientes al último año, junto con la carta ([descargar carta](#)) de aceptación de condiciones de clasificación firmada por el editor a: *Sistema Nacional de Indexación de Publicaciones Científicas y Tecnológicas Colombianas* Colciencias Carrera 7B Bis No. 132 - 28, Bogotá Con base en esta información el Comité técnico del Servicio de Indexación establecerá la satisfacción de las características editoriales de la revista y asignará, si da lugar, la identificación y la contraseña de acceso a la base bibliográfica que permite al editor integrar la información y tener informes sobre el estado de la información integrada de su revista. Luego de la asignación de la identificación y de la contraseña el editor puede enviar la información teniendo en cuenta que para realizar la clasificación en una categoría se debe tener al menos la información correspondiente al último año de producción.

d) Revistas que ya están clasificadas y solicitan ser reindexadas.

Para realizar la reindexación en el Servicio de Indexación se debe contar con la información completa y actualizada en la Base Bibliográfica Nacional hasta el semestre inmediatamente anterior al momento de solicitar la reindexación. Es preciso que los editores interesados hagan la solicitud de reindexación mediante el formulario propuesto para tal fin ([descargar formulario](#)) y enviarlo por correo electrónico a la dirección contacto@colciencias.gov.co. Adicionalmente, deben enviar la carta de aceptación de condiciones de clasificación firmada por el editor ([descargar carta](#)) y los fascículos físicos publicados y que aún no haya enviado al Servicio Permanente, a la dirección: *Sistema Nacional de Indexación de Publicaciones Científicas y Tecnológicas Colombianas* Colciencias Carrera 7B Bis No. 132 - 28, Bogotá En el Servicio Permanente de Indexación se realizarán los procesos de clasificación de nuevas revistas, de reclasificación y de actualización de la indexación una vez por semestre y se tomará para ello como referencia la información integrada en la Base Bibliográfica Nacional correspondiente a los fascículos publicados hasta el 30 de junio o hasta el 31 de diciembre de cada año, según el caso. Debe tenerse en cuenta que los procesos de clasificación o de reclasificación de una revista no se realizarán si no se tiene al menos la información correspondiente al año y que, además, cuando no se cumplen todas las condiciones para la clasificación o reclasificación en las fechas límites se deberá esperar al menos un semestre para volver a solicitarla. Las fechas límite para integrar la información en la base bibliográfica y ser tenida en cuenta en un proceso de clasificación o de reclasificación es a mediados de agosto para la indexación correspondiente al primer semestre, y a medios de febrero para la indexación del segundo semestre.

Para realizar la indexación semestral se tomará la información presente en los días límite a las 5 p. m., para lo cual se creará una copia de la información presente en ese momento en la Base Bibliográfica Nacional. El *Servicio Permanente de Indexación* hará visibles, hasta el nivel de resumen, la información de las revistas que por sus *características*, por la satisfacción de los *requisitos* para ser clasificable y de las *condiciones de clasificación* han sido integradas al *Índice Bibliográfico Nacional Publindex*, indicando la categoría y la vigencia de su clasificación¹. En la perspectiva de constituir el *Sistema Nacional de Indexación de Publicaciones Científicas y Tecnológicas Colombianas* en un índice 1 El cumplimiento de los requerimientos, la satisfacción de las condiciones se hace con base en la información suministrada y en la verificación realizada por los expertos y los comités designados por Colciencias y, cuando se considere necesario, por la inspección visual de los fascículos. Colciencias se reserva el derecho de verificar cualquier información suministrada y exigir soportes sobre la misma cuando lo considere necesario. La comprobación de inconsistencias entre la información registrada en el formulario electrónico y los documentos que la sustentan dará lugar a la no-participación de la revista en el proceso de actualización del Índice bibliográfico con servicios de información científica, el *Servicio Permanente de Indexación* ha previsto, a diferencia de las anteriores ocasiones, el envío de los textos completos² correspondientes a los documentos de los tipos 1,2 y 3.

La vigencia de la indexación de las revistas. La noción de indexación de las revistas nacionales está asociada a su clasificación dentro del *Índice Bibliográfico Nacional Publindex*.

La vigencia de la indexación es de dos años que comienza el 1 de julio del año en que se realiza la clasificación, cuando la información que se ha tomado en consideración corresponde al año que termina el 30 de junio de ese mismo año, o desde el 1 de enero del año inmediatamente posterior, cuando la información correspondiente termina el 31 de diciembre del año.

Caracterización del universo de las revistas que pueden hacer parte del Índice Bibliográfico Nacional, Publindex.

Las revistas que hacen parte del *Índice Bibliográfico Nacional Publindex* deben tener las *características* de una publicación seriada científica, satisfacer los *requisitos básicos* para ser clasificables, y aceptar ser sometidas a las *condiciones* de clasificación.

Características de las revistas científicas. Las revistas científicas tienen, además de las características que son comunes a todas las revistas, otras específicas que las diferencian. En efecto, como toda revista, tienen una existencia certificada según las normas internacionales, por el *International Standard Serial Numbero ISSN*, tiene una clara y pública estructura administrativa, que corresponde al comité editorial y al editor por una parte y por el comité científico y su equivalente, por la otra, tiene una periodicidad declarada y respetada. La característica que diferencian las revistas científicas de las revistas de opinión está en que en aquellas el editor es responsable de la publicación, somete toda propuesta a la evaluación por pares quienes emiten juicios calificados que son tenidos en cuenta para que éste tome las decisiones sobre su publicación. Por otra parte, los procesos de evaluación de los trabajos sometidos para la publicación y el tiempo que toma para decidir sobre su aceptación, están públicamente presentados en las orientaciones para los autores. Se diferencian, por otra parte, de las revistas institucionales, por cuanto atienden a comunidades de especialistas, autores y lectores potenciales, que trascienden los límites institucionales y nacionales, está abierta a las comunidades de especialistas de todo el mundo, cuyos miembros someten sus propuestas de artículos para ser publicados. Así, el criterio de exogamia es determinante para conocer el nivel de apertura alcanzado por una revista científica.

Características que deben tener las revistas para solicitar su ingreso al Índice Bibliográfico Nacional Publindex

1. Contar con el ISSN
2. Tener comité editorial y contar con un editor responsable de la publicación.
3. Tener una periodicidad declarada y respetada.
4. Tener como función esencial la publicación de resultados de investigación.
5. Los artículos deben ser sometidos a evaluación por árbitros especializados en el campo cubierto por la revista. El proceso de arbitraje de los documentos debe ser presentado explícitamente en las orientaciones para los autores.
6. Tener una apertura a las comunidades especializadas en el campo de la ciencia y la tecnología cubierto por la revista.

Requisitos básicos para que una revista sea clasificable.

1. Cumplimiento con las características de las revistas científicas.
2. Cumplimiento del Depósito Legal para las revistas en papel.
3. Aceptación por parte del editor de las condiciones para la clasificación y del proceso para realizar la clasificación de las revistas.
4. Aceptar enviar la información sobre los nuevos fascículos que se vayan publicando.
5. Enviar la información utilizando los medios que se han dispuesto para tal fin.
6. Responsabilizarse de la veracidad de la información suministrada. Colciencias se reserva, por su parte, el derecho de verificar cualquier información suministrada y exigir soportes sobre la misma cuando lo considere necesario.

CRITERIOS GENERALES DE CLASIFICACIÓN:

1. Calidad Científica.
2. Calidad Editorial.
3. Estabilidad.
 - a) Visibilidad y reconocimiento nacional e internacional.

A) La calidad científica. El *Índice Bibliográfico Nacional Publindex* cuenta con un comité de expertos que verifican la originalidad y calidad científica de los documentos publicados. Se considera que los documentos publicados corresponden a la siguiente tipología:

1) Artículo de investigación científica y tecnológica. Documento que presenta, de manera detallada, los resultados originales de proyectos terminados de investigación. La estructura generalmente utilizada contiene cuatro apartes importantes: introducción, metodología, resultados y conclusiones.

2) Artículo de reflexión. Documento que presenta resultados de investigación terminada desde una perspectiva analítica, interpretativa o crítica del autor, sobre un tema específico, recurriendo a fuentes originales.

3) Artículo de revisión. Documento resultado de una investigación terminada donde se analizan, sistematizan e integran los resultados de investigaciones publicadas o no publicadas, sobre un campo en ciencia o tecnología, con el fin de dar cuenta de los avances y las tendencias de desarrollo. Se caracteriza por presentar una cuidadosa revisión bibliográfica de por lo menos 50 referencias.

4) Artículo corto. Documento breve que presenta resultados originales preliminares o parciales de una investigación científica o tecnológica, que por lo general requieren de una pronta difusión.

5) Reporte de caso. Documento que presenta los resultados de un estudio sobre una situación particular con el fin de dar a conocer las experiencias técnicas y metodológicas consideradas

en un caso específico. Incluye una revisión sistemática comentada de la literatura sobre casos análogos.

6) Revisión de tema. Documento resultado de la revisión crítica de la literatura sobre un tema en particular.

7) Cartas al editor. Posiciones críticas, analíticas o interpretativas sobre los documentos publicados en la revista, que a juicio del Comité editorial constituyen un aporte importante a la discusión del tema por parte de la comunidad científica de referencia.

8) Editorial. Documento escrito por el editor, un miembro del comité editorial o un investigador invitado sobre orientaciones en el dominio temático de la revista.

9) Traducción. Traducciones de textos clásicos o de actualidad o transcripciones de documentos históricos o de interés particular en el dominio de publicación de la revista.

10) Documento de reflexión no derivado de investigación.

11) Reseña bibliográfica.

12) Otros

B) La calidad editorial. El comité técnico del Índice Bibliográfico Nacional Publindex verifica que las revistas integren las normas editoriales que caracterizan a las publicaciones seriadas en el campo de la ciencia y la tecnología. Esta verificación se realiza en tres niveles: *i) Revista, ii) Fascículo, iii) Documento.*

C) La estabilidad. La estabilidad ganada por una revista científica está asociada a su antigüedad y al cumplimiento estricto de las fechas de publicación según su periodicidad.

D) La visibilidad y el reconocimiento nacional e internacional. Los elementos asociados a este criterio de clasificación son: *i) los niveles de circulación y de accesibilidad de la revista, ii) las formas y niveles de distribución, iii) la integración en las bases bibliográficas secundarias nacionales e internacionales, iv) la existencia de colecciones completas en la Biblioteca Nacional, la Biblioteca Central de la Universidad Nacional de Colombia, la Biblioteca del Congreso y en bibliotecas departamentales.*

CONDICIONES PARA LA CLASIFICACIÓN DE REVISTAS EN LAS CATEGORÍAS DEL ÍNDICE BIBLIOGRÁFICO NACIONAL PUBLINDEX.

Condiciones para la Categoría C. Para que una revista sea indexada en la categoría C debe cumplir con las siguientes condiciones:

Calidad Científica

C1. Haber publicado mínimo 9 artículos de los tipos 1), 2) o 3) anualmente.

C2. Haber utilizado mínimo 7 árbitros diferentes anualmente.

Calidad Editorial

C3. Mencionar la entidad editora.

C4. Tener dirección postal en cada uno de los fascículos.

C5. Tener tabla de contenido en cada uno de los fascículos.

C6. Declarar la afiliación institucional de los autores en el 60% de los documentos de los tipos 1), 2), o 3).

C7. Tener numeración en cada uno de los fascículos.

Estabilidad

C8. Cumplir con las fechas de publicación según la periodicidad declarada.

C9. Tener como mínimo dos años de existencia.

Condiciones para la Categoría B. Para que una revista sea indexada en la categoría B debe cumplir todas las condiciones para la categoría C y adicionalmente las siguientes:

Calidad Científica

Contenido científico

B1. Haber publicado mínimo 11 artículos de los tipos 1), 2) o 3) anualmente.

Para el Comité Editorial y grupo de árbitros, satisfacer al menos cuatro de las siete condiciones siguientes:

B2. 50% de los miembros del Comité Editorial debe tener título de doctorado.

B3. 50% de los miembros del Comité Editorial debe ser externo a la institución editora.

B4. Cada uno de los miembros del Comité Editorial debe haber publicado en los dos años anteriores al periodo de observación al menos un artículo del tipo 1), 2), 3) en otras revistas arbitradas afines a la cobertura temática de la revista.

B5. Haber utilizado mínimo 8 árbitros diferentes anualmente.

B6. El 60% de los árbitros debe ser externo a la institución editora y diferente de los miembros del Comité Editorial.

B7. El 30% del grupo de árbitros utilizados durante el periodo de observación debe tener nivel de maestría.

B8. Cada uno de los árbitros debe haber publicado en los dos años anteriores al periodo de observación al menos un artículo del tipo 1), 2), 3) en otras revistas arbitradas afines a la cobertura temática de la revista.

Para Autores, satisfacer al menos una de las siguientes condiciones:

B9. 60% de los autores de los documentos tipos 1), 2) o 3) debe ser diferente de los miembros del Comité Editorial y del grupo de árbitros.

B10. 30% de los autores de los documentos tipos 1), 2) o 3) debe ser externo a la institución editora de la revista.

Calidad Editorial

B11. Presentar leyenda bibliográfica en la portada de cada revista.

B12. Tener resumen en al menos dos idiomas en el 75% de los documentos tipos 1), 2), 3)

B13. Tener palabras clave en el 75% de los documentos tipos 1), 2), 3).

B14. Tener leyenda bibliográfica en la página inicial de cada artículo.

- B15.** Presentar fecha de recepción y aceptación en todos los documentos de los tipos 1), 2), 3).
B16. Tener instrucciones explícitas, dirigidas a los autores, para la presentación de los documentos.
B17. Tener hipervínculos a autores, referencias bibliográficas y gráficos para el caso de las revistas electrónicas.
B18. Describir al público al que se dirige.

Estabilidad

- B19.** Cumplir con las fechas de publicación según la periodicidad declarada.
B20. Tener mínimo tres años de existencia.
B21. Para las revistas electrónicas, presentar registro de visitantes.

Visibilidad

- B22.** Tener canje con 10 revistas.
B23. Tener 20 o más suscriptores.
B24. Estar integrada en bases bibliográficas con comité científico de selección afines a la cobertura temática de la revista durante el periodo de observación, que están incluidas en el documento 'sistemas de indexación y resumen' publicado en la página de Publindex.
B25. Tener página Web y/o versión electrónica.

Condiciones para la Categoría A2. Para que una revista sea indexada en la categoría A2 debe cumplir las condiciones para la categoría B, y además las siguientes:

Calidad Científica

Contenido científico

- A21.** Haber publicado mínimo 13 artículos de los tipos 1), 2) o 3) anualmente.
Para el Comité Editorial y grupo de árbitros satisfacer:
A22. Haber utilizado anualmente mínimo 10 árbitros diferentes.

Exogamia institucional

- A23.** El 60% de los autores, como mínimo, debe ser externo al Comité Editorial y al grupo de árbitros.
A24. El 20% del cuerpo editorial, del grupo de árbitros, o de los autores de artículos de los tipos 1), 2) o 3), debe pertenecer a instituciones extranjeras.
A25. 50% de los miembros del Comité Científico, como mínimo, debe pertenecer a instituciones extranjeras.
A26. 50% de los miembros del Comité Científico debe haber publicado durante los dos años anteriores en revistas indexadas internacionalmente.

Calidad Editorial

- A27.** Tener resumen analítico en dos idiomas en cada uno de los documentos de los tipos 1), 2), o 3).
A28. Tener palabras clave en cada uno de los documentos de los tipos 1), 2), 3).

A29. Tener URL para el caso de las revistas electrónicas.

Cumplir una de las dos condiciones siguientes:

A210. Presentar información para obtener y reproducir los documentos publicados.

A211. Presentar índices periódicos por volumen.

Estabilidad

A212. Cumplir con las fechas de publicación según la periodicidad declarada.

Visibilidad

A213. Estar indexada en al menos un (1) índice bibliográfico durante el periodo de observación, ó en tres (3) bases bibliográficas con comité científico de selección, que están incluidas en el documento 'sistemas de indexación y resumen' publicado en la página de Publindex.

A214. Tener más de 40 suscriptores.

Condiciones para la Categoría A1. Para que una revista sea indexada en la categoría A1 debe cumplir las condiciones para la categoría A2 y adicionalmente las siguientes:

A11. Pertenecer a más de un índice bibliográfico durante el periodo de observación.

A12. Tener una periodicidad mínima semestral 13 y las que sean establecidas por el Comité Científico del Índice.