

ESTUDIO BIBLIOMÉTRICO DE LAS PUBLICACIONES REALIZADAS EN LAS REVISTAS DE ENFERMERÍA DE DIFERENTES FACULTADES DEL PAÍS, EN EL PERIODO 2008-2014

Montenegro J Nathaly *, González V. Karen * Tovar P Maria E**

RESUMEN

El objetivo de este trabajo fue evaluar la actividad científica y la producción de información en las revistas de enfermería de las diferentes facultades del país en el periodo 2008-2014, mediante un análisis bibliométrico, **Métodos y materiales:** se realizó una búsqueda de artículos publicados en revistas de Enfermería de Colombia que estuvieran en Publindex y que sus artículos también fueran reportados en otras bases de datos científicas y en buscadores médicos como Pubmed, csiencedirect, proQuest, Scielo, google académico entre otros. **Resultados:** se encontraron las Universidades como la Sabana, Universidad de Cartagena, de Antioquia, Nacional de Colombia, Fundación Universitaria del Área Andina- sede Pereira, Universidad Libre de Pereira, Universidad de Santander como publicadoras de revistas científicas e indexadas en las categorías A2 y C de acuerdo a sus tipos de publicación, todos los artículos científicos encontrados son escritos por profesionales de enfermería y tienen que ver con los temas de la ciencia de la salud, enfermedades del ser humano y el que hacer de enfermería, **conclusiones;** las revistas tienen un periodo de publicación semestral, trimestral y anual, por lo menos el 15 % de los artículos hallados tratan la temática del cáncer, VIH, Lactancia materna, tanto en hombres como mujeres, hay una gran cantidad de enfermeros que investigan para realizar artículos científicos y estos mismos obtienen ayuda de estudiantes de enfermería dispuestos a realizar investigaciones conjuntas.

Palabras claves: Bibliométria, Corte transversal, Cuartil, Indexación y Publindex.

*Estudiantes VIII semestre de Enfermería de la Fundación Universitaria del Área andina. kagonzalez6@estudiantes.areandina.edu.co Nabeltran@areandina.edu.co

** Docente investigador, asesor temático Fundación Universitaria del Área Andina mtovar@areandina.edu.co

ABSTRACT

The aim of this study was to evaluate the scientific activity and the production of information in nursing journals from different faculties of the country in the period 2008-2014, through a bibliometric analysis **methods and materials:** a search of articles published was held in Nursing journals that were in Publindex Colombia and that its articles were also reported in other scientific databases and search engines such as PubMed medical, csiencedirect, ProQuest, Scielo, academic google and others. **Results:** Universities as the Sabana University of Cartagena, Antioquia, Colombia National, University Foundation Area Andina headquarters Pereira, Pereira Free University, University of Santander as publishers of scientific journals and indexed in the A2 category is found and C according to their types of publication, all scientists items found were written by nurses and deal with the issues of health science, human diseases and to do nursing, **conclusions;** magazines have a period of six months, quarterly and annual publication, at least 15% of the found articles are the subject of cancer, HIV, breastfeeding, both men and women, there are a lot of nurses who research for these same scientific articles and get help nursing students willing to conduct joint research.

Keywords: bibliometrics, Cross Section, Quartile, Indexing and Publindex.

INTRODUCCIÓN

El propósito de esta investigación es identificar las diferentes publicaciones elaboradas por los profesionales de la enfermería y la categorización que tienen las revistas científicas con las que cuentan las universidades. Así mismo la organización de las naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco) define el concepto de revista científica como “toda publicación periódica que presenta especialmente artículos científicos, escritos por autores diferentes, su componente básico es un escrito en prosa, de regular extensión, publicado como una contribución al progreso de la ciencia o el arte”(1).

El caso de la literatura científica se produce en Colombia tiene dos métodos nacionales de indexación: Publindex y Scielo- Colombia; la primera es la más representativa. Publindex, sistema creado por el actual Departamento Administrativo de Ciencia y Tecnología (Colciencias), nace en 1997 como un índice bibliográfico nacional colombiano y posteriormente se convierte en un sistema de evaluación de la calidad y clasificación de las revistas científicas (2).

Las revistas que hacen parte del sistema de indexación Publindex “deben tener características de una publicación seriada científica, satisfacer los requisitos básicos para ser clasificables, y aceptar ser sometidas a las condiciones de clasificación” (3). Se realizó un estudio bibliométrico donde se aplicaron métodos estadísticos a 106 artículos indexados en diferentes revistas colombianas de enfermería en el periodo comprendido entre el 2008 al 2014.

La búsqueda de literatura de carácter científico que se produce en las universidades colombianas, se realizó a través de bases de datos científicas, buscadores médicos en el internet como Pubindex, Pubmed, Sciencedirect, Proquest, Scielo, Ebsco y en el caso específico de la Fundación Universitaria del Área Andina, el texto impreso. Lo que permitió establecer la cantidad de universidades que cuentan con programas de enfermería en Colombia, sus actuales publicaciones y sus respectivas categorizaciones a nivel Pubindex.

La producción investigativa de enfermería en Colombia ha tenido una trascendencia impulsada por las diferentes facultades de salud, motivando a los estudiantes a participar activamente en los procesos académicos y buscar los temas más relevantes de la disciplina. Con base es esto, el aporte que se pretende dar es identificar las tendencias actuales de investigación en el área y profesión de enfermería, también pretende mostrar las universidades que generan artículos en revista indexadas a nivel nacional y las que publican en plataformas internacionales, en un periodo establecido del 2008 al 2014.

El interés fundamental del estudio bibliométrico, es fortalecer las herramientas de investigación en enfermería con un acceso real y oportuno a los temas de interés también a las bases de datos virtuales, y por último identificar las universidades que tienen el programa de enfermería, cuáles de estas instituciones tienen revista indexadas y su categorización.

La investigación es relevante por cuanto permitirá que los profesionales, egresados y estudiantes de enfermería tengan un conocimiento sobre las temáticas más investigadas y publicadas en las diferentes revistas de enfermería del País.

Mesa, Galindo, et; al (2011) (4) realizaron un estudio sobre las publicaciones realizadas por profesionales del área de enfermería, el tipo de revista y la categoría en que estaban, encontrando un total de 18 publicaciones, de las cuales

12 (67%) corresponden a ediciones de facultades y escuelas de enfermería de universidades nacionales públicas y privadas; (17%) son boletines informativos; (11%) son revistas de organizaciones gremiales; (5%) corresponde a publicaciones realizadas por hospitales universitarios, concluyendo que el porcentaje de publicaciones es bajo.

Rodríguez y Toledo, (2007-2009)(5) realizaron un estudio sobre la producción científica publicada en la revista ENE de enfermería entre el 2007-2009, donde describen productividad, colaboración, área temática, y estudio de referencias bibliográficas; se encontró (55%) artículos analizados en el ámbito profesional: en el ámbito asistencial (61,82%) un (23,64%) docente; Médico Quirúrgica (21,82%), Salud Mental (18,18%), los más publicados corresponden a revisiones (34%), seguidos de investigación (23,64%); se analizaron 610 referencias bibliográficas, también se encontró que las revistas más citadas fueron METAS, ENE, e ÍNDEX de enfermería.

Balseiro-Almarioa, Sacristán-Ruíz, et; al (2007-2011)(6) realizaron un estudio donde analizan las publicaciones de una disciplina determinada, que permite evaluar su avance o consolidación en la construcción del conocimiento, identificar las áreas de interés de los propios investigadores y aquellas que requieren de fomento, se evaluó el tipo de artículos publicados y las áreas del conocimiento de Enfermería. El total de artículos publicados entre 2007 a 2011, el (45.9%) fueron de investigación,(21.8%) de innovación, (8.3%) de revisión y (7.5%) en docencia.

Martínez (2011) (7), realizó un estudio caracterizando el abordaje de las Investigaciones Sistemas y Servicios de Salud por parte de los profesionales de enfermería, se tomaron las publicaciones de nueve revistas entre enero 2000-marzo 2009 encontrando que las temáticas sobre ISSS (Investigaciones en sistemas y servicios de enfermería.) Por enfermeros es poca, los temas más estudiados son calidad de atención y la satisfacción de los enfermeros. Se incluyeron nueve revistas y se identificaron 2081 artículos con resultados de investigaciones realizados por enfermeros; de los cuales 185, son sobre

Sistemas y servicios de salud. La revista de más de artículos fue el Journal of Nursing Scholarship con el 23,7 % del total de artículos dedicados a estudios de ISSS.

Medina y Leal (2012) (8), realizaron un mapa que permitió localizar geográficamente la producción científica de los enfermeros en el ámbito iberoamericano y su repercusión, en el 2012, recolectaron datos mediante el software ProCite 5.0, se procesaron en Microsoft Excel y los análisis estadísticos se realizarán con IBM SPSS Statistics 20 para Windows. Encontrando que la producción científica no anglosajona es de difícil accesibilidad a los rankings mundiales, principalmente en el Journal Citation Reports (JCR), lo cual no indica que estos países no produzcan o que sus estudios no sean de calidad, sino que muestran poco acceso y visibilidad.

Martínez-Fajardo, Balseiro y Sacristán (2011) (9), realizaron un estudio que permitió identificar el factor de impacto de la Revista Enfermería Universitaria de la ENEO en el año 2011, la evaluación interna de este factor fue el índice bibliométrico más utilizado para analizar el número solicitudes que reciben en promedio y los trabajos publicados en una determinada revista; se utilizaron métodos cuantitativos y cualitativos para realizar el análisis del factor de impacto, la técnica de recolección de datos se realizó mediante una revisión manual de todos los artículos publicados, estandarizando el método de revisión de la revista. Se publicaron 13 números con 34 artículos de investigación y 13 de revisión, para un total de 47 artículos 2009 y 2010, con un factor de impacto de 0.1702 para el 2011.

Fernández (2009-2013) (10), realiza un estudio sobre la lactancia materna en 32 revistas médicas cubanas durante el período 2009-2013, la muestra quedó conformada por las 17 revistas, se utilizó el método de revisión documental por revistas, volúmenes, números y artículos. En cuanto a los artículos sobre la lactancia materna la revisión fue aleatoria durante los cinco años observados.

Sobresalen los estudios de tipo descriptivo, de cuatro y cinco autores, solo en los años 2011 y 2012

Caballero, Gutiérrez, Rosell, Yagui, et al (2010) (11) realizaron un estudio sobre la evolución de artículos sobre VIH/SIDA en Perú. Se seleccionaron investigaciones desarrolladas en el país, o estudios multicéntricos con participación de sedes peruanas, se encontraron 57 artículos sobre VIH/SIDA, se observó un incremento desde el 2003. El promedio de demora en la publicación fue de 2,8, a 1,8 años. Solo 94 (36,6 %) artículos fueron publicados en español. Las áreas de mayor relevancia son la epidemiología (36,6%) y clínica (35,8 %). El diseño transversal es el más frecuente (56,8 %), seguido por las series de casos. Según la OMS se destaca que los estudios sobre la enfermedad y los factores de riesgo son (85,6 %) y según las áreas de intervención el 46,7 % se enfocó en el diagnóstico y tratamiento.

Camargo, Queiroz, Silvestre Branquinho, et; al (2014) (12), realizaron un estudio sobre las características de la literatura científica, en la seguridad de los pacientes en relación con la cultura de la organización, también se buscaron datos en la biblioteca peruana de salud utilizando diferentes temas en salud, se evidenciaron 106 publicaciones entre los años (2006 a 2012) sobre seguridad del paciente, con (89,0%) en periódicos (6,6%), en inglés (84,9%) , portugués (8,5%), francés (1,9%), en alemán (0,9%), y por último en español (3,8%). Los Estados Unidos ayudaron a liderar las publicaciones en cuanto al cuidado del paciente por cuanto para este país es de importancia.

López y González (2013) (13) realizaron un estudio sobre algunos indicadores en los primeros 199 artículos publicados en CorSalud, con el objetivo de conocer el estado actual y la evolución de sus contenidos, Se encontró un total de 199 artículos, el 73,36% provenían de Villa Clara, la Cardiología predominó con un 50,25%, las fuentes más usadas son las revistas impresas 79,96%), la actualización de las mismas tuvo una tendencia decreciente anual del 7,78% aunque se mantuvo con una media del 47,05% , el Índice de colaboración entre

los autores tuvo una media de 3,75%. Para concluir la mayoría de los artículos eran originales.

MARCO TEORICO

Cáncer.¹ Es el aumento descontrolado de las células anormales que se encuentran en el cuerpo. Las células cancerosas son también llamadas células malignas, donde se encuentran diferentes causas de esta enfermedad las cuales son: consumo excesivo de alcohol, Toxinas ambientales, como hongos venenosos, y una exposición excesiva a la luz solar, Problemas genéticos, Obesidad, Radiación, Virus entre otras enfermedades.

Manejo. El tratamiento varía de acuerdo con el tipo de cáncer y con su estadio. El estadio del cáncer hace referencia a cuánto ha crecido y al hecho de si el tumor se ha diseminado o no desde su ubicación original.

Si el cáncer está confinado a un sólo lugar y no se ha diseminado, el método de tratamiento más común es la cirugía para curar el cáncer. Éste a menudo es el caso con los cánceres de piel, al igual que los cánceres de pulmón, mamas y colon.

Lactancia Materna.² Es una forma que se usa para tener una buena alimentación y que consiste en que un bebé consuma y se alimente con la leche de su madre. La leche, es un alimento único donde permite que la madre transmita sus mecanismos de defensa al recién nacido.

La Organización Mundial de la Salud (OMS)³ tiene como definición que la lactancia materna es la alimentación exclusiva de un niño sobre todo en sus primeros 6 meses de vida ya que, por sus características, es muy indispensable para el desarrollo saludable del bebe.

¹ DUGDALE David, División de Medicina General del Departamento de Medicina de la Universidad de Washington Escuela de Medicina. 2012 Disponible en: <http://medlineplus.gov/spanish>

² <http://definicion.de/lactancia-materna/>, [citado en el 2008-2015] Disponible

³ <http://www.who.int/topics/breastfeeding/es/> [citado en el 2008-2015] Disponible

VIH. ⁴El virus de inmunodeficiencia humana (VIH) es un virus que puede llegar matar o dañar el sistema inmunológico, y se puede contagiar por relaciones sexuales, también incluyendo aquellos que causan la "gripe" o el resfriado común.

El Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA) es la etapa final de la infección por VIH. Las personas contagiadas por esta enfermedad por VIH tienen dañado el sistema inmunológico, lo que lo puede ocurrir a contraer infecciones oportunistas.

Manejo. Hay muchos medicamentos para el VIH, y la clave para el tratamiento de la enfermedad del VIH es escoger la combinación correcta de medicamentos de las diferentes clases de fármacos contra el VIH.

Indexación.⁵ Es una calificación que Colciencias a nivel nacional da a las revistas nacionales teniendo en cuenta los criterios de calidad de las calificaciones.

Tipos de Indexación Nacional.

- **A1:** revista ubicada en el cuartil 1 (Q1) del JCR o del SJR.
- **A2:** Estar ubicada en el cuartil 2 (Q2) del JCR o del SJR.
- **A:** Publicado en revista A1 O A2
- **B:** Publicado en revista B
- **C:** Publicado en revista C

METODOLOGÍA

Se realizó un estudio bibliométrico en el que se analizaron las diferentes publicaciones en revistas indexadas de Colombia en el área de enfermería.

UNIVERSO

⁴ <http://www.geosalud.com/vih-sida/que-es-el-vih.html>, [citado en el 2008] Disponible

⁵ <http://publindex.colciencias.gov.co:8084/publindex/docs/informacionCompleta.pdf> [citado en febrero 2014] Disponible

Estudios experimentales publicados en las diferentes revistas colombianas indexadas y que aparecen en otras bases de datos científicas como: Pubmed, Scienccdirect, Proquest ,Scielo, Ebsco

MUESTRA.

Son 106 artículos indexados en las diferentes revistas de enfermería

CRITERIOS DE SELECCIÓN.

Criterios de Inclusión. Estudios experimentales sobre las temáticas más relevantes que se manejan en el área de Enfermería Artículos publicados del 2008 al 2014.

Criterios de Exclusión.

- Artículos que se encuentren en un diferente idioma al inglés, español o portugués
- Artículos de revisión sistemática

TIPOS DE VARIABLES.

Independientes. Revistas indexadas de enfermería

Dependientes. Clasificación, temáticas abordadas y años de publicación

UNIDAD DE ANÁLISIS.

Temáticas de publicación

MÉTODOS Y MATERIALES.

Se realizó una búsqueda de artículos publicados en revistas de Enfermería de Colombia que estuvieran en Pubindex y que sus artículos también fueran reportados en otras bases de datos científicas y en buscadores médicos como Pubmed, sciencedirect, proQuest, Scielo, google academic entre otros. Para ello se establecieron cuatro fases.

Diseño. En esta etapa se establecen las condiciones sobre la forma en que se van a realizar las consultas en los centros de documentación y en las diferentes bases a consultar.

Exploración. Se estableció la búsqueda en las palabras claves necesarias para la selección de los artículos para revisar.

Focalización. En esta etapa de búsqueda de la información una vez obtenida esta se inicia el proceso de clasificación que permitió la depuración.

Profundización. Permitted la identificación de cada uno de los temas investigados a nivel nacional

EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL ESTUDIO.

Se procedió a una lectura de cada artículo publicado en la diferentes Revistas, para poder establecer las áreas de mayor publicación por los profesionales de la enfermería y así elegir los estudios clínicos que cumplieran con los criterios establecidos.

ESTRATEGIA DE BÚSQUEDA.

Para el desarrollo de este estudio bibliométrico se realizó una búsqueda detallada de los artículos; para lo cual se elaboró con ellos una tabla en Excel y poder hacer los filtros necesarios dando como resultado que solamente se encontraron 7 Revistas de Enfermería Indexadas en Pubindex así como el número de artículos publicados durante el periodo comprendido entre 2008 a 2014.

Los artículos seleccionados fueron aquellos que cumplieron con los criterios de inclusión se tuvo en cuenta los siguientes parámetros: Temática de mayor relevancia, Año de publicación, Categoría de la Revista

Bases de Datos: Pubmed, Sciencedirect, ProQuest, Scielo

Búsqueda Manual. Las referencias bibliográficas de todos los ensayos clínicos aleatorios identificados y los artículos de revisión relevantes se revisaron en busca de estudios adicionales.

MÉTODOS DE REVISIÓN

Selección de los Estudios. Se examinaron de forma independiente los títulos y resúmenes (disponibles) de todos los informes identificados por medio de búsquedas electrónicas. Se analizaron los informes completos de los estudios que reunieron los criterios de inclusión.

Todos los estudios que cumplieron con los criterios de inclusión fueron evaluados para establecer su validez y para la extracción de los datos. Se rechazaron los estudios que no cumplieran los criterios establecidos de este proyecto.

Evaluación de la Calidad Metodológica. La calidad metodológica de los estudios fueron evaluados como número de muestra, diseño muestral, existencia de grupo control, estudio aleatorio, claridad en la presentación de los resultados.

Manejo de Estudios Recuperados. Se diseñó un protocolo para la organización de cada uno de los referentes los cuales fueron tabulados en Excel.

Selección de los Datos. Los datos de cada uno de los estudios fueron seleccionados de acuerdo a los criterios establecidos en la construcción de la matriz de recolección de información.

Control de Sesgos. Se valoró la posible existencia de un sesgo de publicación que pudiese comprometer los resultados y las conclusiones de acuerdo al criterio de la persona encargada del manejo estadístico como las pruebas de Begg Egger de los datos, adicionalmente un análisis de sensibilidad para estudiar la influencia de cada uno de los estudios en la estimación global del efecto.

Síntesis de los Datos. Los resultados relevantes de las diferentes investigaciones que se tomaron en cuenta se procedió a hacer un resumen y una sábana de datos sobre sus resultados de manera que pudieron ser analizados y combinados mediante herramientas estadísticas. Para la revisión se consideraron como muy relevantes los siguientes ítems: 1. Nivel de evidencia del estudio. 2. Tamaño de la muestra. 3. Número de referencias que incluye el artículo y 4. Análisis estadístico y nivel de significación del estudio. Se incluyeron solamente estudios que tuvieran

por lo menos un nivel de significación $p = 0,05$. Solo uno utilizó un nivel $p = 0,01$, que es de mayor exigencia. (Leslie A.A. et al 2000).

No fue posible asignar peso estadístico a cada estudio porque no hay datos de desviación estándar ni se dispone de los datos originales para sacar dicha desviación. El peso estadístico (W) se define como el cociente de la división $W = n/S^2$ donde n es el tamaño de la muestra y S^2 es la varianza más alta reportada en el estudio, la cual es un indicador de la homogeneidad de la población estudiada.

Extracción de los Datos. Se extrajeron los datos de forma independiente, mediante el uso de formularios de extracción de datos especialmente diseñados para tal fin. La tabla que se elaboró con base en los datos de las revistas estudiadas se encuentra en el Anexo 1 del presente trabajo de investigación.

RESULTADOS

La revista Aquichan de Bogotá se encuentra categorizada en A1, entre 2008 - 2014. La U.de la Sábana publicó un artículo en el 2008 sobre cuidados en el adulto, en el 2009 incrementó tres artículos sobre cuidado de enfermería, en el 2010 nuevamente incrementa su publicaciones con cuatro artículos sobre enfermedad coronaria, cáncer de cuello uterino, en el 2011 disminuye dos artículos sobre cáncer de mama, en el 2012 publico dos artículos sobre enfermedad cardiovascular, en el 2013 dos artículos sobre pacientes con cáncer, 2014 dos artículos sobre drogadicción en adolescentes, esto quiere decir que en los años 2011 al 2014 solamente publico dos artículos; para un total de 16 artículos.

La revista de Investigación y educación en enfermería de Medellín se encuentra categorizada en A2 entre 2008 al 2014. la U. de Antioquia publica cuatro artículos en el 2008 sobre programas de enfermería, en el 2009 disminuye a dos artículos sobre cáncer de mama, cáncer cérvico uterino, en el año 2010 vuelve y obtiene un incremento con cuatro artículos sobre riesgo cardiovascular, planificación familiar

para parejas, mientras que en el 2011 baja nuevamente a dos artículos sobre VIH y Sida, en el 2012 nuevamente se incrementa 4 artículos sobre pacientes con falla cardíaca y embarazo, mientras que en el año 2013 solamente publicó un artículo sobre planificación familiar, en el 2014 vuelve a aumentar dos artículos sobre cuidados de enfermería en cáncer. En el año 2008 al 2014 se publican un total de 17 artículos.

La revista de Avances en enfermería de Bogotá se encuentra categorizada en A2 y entre los años 2008 al 2014. La U. Nacional de Colombia produce dos artículos sobre embarazos en adolescentes, en el 2009 publica 2 artículos sobre embarazos en adolescentes, en el 2010 publicó dos artículos sobre riesgo cardiovascular, en el año 2011 publica dos artículos sobre seguridad del paciente, 2012 publicó dos artículos sobre enfermedad en el adulto mayor, en el año 2013 dos artículos sobre enfermedades crónicas, y por último en el año 2014 publica dos artículos sobre riesgo cardiovascular. Durante el 2008 hasta el 2014 se pudo evidenciar que solo se publicó dos artículos por cada año, para un total de 14 artículos.

La revista Investigaciones Andina de Pereira se encuentra categorizada en A2 y entre los años 2009 al 2014 publicando en el 2009 dos artículos sobre bienestar del adulto mayor, en el 2010 solamente publicó un artículo sobre tema de salud por enfermeros, en el 2011 incrementó dos artículos sobre cáncer de cuello uterino, y cáncer de mama, en el 2012 continúa con dos artículos sobre programas de enfermeras del centro de salud de Pereira, en el 2013 publicó dos artículos sobre autocuidados de pacientes diabéticos y donantes de sangre, mientras que el 2014 disminuye a un artículo sobre cuidados con pacientes de tuberculosis en Bogotá; para un total de 10 artículos.

La revista de Ciencias biomédicas de Cartagena se encuentra categorizada en C entre los años 2010 al 2014. La U. de Cartagena produce tres artículos en el 2010 sobre cáncer de vesícula, cáncer de apéndice, en el 2011 tuvo un incremento de

siete artículos sobre embarazo y sus diferentes temas, mientras que en el 2012 disminuye nuevamente a cuatro artículos sobre embarazo, en el 2013 incrementa de nuevo a seis artículos sobre embarazo y niño, y en el 2014 solamente publicó un artículo sobre cáncer de próstata; entre el 2010 al 2014 se publicó un total de 21 artículos.

La revista Cultura del cuidado de Pereira se encuentra categorizada en C entre 2009 al 2013. La U. Libre de Colombia produce un artículo en el 2009 sobre programas de enfermería, en el 2010 tuvo un incremento de tres artículos sobre programas de enfermería de la universidad de Pereira, en el 2011 sigue con 3 publicaciones sobre cuidados en la salud de niños y adolescentes, en el 2012 se mantiene los tres artículos sobre programas de salud para adolescentes, mientras que el 2013 disminuye nuevamente a dos artículos sobre cuidados de enfermedades en el adulto mayor, para un total de 12 artículos.

La revista Cuidarte de Bucaramanga se encuentra categorizada en C y entre 2010 al 2014. La U. de Santander Produjo dos artículos sobre embarazo en adolescentes, en el 2011 publicó nuevamente dos artículos sobre cuidados de enfermería con pacientes de cáncer, en el 2012 tuvo un incremento de cinco artículos sobre embarazo en adolescentes, en el 2013 disminuye a tres artículos sobre cuidados de enfermería para madres con hijos, mientras que el 2014 baja nuevamente a dos artículos sobre cuidados de la lactancia para madres con hijos. Con un total de 14 artículos.

De todas las universidades investigadas la que más publicó fue la universidad de Cartagena con un total de 21 artículos. Las mejor categorizadas son la U. de la Sábana en A1, la U. de Antioquia en A2, en esta misma categoría están la U. Nacional de Colombia y la Fundación Universitaria del Área Andina sede Pereira.

La cantidad de artículos publicados en el periodo comprendido entre los años 2008 al 2014 dependiendo de sus temáticas así: 18 publicaciones de cáncer

(hombres y mujeres) pertenecientes a las diferentes universidades, 30 publicaciones sobre el embarazo en adolescentes, 28 publicaciones con el tema de programas de enfermería, 10 publicaciones de riesgo cardiovascular, 7 publicaciones de adulto mayor, 3 publicaciones de planificación familiar, 2 publicaciones de adolescentes, 1 publicación de diabetes y 1 publicación sobre tuberculosis.

DISCUSIÓN DE RESULTADOS

De acuerdo a la investigación realizada se esperaba encontrar variedad de temáticas, pero las más destacadas en son Cáncer bien sea en hombre o mujer, lactancia materna y VIH de las cuales todas se encuentran en las diferentes revistas, así mismo se observa que la universidad que más publicaciones tiene es la de Cartagena. De igual manera se evidencio que la revista Cultura del cuidado de la ciudad de Pereira se encuentra categorizada en C y entre los años 2009 al 2013 fue la que más publicó en su categoría.

Y según las autoras Mesa y Galindo (4) se encuentran 12 publicaciones a nivel Nacional de diferentes universidades lo que concuerda con los resultados obtenidos en la presente investigación, pero a la vez hay temáticas de importancia para el enfermero. Mientras que el actual estudio no se encontraron este tipo de temáticas.

Los autores Rodríguez y Toledo (5) afirman que los temas encontrados en las revistas colombianas tratan no solo de casos clínicos importantes sino que dan un aporte investigativo cultural para estos profesionales que les permitirá conocer diferentes temáticas que facilitaran su desarrollo profesional.

Acorde con lo establecido por Martínez (7) la mayoría de artículos científicos son escritos por profesionales, tanto en investigación como en temas que solo son de interés general para el gremio de la salud y las diferentes ciencias.

También afirma el autor Fernández (10) que el tema de la lactancia materna es relevante para ellos, uno de los principales alcances fue poder establecer las

temáticas de mayor relevancia e interés para este grupo de profesionales, y las revistas en la que más publican.

CONCLUSIONES

- Se concluye que las revistas científicas tienen actualmente un periodo de publicación semestral (6), trimestral (1) lo que ayuda a los lectores de estas revistas a esperar un tiempo corto para lanzamientos de nuevos temas y brindar a sus autores mayor oportunidad de cumplir los requisitos expuestos por las publicaciones para acceder a ellos y obtener su publicación.
- Se observa que la temática es variada, pero que por lo menos el 15% de la publicaciones de las revistas consultadas su tema es el cáncer bien sea en hombres o mujeres.
- Los artículos son escritos en las principales ciudades del país, aunque algunas revistas toman hospitales como centro de investigación.
- Al momento de realizar la investigación se cuenta con 1.347 autores de artículos científicos para estas clases de revistas, todos estos con título base profesional de ENFERMEROS, sin excluir a los estudiantes que han colaborado en las investigaciones realizadas.

BIBLIOGRAFIA.

- (1) GÓMEZ GE. Producción científica de enfermeras egresadas de la Universidad de Antioquia. Relaciones salud y sociedad. Colombia 1980 – 1990. Invest educ enferm. 1996.
- (2) Agudelo A. la gestión de la comunicación científica en Colombia. III reunión de editores de revistas de Lilacs y Scielo 2007. En http://bvs5.crics8.org/agendas/bvs5_gt_editores/public/documents/CarlosAgudeloComunicacionCientificaColombia-133610.pdf
- (3) Colciencias, Servicio permanente de indexación de revistas CT+I colombianas, base bibliográfica nacional, índice bibliográfico nacional Publindex, agosto de 2006. En http://www.uptc.edu.co/export/sites/default/direccion_investigaciones/documentos/formatos/documento_publindex_2007.pdf
- (4) MESA MELGAREJO Lorena, GALINDO HUERTAS Solanye Caracterización de las publicaciones periódicas de la enfermería en Colombia visibles en internet. REV. Avances En Enfermería, 2011, Vol.1, p. 159-168.
- (5) MARTIN RODRÍGUEZ Álvaro, TOLEDO ROSELL Cristina, Análisis de la producción científica de la revista de enfermería ENE en los años 2007-2009 en REV De Enfermería ENE 2009, Vol.3, No. 2, p. 12-22.
- (6) BALSEIR- ALMARIO, RUÍZ SACRISTÁN, Análisis del tipo de publicación y áreas del conocimiento de Enfermería en la evaluación interna en REV Enfermería Universitaria 2014, Vol.11, No.13, p.20-23. Disponible en <http://www.elsevier.es>
- (7) MARTÍNEZ TRUJILLO Nelcy Las investigaciones en sistemas y servicios de salud por enfermería en las revistas científicas en REV Cubana De Enfermería 2011, Vol. 27 No.3, p.228-238.
- (8) MEDINA GARCÍA Jessica, REINA LEAL Liliana Marcela Mapa bibliométrico de la producción de enfermera iberoamericana en el entorno CUIDEN plus, 2012, No.19 Disponible en <http://www.index-f.com>.

- (9) MARTÍNEZ-FAJARDO Lucía Fabiola, BALSEIRO ALMARIO Lasty, RUIZ SACRISTÁN, Federico Análisis del factor de impacto de la Revista Enfermería Universitaria de la ENEO-UNAM 2011 en REV Enfermería Neurológica, 2014, Vol.13, N.3, p.107-111. Disponible en <http://www.mediagraphic.org.mx>
- (10) FERNÁNDEZ BRIZUELA Ener de Jesús, Estudio bibliométrico sobre la lactancia materna en las revistas médicas cubanas durante el periodo 2009- 2013, en REV Cubana De Información en Ciencias De La Salud, 2014, Vol. 25, p. 270-284.
- (11) CABALLERO Patricia, GUTIÉRREZ César, ROSELL Gustavo, MARTÍN, Yagui Análisis bibliométrico de la producción científica sobre VIH/SIDA en el Perú 1985- 2010. en REV Peruana De Medicina Experimental Y Salud Publica, 2011, Vol. 28, p.470-476.
- (12) CAMARGO Tobías, QUEIROZ BEZERRA Gabriela, SILVESTRE BRANQUINHO Ana lucia, Cultura de la seguridad del paciente en la atención sanitaria: un estudio bibliométrico en REV Enfermería Global, 2014, No.33, p. 336-341 Disponible en <http://www.um.es/esglobal/>
- (13) LÓPEZ TÁPANES, Gredys Teresa, GONZÁLEZ ALFONSO Osvaldo, Estudio bibliométrico. en REV CorSalud Revista Biblios, 2013, No.52, p. 18-23.Disponible en <http://biblios.pitt.edu/>

INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN

NOMBRE DE LA REVISTA	UNIVERSIDAD	CIUDAD	CATEGORIA	AÑO	ARTICULOS	TEMATICAS
Revista de ciencias biomédicas	Universidad de Cartagena	Cartagena	C	2010	3	Cáncer (vesícula, apéndice)
Revista de ciencias biomédicas	Universidad de Cartagena	Cartagena	C	2011	7	Embarazo y sus derivados
Revista de ciencias biomédicas	Universidad de Cartagena	Cartagena	C	2012	4	Embarazo y sus derivados
Revista de ciencias biomédicas	Universidad de Cartagena	Cartagena	C	2013	6	Embarazo Niño
Revista de ciencias biomédicas	Universidad de Cartagena	Cartagena	C	2014	1	Cáncer próstata
Investigación y Educación en Enfermería	Universidad de Antioquia	Medellín	A2	2008	4	Programas de enfermería.

Investigación y Educación en Enfermería	Universidad de Antioquia	Medellín	A2	2009	2	Cáncer de mama, Cáncer uterino.
Investigación y Educación en Enfermería	Universidad de Antioquia	Medellín	A2	2010	4	Riesgo cardiovascular, Planificación familiar parejas
Investigación y Educación en Enfermería	Universidad de Antioquia	Medellín	A2	2011	2	VIH SIDA
Investigación y Educación en Enfermería	Universidad de Antioquia	Medellín	A2	2012	4	Pacientes con falla cardiaca, embarazo
Investigación y Educación en Enfermería	Universidad de Antioquia	Medellín	A2	2013	1	Planificación familiar.

Investigación y Educación en Enfermería	Universidad de Antioquia	Medellín	A2	2014	2	Cuidados de enfermería en cáncer.
Avances en enfermería	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	Bogotá	A2	2008	2	Embarazos en adolescentes.
Avances en enfermería	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	Bogotá	A2	2009	2	Embarazos en adolescentes.
Avances en enfermería	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	Bogotá	A2	2010	2	Riesgo cardiovascular.
Avances en enfermería	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	Bogotá	A2	2011	2	Seguridad del paciente.
Avances en enfermería	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	Bogotá	A2	2012	2	Enfermedades en el adulto mayor.
Avances en enfermería	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	Bogotá	A2	2013	2	Enfermedades crónicas.

Avances en enfermería	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	Bogotá	A2	2014	2	Riesgo cardiovascular
Revista Aquichan	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	Bogotá	A1	2008	1	Cuidados con el adulto de mayor
Revista Aquichan	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	Bogotá	A1	2009	3	Cuidados en enfermería.
Revista Aquichan	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	Bogotá	A1	2010	4	Enfermedad coronaria, cáncer cuello uterino
Revista Aquichan	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	Bogotá	A1	2011	2	Cáncer de mama
Revista Aquichan	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	Bogotá	A1	2012	2	Enfermedad cardiovascular
Revista Aquichan	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	Bogotá	A1	2013	2	Pacientes con cáncer.

Revista Aquichan	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	Bogotá	A1	2014	2	Drogadicción en adolescentes.
Revista Cultura del cuidado	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	Pereira	C	2009	1	Programas de enfermería.
Revista Cultura del cuidado	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	Pereira	C	2010	3	Programas de enfermería de la universidad de Pereira.
Revista Cultura del cuidado	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	Pereira	C	2011	3	Cuidados en la salud de niños y adolescentes.
Revista Cultura del cuidado	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	Pereira	C	2012	3	Programa de salud para adolescentes.
Revista Cultura del cuidado	UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA	Pereira	C	2013	2	Cuidados de enfermedades en el adulto mayor.

Revista Cuidarte	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	Bucaramanga	C	2010	2	Embarazo en adolescentes.
Revista Cuidarte	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	Bucaramanga	C	2011	2	Cuidados de enfermería con pacientes de cáncer.
Revista Cuidarte	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	Bucaramanga	C	2012	5	Embarazos en adolescentes.
Revista Cuidarte	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	Bucaramanga	C	2013	3	Cuidados de enfermería para madres con hijos.
Revista Cuidarte	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	Bucaramanga	C	2014	2	Cuidados de lactancia para madres con hijos
Revista Investigaciones Andina	Fundación Universitaria del Área Andina - Sede Pereira	Pereira	A2	2009	2	Bienestar del adulto mayor.

Revista Investigaciones Andina	Fundación Universitaria del Área Andina - Sede Pereira	Pereira	A2	2010	1	Tema de salud para por enfermeros.
Revista Investigaciones Andina	Fundación Universitaria del Área	Pereira	A2	2011	2	Cáncer de cuello uterino, cáncer mama
Revista Investigaciones Andina	Fundación Universitaria del Área Andina - Sede Pereira	Pereira	A2	2012	2	Programas de enfermería del centro de salud de Pereira.
Revista Investigaciones Andina	Fundación Universitaria del Área Andina - Sede Pereira	Pereira	A2	2013	2	Autocuidados de pacientes diabéticos, y donantes de sangre.
Revista Investigaciones Andina	Fundación Universitaria del Área Andina - Sede Pereira	Pereira	A2	2014	1	Cuidados con pacientes de tuberculosis en Bogotá.

