



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

**VISIBILIDAD Y CONSERVACIÓN DE LA
PRODUCCIÓN CIENTÍFICA RECUPERADA ENTRE
2004 Y 2018 DE LOS INVESTIGADORES
ADSCRITOS AL HOSPITAL PABLO TOBÓN URIBE**

Daniel Augusto Orozco Orozco

Universidad de Antioquia
Escuela Interamericana de Bibliotecología
Medellín, Colombia
2019



Visibilidad y conservación de la producción científica recuperada entre 2004 y 2018 de los investigadores adscritos al Hospital Pablo Tobón Uribe

Daniel Augusto Orozco Orozco

Informe de práctica presentado para optar al título de:

Bibliotecólogo

Asesores:

Yulieth Taborda Ramírez

Bibliotecóloga

Alejandro Vesga Vinchira

Magister en Ciencia de la Información

Universidad de Antioquia

Escuela Interamericana de Bibliotecología

Medellín, Colombia

2019

Agradecimientos

A mi familia, mi madre Celina, mi padre Nadil y me hermano Adolfo por su constante apoyo y motivación en el transcurso de este proceso.

A mis asesores Yulieth Taborda y Alejandro Vesga por su paciencia, dedicación y enseñanzas.

A mis profesores y compañeros de clase que estuvieron conmigo y me acompañaron en mi proceso de formación académica

CONTENIDO

1. PRESENTACIÓN	1
1.1. Objetivos	2
1.1.2. Objetivo General	2
1.2.3. Objetivos Específicos	2
2. MARCO CONTEXTUAL	3
3. MARCO TEÓRICO CONCEPTUAL	7
3.1. Comunicación científica	8
3.2. Acceso abierto	8
3.3. Visibilidad científica	9
3.4. Licencias Creative Commons	9
3.5. P.M.B	10
4. METODOLOGÍA	12
4.1. Momento 1. Identificación de la producción científica	12
4.2. Momento 2. Validación de condiciones legales	19
4.3. Momento 3. Proceso de organización y registro	23
5. RESULTADOS	28
6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	29
7. REFERENCIAS	30
ANEXOS	32

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Documentos intervenidos	13
Tabla 2. Ingreso al módulo de catalogación	25

LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Organigrama Hospital Pablo Tobón Uribe	5
Figura 2. Licencias Creative Commons	10
Figura 3. Artículos por año	14
Figura 4. Idioma de los artículos	15
Figura 5. Artículos con PMID	16
Figura 6. Artículos con DOI	17
Figura 7. Artículos por revista	18
Figura 8. Artículos por editoriales	18
Figura 9. Artículos por países	19
Figura 10. Licencia gráfica	20
Figura 11. Licencia en siglas	21
Figura 12. Licencia textual	21
Figura 13. Artículos con licencias Creative Commons	22
Figura 14. Artículos sin licencias Creative Commons	23
Figura 15. Ingreso de autoridades	25
Figura 16. Datos del ejemplar	27

RESUMEN

El presente informe da cuenta del proceso y resultados de la práctica realizada en la Biblioteca Gabriel Correa Vélez del Hospital Pablo Tobón Uribe cuyo objetivo general fue, visibilizar la producción científica recuperada entre 2004 y 2018 de los investigadores adscritos al Hospital Pablo Tobón Uribe, a través del Software Bibliográfico PMB.

Para el logro de los objetivos inicialmente, se identificó y se caracterizó en su totalidad la producción científica de los investigadores del Hospital Pablo Tobón Uribe, mediante la revisión documental de los artículos, se verificaron las condiciones legales de cada uno de los artículos, de acuerdo con las licencias de publicación en acceso abierto y se realizó el proceso de organización, tratamiento, normalización de los nombres de los autores y registro de la información de los artículos científicos que fueron ingresados en el software bibliográfico PMB y puestos a disposición de los usuarios de la biblioteca para su consulta.

Palabras clave: Comunicación científica, acceso abierto, visibilidad científica, licencias creative commons, P.M.

ABSTRACT

This report gives an account of the process and results of the practice carried out in the Gabriel Correa Velez Library of the Pablo Tobón Uribe Hospital whose general objective was to make visible the scientific production recovered between 2004 and 2018 of the researchers assigned to the Pablo Tobón Uribe Hospital, through of the PMB Bibliographic Software.

For the achievement of the objectives initially, the scientific production of the researchers of the Pablo Tobón Uribe Hospital was identified and characterized in its entirety, through the documentary review of the articles, the legal conditions of each of the articles were verified, according with the licenses of publication in open access and the process of organization, treatment, standardization of the names of the authors and registration of the information of the scientific articles that were entered in the PMB bibliographic software and made available to the users was carried out from the library for your inquiry.

Keywords: Scientific communication, open access, scientific visibility, creative commons licences, P.M.B

1. PRESENTACIÓN

El funcionamiento de las organizaciones y su relación con los clientes, usuarios, pacientes etc. ha cambiado considerablemente con el auge de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación (TIC) y, con el movimiento internacional de Acceso Abierto, que cada vez toma más fuerza, el manejo de la información se transforma puesto que, se comparte y genera de manera libre y el papel de los usuarios deja de ser meramente de consumidores a ser creadores de sus propios contenidos. Todo esto abre espacio a dos esferas que cohabitan en la vida de las personas y las organizaciones, la impresa y la digital, estos dos espacios no chocan, por el contrario, se complementan. Es así como la Biblioteca Gabriel Correa Vélez del Hospital Pablo Tobón Uribe (HPTU) está a la vanguardia de los avances tecnológicos ofreciendo el acceso no sólo a los tradicionales recursos impresos sino también, brindando información a través del acceso en línea, las bases de datos y las revistas digitales.

En este sentido, garantizar el acceso a la información y conservar el patrimonio bibliográfico es uno de los objetivos de la biblioteca, es por esto que esta práctica académica se centra en visibilizar y conservar la producción científica de los investigadores pues, en la actualidad es indispensable dar a conocer la información que se genera porque, los investigadores que dan a conocer sus trabajos mejoran su reputación en la web, aumentan el número de visitas, descargas y citas, generan una apropiación social y posibilitan la generación de nuevo conocimiento. Entonces, es preciso realizar este proyecto ya que, además de beneficiar a los investigadores, también favorece la labor y actualización de profesionales; pacientes, familiares y en general de las ciencias de la salud que realicen sus prácticas en este espacio, facilitándoles el acceso a documentos de su área específica de formación que les sirve como material de consulta para realizar sus trabajos académicos y demás labores relacionadas con su aprendizaje.

1.1. Objetivos

1.1.1. Objetivo General

Visibilizar la producción científica recuperada entre 2004 y 2018 de los investigadores adscritos al Hospital Pablo Tobón Uribe, a través del Software Bibliográfico PMB.

1.1.2. Objetivos Específicos

- Identificar la producción científica de los investigadores del Hospital Pablo Tobón Uribe entre 2004 y 2018 para establecer su estado y elementos a verificar y actualizar para su posterior tratamiento.
- Validar las condiciones legales de la producción científica disponible en los artículos de los investigadores para conocer las posibilidades de divulgación de acuerdo con las características de las licencias de publicación en acceso abierto.
- Realizar el proceso de organización, tratamiento y registro de la información de los artículos científicos para ser ingresados en el software bibliográfico PMB.

2. MARCO CONTEXTUAL

El Hospital Pablo Tobón Uribe es una institución hospitalaria de carácter privado, de origen testamentario, sin ánimo de lucro, que presta servicios de salud a la comunidad, está clasificado en el tercer nivel de atención, por lo que tiene la capacidad de ofrecer a la comunidad servicios especializados en laboratorio radiología, cirugías y procedimientos complejos. Es de carácter general, universitario en el que se realizan actividades docente asistenciales con estudiantes tanto del área médica como de enfermería, nutrición, psicología, microbiología y áreas administrativas en convenio con diferentes instituciones de educación superior de la ciudad, el país y el extranjero. Estas son coordinadas por la unidad de investigación y docencia, que además de su actividad docente realiza y coordina actividades de investigación con el fin tanto de estudiar nuevos medicamentos y tratamientos para mejorar la calidad de vida de las personas y estar en constante mejoramiento y crecimiento respecto al conocimiento médico.

La Filosofía organizacional del Hospital Pablo Tobón Uribe está compuesta de:

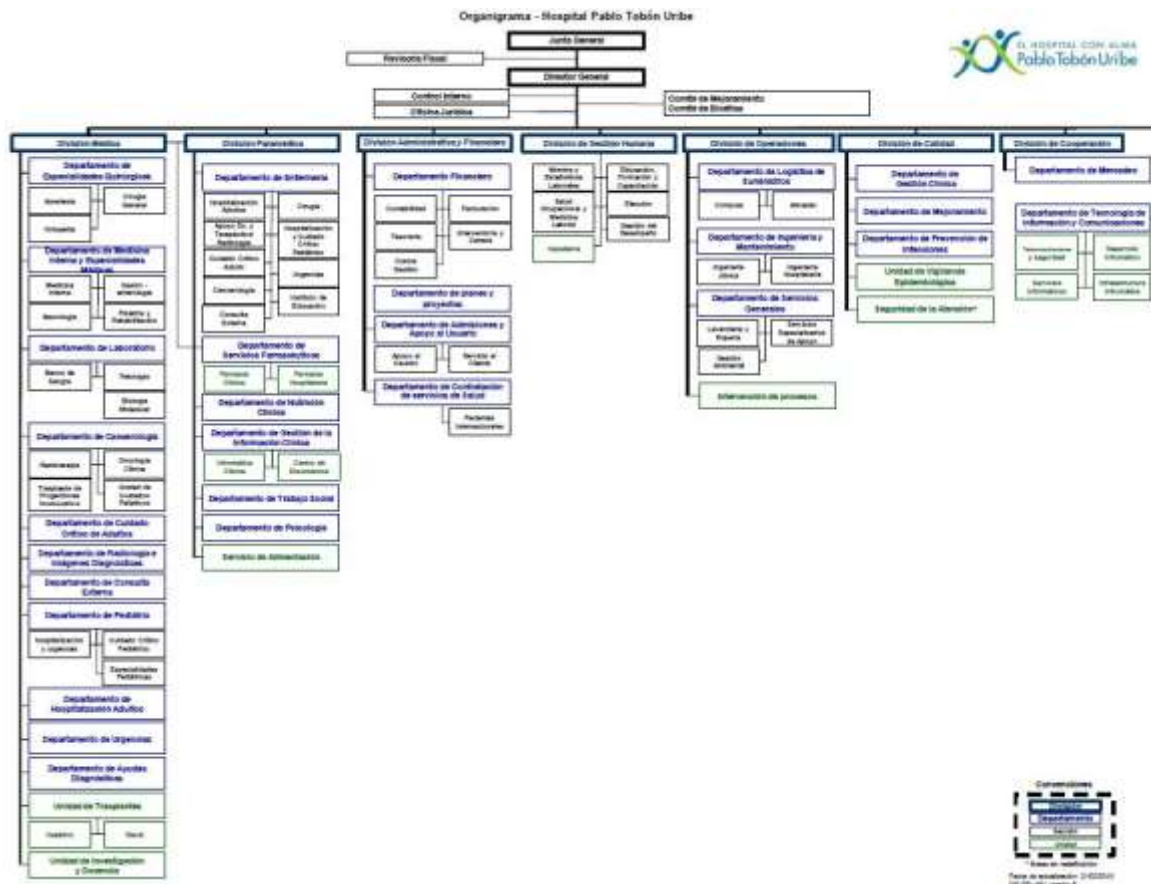
- Misión: Brindar la mejor atención en salud de alta complejidad y contribuir a la generación y transmisión de conocimiento en el marco del humanismo cristiano.
- Visión: Ser un Hospital Universitario líder, referente, centrado en el ser humano, coordinado con otros agentes, comprometido con la comunidad y trascendiendo el mundo.
- Promesa de servicio: Nuestra razón de ser son los pacientes, con quienes estamos comprometidos de manera entusiasta. Lo reconocemos como un ser único, merecedor de respeto. Aportamos lo mejor para su recuperación y bienestar a través de un servicio oportuno, competente y con altos estándares técnico / científicos. Brindamos información clara, respetuosa, suficiente y veraz. Utilizamos la tecnología adecuada para su beneficio, en armonía con el Sistema de Seguridad Social. Procuramos los mejores resultados con el mínimo riesgo y a un costo razonable. Como parte del Sistema de Seguridad Social en Salud somos actores interdependientes con las Administradoras de Planes de Beneficios. Estamos comprometidos a manejar de manera equitativa, ética y eficiente los recursos

disponibles y a proporcionar información, oportuna, necesaria y certera que facilite la continuidad de la atención y la gestión de nuestros intereses comunes. Propiciamos el trabajo en equipo, facilitamos la comunicación, el diálogo constructivo y la toma oportuna de decisiones justas. Somos un centro de gestión de conocimiento a través de la docencia y la investigación, con la certeza de que ello contribuye en el avance hacia la excelencia para su bienestar. Queremos ser fuente de esperanza y consuelo con el fundamento en nuestros valores cristianos, somos el Hospital con Alma.

- Política de calidad: Garantizar a cada paciente de manera oportuna, con “alto tacto” y con el mínimo riesgo, la atención específicamente indicada de acuerdo con su enfermedad, con su medio familiar y social y con los avances de las ciencias de la salud, a la luz de la filosofía del Hospital. Igualmente hacer uso adecuado de los recursos, proteger el medio ambiente, respetar el marco legal vigente y obtener la máxima satisfacción del paciente como de todas las personas o entidades que participan en el proceso de atención.
- Principios filosóficos: Fe en Dios, unidos hacia la excelencia, tecnología al servicio del paciente, un compromiso social, respeto por la dignidad humana y orientación a la participación.

La estructura organizacional del Hospital Pablo Tobón Uribe cuenta con una Junta General, un Director General, 7 divisiones, 29 departamentos y 4 unidades. El siguiente organigrama presenta con más claridad lo mencionado.

Figura 1. Organigrama Hospital Pablo Tobón Uribe



Fuente: [hptu.org/Organos directivos](http://hptu.org/Organos_directivos)

La Biblioteca Gabriel Correa Vélez, del Hospital Pablo Tobón Uribe, lleva este nombre en honor al médico, benefactor del Hospital y miembro de la Junta directiva, que soñó con la organización de la biblioteca, esta se empieza a gestar cuando en el año 1973 el Departamento de Enfermería organiza una biblioteca para el uso de todos los colaboradores del hospital, con el propósito de contribuir a la recreación, preparación y desarrollo del personal; obtenía sus materiales bibliográficos por medio de las donaciones que hacía el personal del Hospital. En 1978 se presentó al doctor Iván Darío Vélez un Plan de organización para la biblioteca del Hospital Pablo Tobón Uribe, pero sólo hasta 1979, mediante el acta 533 del 22 de febrero, se aprobó el inicio del servicio de biblioteca. Inicialmente, se ubicó en el sexto piso del hospital, y compartió su espacio con la capilla,

para después ser trasladada al octavo piso a un espacio independiente pero más reducido, tres años pasaron y se movió nuevamente, esta vez pasó a ubicarse en el segundo piso con la finalidad que el personal médico del hospital consultara temas relacionados con sus áreas de especialización, para finalmente trasladarse nuevamente al octavo piso del hospital a un espacio más amplio y acorde con su crecimiento y en el que continúa en la actualidad. La Biblioteca Gabriel Correa Vélez presta una variedad de servicios dependiendo de su rol y tipo de vinculación con el Hospital Pablo Tobón Uribe, como personal médico, paramédico, colaboradores, estudiantes, pacientes, acompañantes, visitantes, terceros y contratistas.

Para todos los colaboradores:

- Consulta en sala
- Consulta en Internet
- Búsqueda de información especializada
- Acceso remoto a bases de datos (Clinical Key, Dynamed Plus, PubMed, Medline Complete, Micromendex, JAMA, The New England Journal of Medicine)
- Préstamo domiciliario
- Reserva de materiales bibliográficos
- Reserva de aulas
- Préstamo de equipos y mobiliario
- Préstamo interbibliotecario
- Alertas bibliográficas
- Formación en el uso de los recursos

Para internos y residentes:

- Consulta en sala
- Consulta en Internet
- Búsqueda de información especializada
- Préstamo domiciliario
- Reserva de materiales bibliográficos
- Reserva de aulas
- Formación en el uso de los recursos

Para pacientes y acompañantes:

- Consulta en sala
- Consulta en Internet
- Préstamo a su habitación
- Lectura en voz alta en su habitación

Para visitantes, terceros y contratistas:

- Consulta en sala
- Consulta en Internet

Dentro de los servicios que presta la biblioteca sobresale un especial énfasis en el apoyo a todas las actividades académicas e investigativas que se realizan en el Hospital, a través de la búsqueda, selección, adquisición, organización y difusión de información científica de alta calidad.

3. MARCO TEÓRICO CONCEPTUAL

El desarrollo del proyecto de práctica visibilidad y conservación de la producción científica recuperada entre 2004 y 2018 de los investigadores adscritos al Hospital Pablo Tobón Uribe, está enmarcado en los conceptos que serán descritos a continuación:

3.1. Comunicación científica

El conocimiento y la actividad científica han estado siempre relacionados con la comunicación ya que un aspecto importante en relación a la ciencia es el compartir los conocimientos que se generan, ya que si no se comunican no se darán a conocer. La comunicación científica la define Jorge Hernández (2007) como:

“el conjunto de procesos de presentación, transmisión e intercambio de información científica en la sociedad humana; es el mecanismo principal de existencia y desarrollo de la ciencia. En otras palabras, es aquella que permite la transmisión de la información científica desde los creadores, emisores, a los usuarios, destinatarios o receptores por diferentes canales”

3.2. Acceso abierto

El acceso abierto es un movimiento internacional el cual busca que las personas de cualquier lugar del mundo tenga acceso gratuitamente a información, tanto cultural, académica o científica contenida en recursos digitales para ser leída, descargada y compartida por todos las personas sin tener ningún tipo de barrera ni restricción, lo cual brinda grandes beneficios a la sociedad como: la creación y difusión de nuevos conocimientos, el aumento de la visibilidad de las publicaciones, igualdad en el acceso a la información, entre otros. La declaración de Budapest (2002) para el acceso abierto lo define de la siguiente manera:

“Por acceso abierto a esta literatura queremos decir su disponibilidad gratuita en Internet público, permitiendo a cualquier usuario leer, descargar, copiar, distribuir, imprimir, buscar

o usarla con cualquier propósito legal, sin ninguna barrera financiera, legal o técnica, fuera de las que son inseparables de las que implica acceder a Internet mismo.”

3.3. Visibilidad científica

Uno de los beneficios del acceso abierto es el aumento de la visibilidad de las publicaciones que son realizadas por los investigadores lo que permite que cualquier persona pueda, leerlas, descargarlas y referenciarlas aumentando así su impacto ante la comunidad científica lo que puede permitir que la generación de nuevos conocimientos a través de futuros proyectos e investigaciones. Cardona Quintero (2017) lo describe de la siguiente manera:

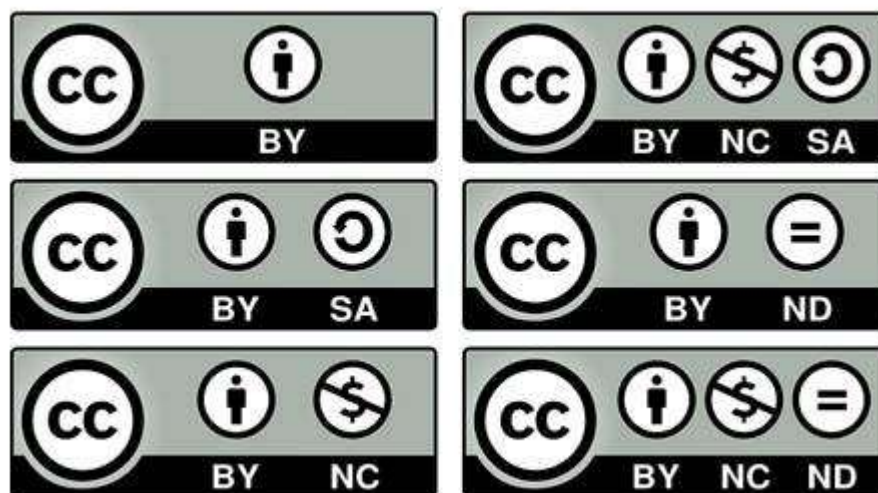
“La visibilidad de la información científica es un proceso de gestión de difusión y divulgación de la investigación en espacios físicos y virtuales que consiste en el diseño de estrategias de comunicación por medio del uso de las herramientas que ofrece las tecnologías de información y la comunicación científica para hacer que autores, grupos de investigación, revistas y en general producción científica y académica de una institución tenga un impacto en el mundo de la ciencia”

3.4. Licencias Creative Commons

Las licencias Creative Commons son herramientas legales sin costo que permite a los usuarios hacer uso de obras protegidas por derecho de autor sin solicitar el permiso del autor de la publicación. Existen diferentes clases de estas licencias, estas son: CC BY (Atribución): permite la reproducción parcial o total de una obra aun con fin comercial reconociendo la autoría del creador original. CC BY-ND (Atribución - sin derivar): permite la redistribución, comercial o no comercial, mientras permanezca íntegra y sin cambios, dándose crédito al autor original. CC BY-NC-ND (Atribución - No comercial - Sin derivar): permite el descargar las obras y compartirlas, reconociendo la autoría, no se deben realizar cambios ni utilizarse comercialmente. CC BY-NC (Atribución - No comercial): permite su distribución, la creación a partir de la obra de manera no comercial y, a pesar que sus nuevas obras deben

hacer mención del original y no usarse para fines comerciales. CC BY-NC-SA (Atribución - No comercial - Compartir igual): permite la distribución crear a partir de tu obra no comercialmente, haciendo mención siempre del original y cuando se de crédito se debe licenciar estas nuevas creaciones bajo las mismas condiciones. CC BY-SA (Atribución - Compartir igual): permite crear nuevo contenido a partir de tu obra, incluso con fines comerciales, dando crédito al original y se licencien sus nuevas creaciones bajo las mismas condiciones. La siguiente imagen muestra con mayor claridad cómo identificarlas.

Figura 2. Licencias Creative Commons



Fuente: Creative Commons

3.5. P.M.B

La descripción bibliográfica, según Ruiz Pérez (1992) “es la operación que describe el documento ocupándose de reflejar exclusivamente el contenido de la forma”, en otras palabras, tomado la información que nos da el documento para describirlo y así pueda ser recuperada por los usuarios. La descripción bibliográfica tiene varios niveles de descripción (tres en total) que se pueden utilizar de acuerdo a el nivel de detalle que se desee, entre más información se ingrese más completo será el registro. Independientemente del nivel de descripción, la información debe ser ingresada en un Sistema Integrado de Gestión

Bibliotecaria (SIGB) para brindar a los usuarios la posibilidad de consultar los contenidos que sean descritos.

Inicialmente llamado PhpMyBibli, PMB es un Sistema Integrado de Gestión Bibliotecaria desarrollado en Francia por François Lemarchand director de la biblioteca pública de Agneaux en el año 2002. Es un software de código abierto el cual está conformado por varios módulos que ayudan al responsable de la unidad de información en el control de la colección y en la interacción con sus usuarios. Posee una interfaz fácil de usar, además trabaja a través de una estructura tipo Web, la cual es flexible, cómoda de manejar y que permite el acceso interno como público.

Este software está compuesto de varios módulos, estos son: Préstamo automatización de préstamos, devoluciones y reservas, la administración y creación de usuarios. Catalogación: cataloga recursos de información tanto físicos como electrónicos. Autoridades: autoridades tanto para autores, editoriales, series, publicaciones seriadas y títulos uniformes. Informes: genera informes personalizados. Adquisiciones: sugerencias de los usuarios y la definición de presupuestos. Administración: configuración y parametrización del sistema de acuerdo a las necesidades y políticas de la unidad de información. Opac: realizar búsquedas, consultar recursos y hacer sugerencias.

4. METODOLOGÍA

Este proyecto de práctica se desarrolló mediante la utilización de una metodología cualitativa que según Hurtado de Barrera “tiene como objetivo la descripción de las cualidades de un fenómeno” (párr. 2.) en este caso específico hace alusión a los artículos publicados por los investigadores del Hospital Pablo Tobón Uribe y los listados históricos de los nombres de los investigadores que están o estuvieron vinculados con el hospital.

La técnica utilizada para el cumplimiento de los objetivos es la revisión documental, definida por Hurtado de Barrera (2010) como, “un proceso que abarca la ubicación, revisión, análisis, extracción y registro de información contenida en documentos” (p. 851). Dicha revisión se llevó a cabo a través de los siguientes momentos:

4.1. Momento 1. Identificación de la producción científica

La gestión de los productos científicos se llevó a cabo mediante el uso de la herramienta Google Drive, para ello, la Biblioteca dispuso de una carpeta llamada Artículos, que está estructurada de la siguiente manera:

- Listas: Contiene listados de las publicaciones en formato PDF según año de publicación, su título, autores y revista en la que fue publicada.
- Listados oficiales: Contiene los datos del personal médico, paramédico y docente en hojas de cálculo con los nombres y apellidos completos, cargo, división, departamento, sección y unidad.
- Artículos científicos: Contiene 819 artículos en formato PDF, renombrados por año de publicación seguido de un guion y un número consecutivo de tres cifras.
- Matriz Artículos Científicos HPTU: (Inventario) En una hoja de cálculo llamada “Artículos científicos HPTU”, dividida en tres secciones; la primera se llama “Artículos” y posee los siguientes campos: título propio, título paralelo, autor o autores, formato, resumen, indexación libre (palabras clave del artículo), título uniforme (nombre de la revista en que fue publicado), idioma, URL (donde se

encuentra alojado el artículo, para su descarga o para realizar una suscripción para su adquisición), referencia (utilizando la norma Vancouver), DOI (número identificador de objetos digitales), PMID (número único de identificación de PubMed) y derechos de uso (Licencia Creative Commons); la segunda hoja se llama “Revistas” y dispone de los siguientes campos: título, ISSN, país, sitio oficial, editorial, acceso abierto, permisos y correo; la tercera hoja se llama “Autores” y tiene los siguientes campos: apellidos, nombres y cargo.

La información necesaria para diligenciar los campos que requiere la matriz se extrajo principalmente de los artículos científicos, y en algunos casos en que no están disponibles algunos de los datos se procedió a, buscarlos en la página oficial de la revista en la que fue publicado y en PubMed, es un buscador de resúmenes de publicaciones médicas que fue creado por la Biblioteca Nacional de Medicina de los Estados Unidos.

Al finalizar primer momento se realizó la identificación y recolección de información de 819 artículos. Además, se encontraron algunos documentos (47 en total) que se descartaron, ya sea por razones de su tipo de publicación, no tener afiliación institucional o por estar repetidos. Estos se describirán con más detalle en la siguiente tabla.

Tabla 1. Documentos intervenidos

Artículos tratados		819
Artículos descartados	Artículos repetidos	35
	Capítulos de libro	5
	Artículos sin afiliación institucional	3
	Poster	3
	Guía de práctica	1

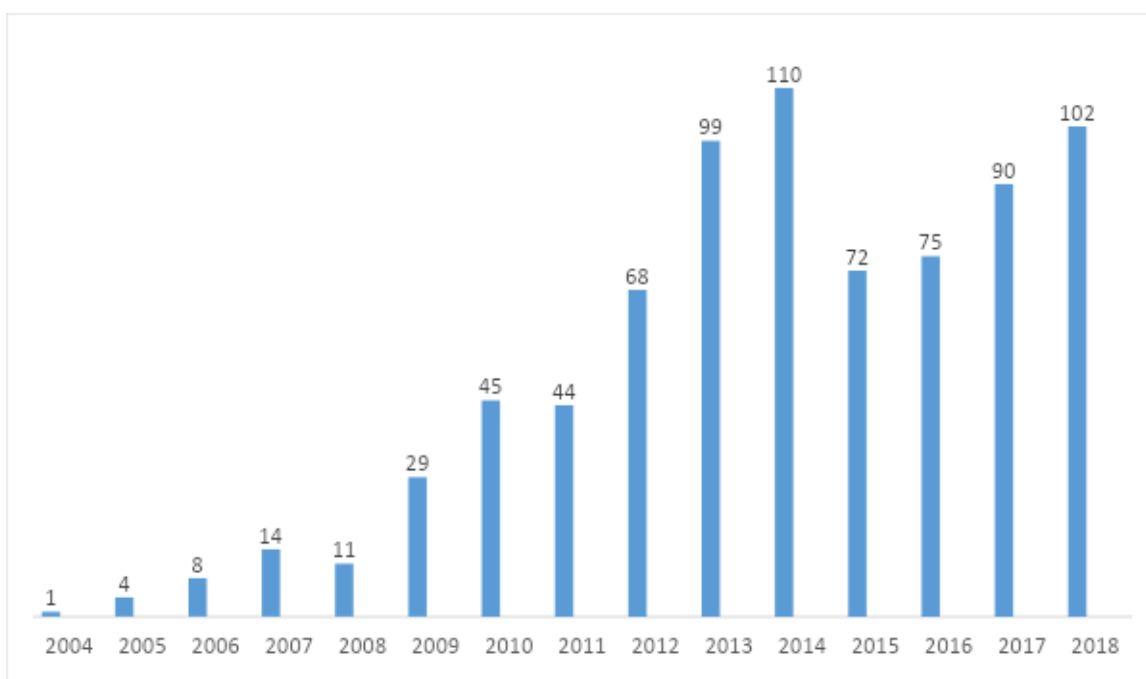
Fuente: elaboración propia

Al ser descartados estos documentos el proceso de identificación se realizó con 772 artículos cuya información fue diligenciada en su totalidad en la matriz de datos “Artículos científicos HPTU”, esta será descrita más detalladamente en los siguientes gráficos.

Producción según su año de publicación

En el siguiente gráfico, se presenta la cantidad de artículos publicados por los investigadores del Hospital Pablo Tobón Uribe entre los años 2004 y 2018. En términos generales se observa un aumento gradual en los artículos publicados por año entre 2004 y 2014, siendo el 2014 el año de mayor productividad en relación con la cantidad de artículos, un total de 110 y 2004 el de menor productividad, con un artículo reportado. 2018 reactiva el aumento en la cantidad de publicaciones, para un total de 102 artículos.

Figura 3. Artículos por año

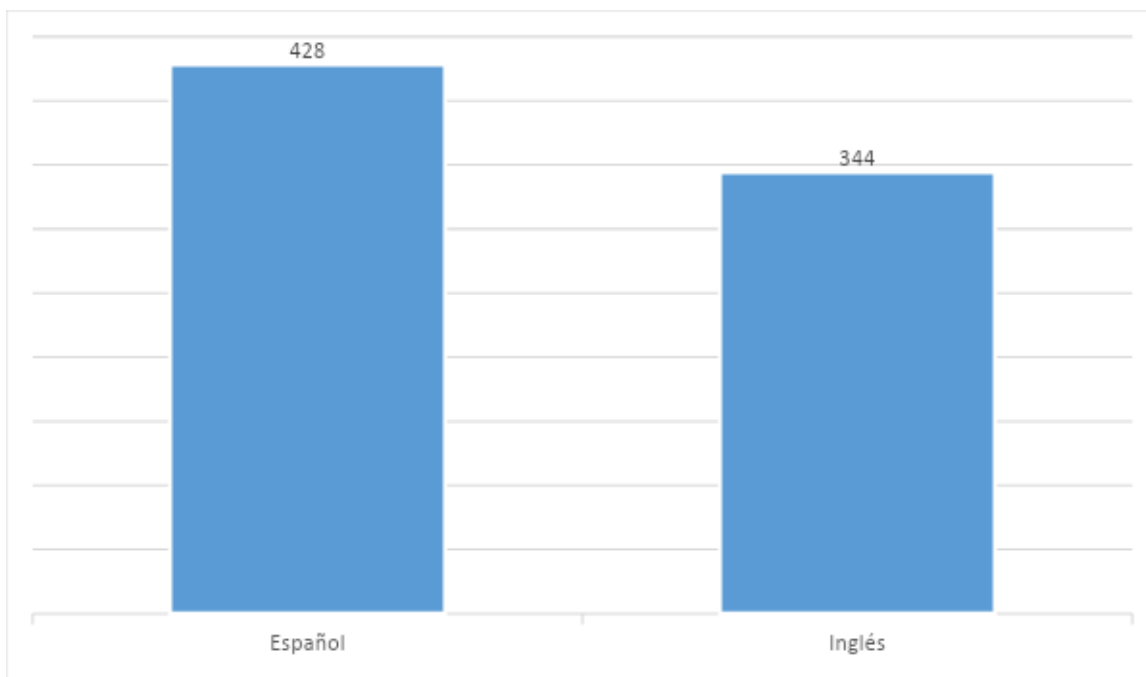


Fuente: elaboración propia

Producción según idioma

En el siguiente gráfico se presenta la cantidad de artículos publicados según el idioma. Siendo el español y el inglés los idiomas más comunes en estas publicaciones.

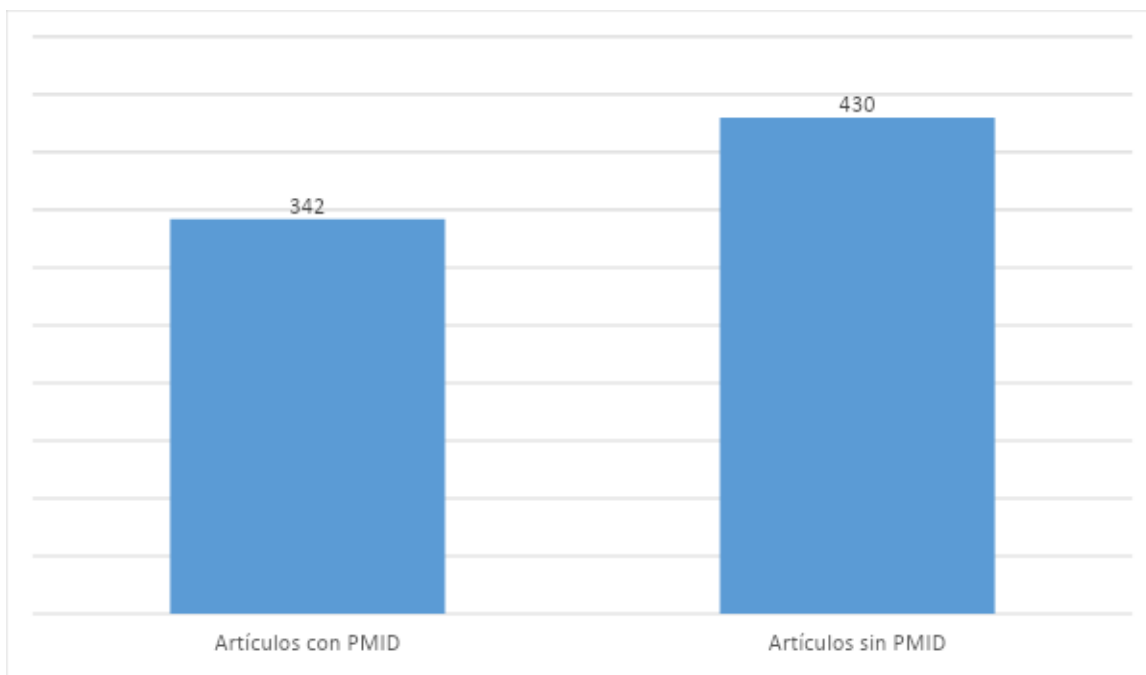
Figura 4. Idioma de los artículos



Fuente: elaboración propia

Producción según presencia en PubMed

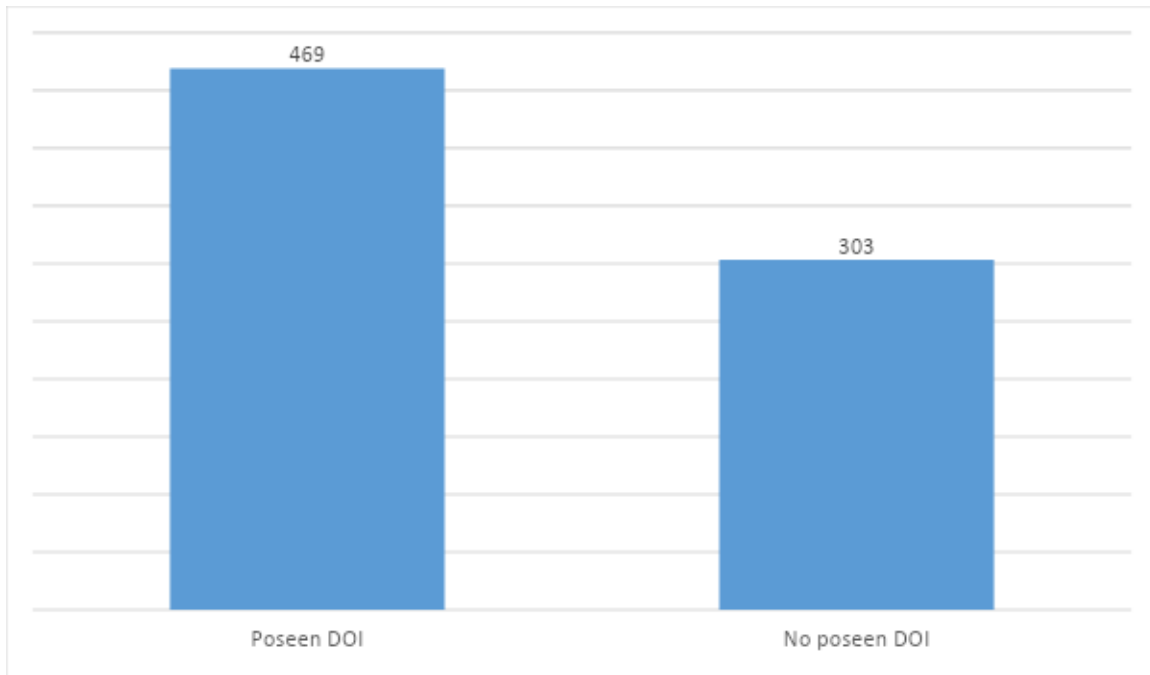
El PMID es el número de identificación que se le asigna a los artículos que se encuentran en la base de datos PubMed, para facilitar su búsqueda al interior de esta plataforma. El siguiente gráfico presenta la cantidad de artículos disponibles en PubMed. Los artículos que no tienen presencia en esta plataforma, se encuentran disponibles en las páginas oficiales de las revistas.

Figura 5. Artículos con PMID

Fuente: elaboración propia

Producción según identificador digital

El DOI es un número de identificación asignado a las publicaciones científicas en formato digital y permite la localización en la red para garantizar su disponibilidad aunque la URL llegue a ser modificada en algún momento. El DOI proporciona un aumento de la visibilidad de las publicaciones y de sus autores, posibilitando elevar los índices de reconocimiento y citación. El siguiente gráfico muestra las publicaciones que cuentan con este número de identificación y se observa que predominan los artículos que poseen el DOI en más de la mitad de las publicaciones.

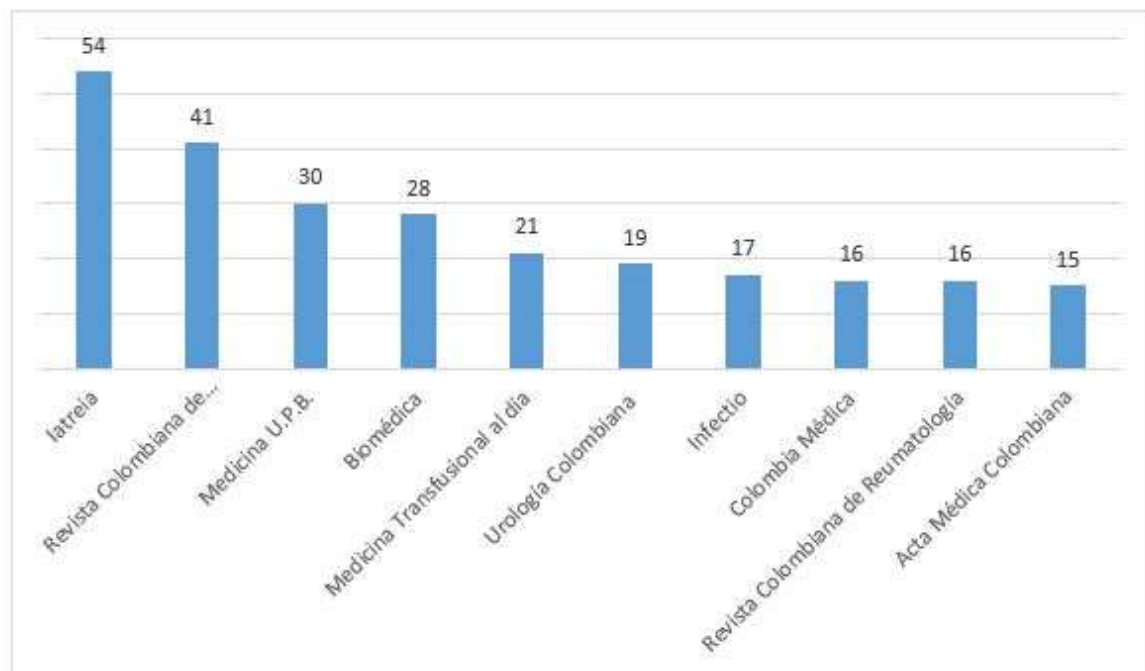
Figura 6. Artículos con DOI

Fuente: elaboración propia

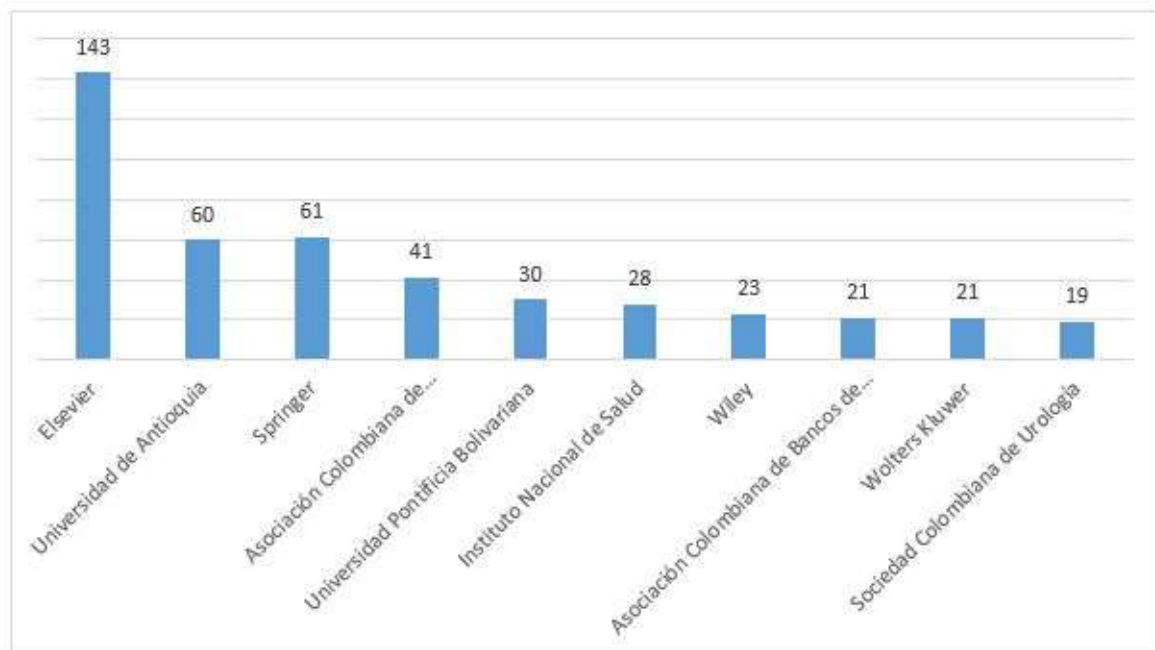
Producción según revistas, editoriales y países

Los 772 artículos identificados fueron publicados en 287 revistas científicas que pertenecen a 121 editoriales de 32 países a través de 5 continentes (América, Europa, Asia, África y Oceanía). En los siguientes gráficos se presentan los 10 primeros en cada uno de los aspectos de la producción científica identificada; las 10 revistas que más publicaciones se identificaron, las 10 editoriales con más publicaciones y los 10 países en que más se ha publicado.¹

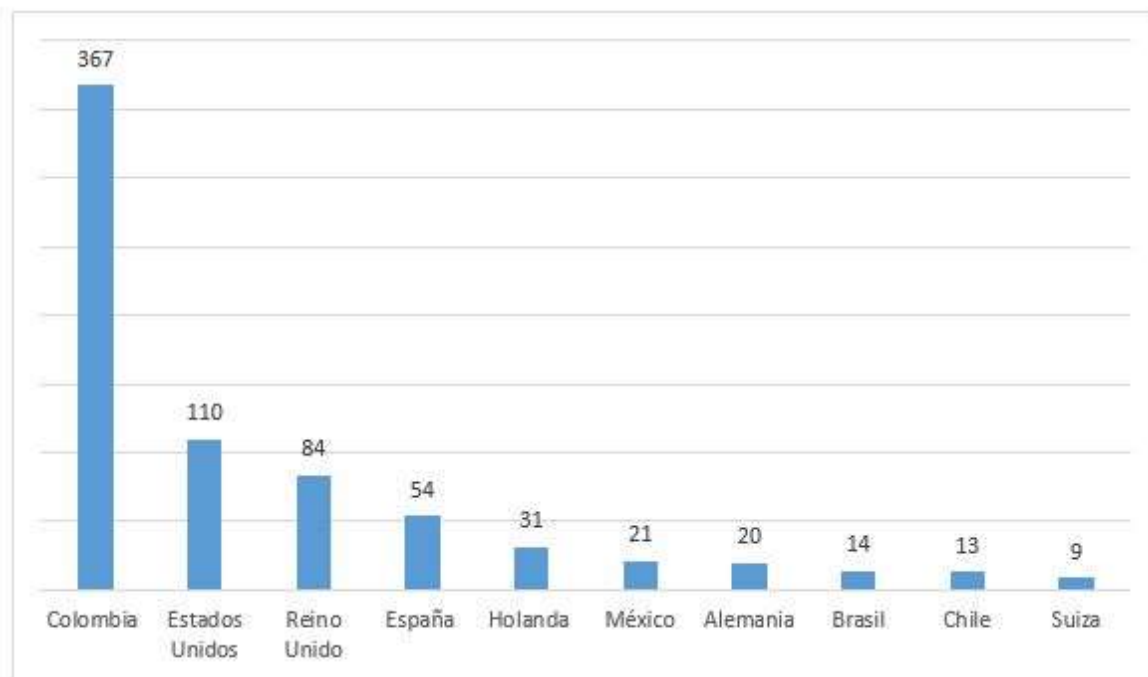
¹ Para complementar la información ver Anexo 1.

Figura 7. Artículos por revista

Fuente: elaboración propia

Figura 8. Artículos por editoriales

Fuente: elaboración propia

Figura 9. Artículos por países

Fuente: elaboración propia

4.2. Momento 2. Validación de condiciones legales

Para la validación de las condiciones legales de los 772 artículos se revisó cada una de las publicaciones para verificar si poseen una licencia de publicación en acceso abierto, en este caso específico se tuvieron en cuenta solo las licencias Creative Commons, estas se identifican principalmente a través de un icono de color gris que describe las condiciones de la licencia las que fueron descritas en párrafos anteriores.

Existen varias maneras de encontrar la licencia, esta puede estar al interior del artículo o en la página oficial de la revista que está publicado el artículo. Esto se observa con más claridad en la siguiente imagen.

Figura 10. Licencia gráfica



Fuente: CES Medicina

En algunas ocasiones esta licencia se identificó en forma textual al interior del texto y se presentaron en dos formas. Buscando el tipo de licencia mediante las siglas que describen sus condiciones (CC BY; CC BY-SA; CC BY-NC; CC BY-NC-SA; CC BY-ND; CC BY-NC-ND). Y también a través de la página de la editorial en su sección de condiciones legales (acerca de la revista, sobre nosotros, opciones para publicar, entre otros), aquí se describe textualmente el tipo de licencia que posee la revista. En las siguientes imágenes se presenta más claramente lo descrito.

Figura 11. Licencia en siglas

Available online at www.sciencedirect.com
ScienceDirect
 journal homepage: www.elsevier.com/locate/radcr

RCR
 RADIOLOGY
 CASE
 REPORTS

Case Report

Lymphangiomatosis in a 14-year-old female presenting with chylothorax and multiple cystic lesions

Ricardo Uribe^{a,*}, Sebastian Isaza^b, Veronica Prada^b, Lina Cadavid^c, William Quiceno^c

^a Radiologist at CediMed, Medellín, Colombia
^b Radiology Residents CES University, Medellín, Colombia
^c Radiologist at Hospital Pablo Tobón Uribe and CES University, Medellín, Colombia

ARTICLE INFO

Article history:
 Received 15 February 2018
 Revised 1 May 2018
 Accepted 5 May 2018
 Available online 7 June 2018

KEYWORDS
 Chylothorax

ABSTRACT

Lymphangiomatosis is a rare congenital disease; diagnosis is made in the first 2 decades and affects almost all body parts. Imaging findings play an important role in the diagnosis. We present a case of a patient with lymphangiomatosis whose diagnosis was made solely with imaging findings; we also include a small review of the topic.
 © 2018 The Authors. Published by Elsevier Inc. on behalf of University of Washington.
 This is an open access article under the CC BY-NC-ND license.
 (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>)

This is a open access article under the CC BY-NC-ND licence

Fuente: Elsevier

Figura 12. Licencia textual

Revista Española de Enfermedades Digestivas

Órgano de expresión científica de: Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD), Sociedad Española de Endoscopia Digestiva (SEED) y Asociación Española de Ecografía Digestiva (AEED)

Declarada de utilidad pública. Viene publicándose sin interrupción desde 1944. Fundada en 1918, por los Profesores R. Luis y Yagüe, Fidel Fernández y L. Urrutia.

Indexada en: Medline, Current Contents, IME, EMBASE/Excerpta Médica, Scielo, Cancerlit, Bibliomed, IBECS, Cab Health, Biosis, Scisearch, Healthstar, ADIS LMS Drug Alert, Toxline, Scopus.

Es una Revista con evaluación de artículos mediante proceso de revisión ciega por pares.

El fondo bibliográfico de la Revista Española de Enfermedades Digestivas (REED) está digitalizado desde el año 1935 hasta la actualidad.
 Acceso libre y gratuito a través de la web oficial de la REED: www.reed.es

La Revista Española de Enfermedades Digestivas (REED) es una revista *open access*, lo que quiere decir que todo su contenido es accesible libremente sin cargo para el usuario individual y sin fines comerciales.
 Los usuarios individuales están autorizados a leer, descargar, copiar, distribuir, imprimir, buscar o enlazar a los textos completos de los artículos de esta revista sin permiso previo del editor o del autor, de acuerdo con la definición BOAI (*Budapest Open Access Initiative*) de *open access*.
 La reutilización de los trabajos puede hacerse siempre y cuando el trabajo no se altere en su integridad y sus autores sean adecuadamente referenciados o citados en sucesivos usos, y sin derecho a la producción de obras derivadas.

Normas de Publicación en Rev Esp Enferm Dig 2018; 110 (6)

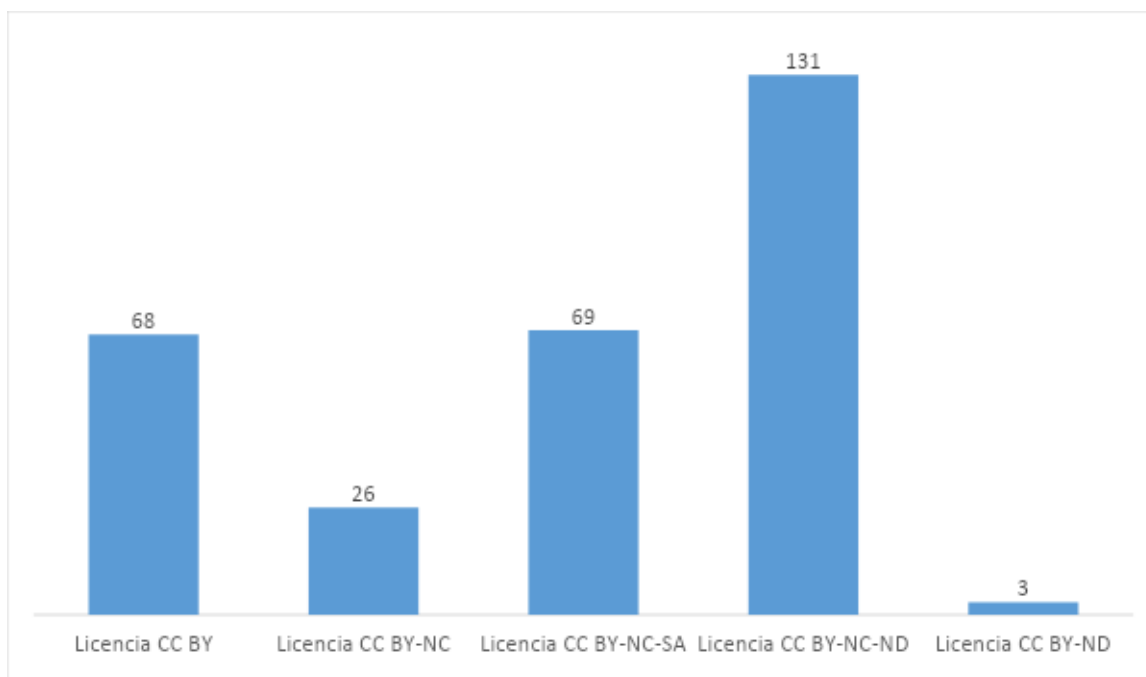
© Copyright 2018. Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD) y © Arán Ediciones, S.L.

La reutilización de los trabajos puede hacerse siempre y cuando el trabajo no se altere en su integridad y sus autores sean adecuadamente referenciados o citados en sucesivos usos, y sin derecho a la producción de obras derivadas.

Fuente: Revista Española de Enfermedades Digestivas

De los 772 artículos que fueron revisados para verificar sus condiciones legales, solo 297 de ellos poseen licencia de publicación en acceso abierto Creative Commons, de las seis clases de licencias descritas anteriormente cinco de ellas se encontraron en los artículos, el siguiente gráfico muestra las licencias que se identificaron y la cantidad respectiva a cada una de ellas.

Figura 13. Artículos con licencias Creative Commons



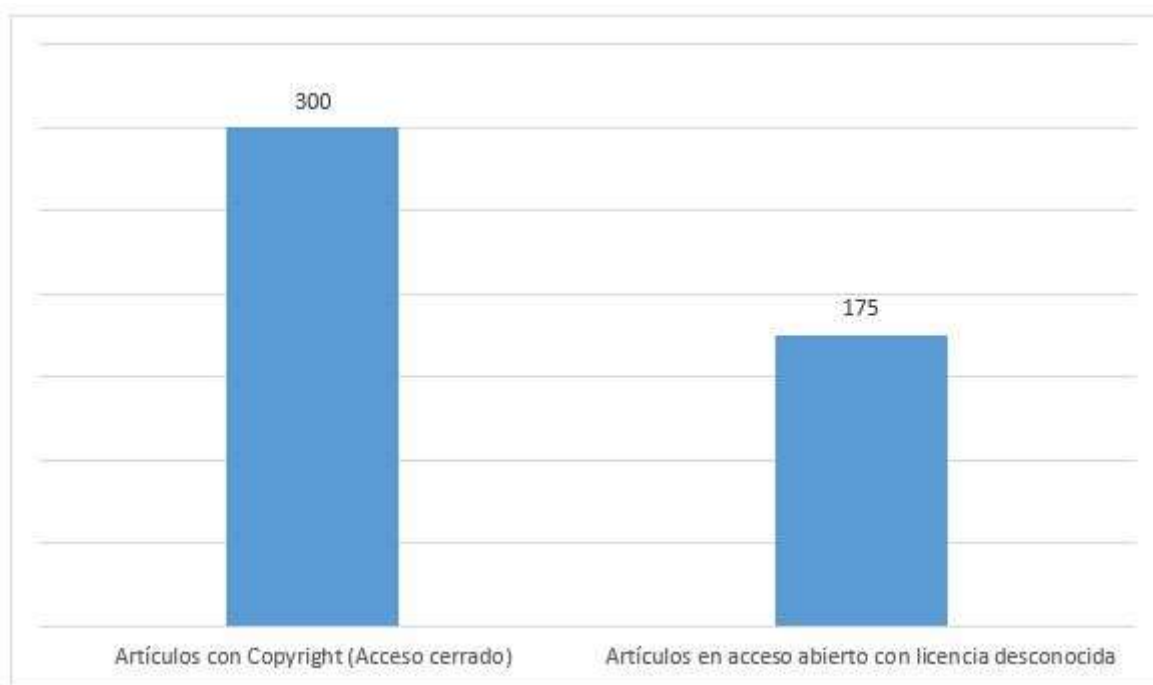
Fuente: elaboración propia

En el anterior gráfico se observa que la licencia CC BY-NC-ND es la que más se encontró en los artículos identificados, siendo esta la que más restricciones presenta ya que solo permite su descarga y el compartirse sin tener la posibilidad de realizar modificaciones a la obra.

De los 475 artículos restantes, 300 no están publicados en acceso abierto, estos poseen Copyright (©) licencia que se refiere a los derechos de publicación y explotación de obras, tanto de carácter literario, artístico o científico, estos derechos pertenecen a las editoriales de las revistas científicas en las que fueron publicados y para tener acceso se requiere de un

registro o suscripción comercial. Los otros 175 artículos están publicados en acceso abierto pero se desconoce el tipo de licencia que poseen.

Figura 14. Artículos sin licencias Creative Commons



Fuente: elaboración propia

4.3. Momento 3. Proceso de organización y registro

Este momento se dividió en tres etapas, inicialmente se realizó la normalización de los nombres de los 366 autores encontrados en los artículos, seguidamente se ingresaron como autoridades al módulo del mismo nombre en el software bibliográfico PMB, para finalizar con el ingreso de la información de los artículos al módulo de catalogación igualmente en el software bibliográfico PMB.

Normalización de los nombres de autores

Para la realización de la normalización de los autores inicialmente se diligencio la tercera hoja de la matriz de datos “Artículos científicos HPTU” llamada “Autores”, en esta se describieron los nombres y apellidos de cada uno de los investigadores, así como el cargo que desempeñan o desempeñaron en su tiempo de vinculación al Hospital Pablo Tobón Uribe. Esta información se recolectó, inicialmente del artículo y en los casos de no estar disponible se recurrió a la subcarpeta “Listas” en la que están los listados de las publicaciones, su título, autores y revista en la que fue publicado, además de los 3 listados oficiales del personal médico, paramédico y docente para tener más certeza y claridad que estos datos sean correctos.

Ingreso al módulo de autoridades

Para el ingreso de autoridades se utilizó el software bibliográfico PMB, en el módulo de autoridades. Inicialmente se selecciona el tipo de autoridad que se va a ingresar, en este caso persona, seguidamente se diligencian los campos “elemento principal” que hace referencia a los apellidos del autor, “elemento secundario” son los nombres, en el campo “comentario” se escribe el cargo que posee el autor, para finalizar con el ingreso se guarda el registro. Esto se observa más claramente en la siguiente imagen.

Figura 15. Ingreso de autoridades

The screenshot shows a web form titled "Añadir un autor". At the top left, there is a "Tipo" dropdown menu with "Persona" selected. Below it are two input fields: "Elemento principal" and "Elemento secundario". A "Fechas" field is followed by a "Ver" field with a blue bar and a close icon. The "Sitio web" field has a "Verificar" button. A large "Comentario" text area is below. A checkbox "Interdira les modifications en import d'autorités" is checked. The "Autoridades asociadas (Reciproco)" section has a dropdown for "Autores" and a "a participe a" dropdown with a blue bar and close icon. The "Uri de la viñeta" field is at the bottom. "Cancelar" and "Guardar" buttons are at the bottom left.

Fuente: PMB Pablo Tobón Uribe

Ingreso al módulo de catalogación

Para el ingreso de los artículos igualmente se utilizó el software bibliográfico PMB y su módulo de catalogación. Inicialmente se eligió la opción de nuevo registro, seguidamente se diligenciaron los siguientes campos que se detallarán en la siguiente tabla.

Tabla 2. Ingreso al módulo de catalogación

Categoría	Campo	Descripción	Fuente de información
Tipo de documento	Tipo de documento	De las opciones presentadas se seleccionó documento electrónico	El documento mismo

Título	Título propio. Título paralelo.	Se seleccionó título propio y en caso de tenerlo se seleccionó también título paralelo, corresponde al título del artículo	El documento mismo, Página oficial de la publicación, PubMed
Responsabilidad	Otros autores	Se digitaron los nombres del autor o autores del artículo. En la opción función se seleccionó autor para cada uno de los autores.	El documento mismo, listados oficiales de personal
Editorial, colección	Año	Se digitó el año de publicación del artículo	El documento mismo
Notas	Resumen/Extracto	Se transcribió el resumen o abstract del artículo según su idioma y en caso de tenerlo	El documento mismo, Página oficial de la publicación
Indexación	Indexación libre	Se transcribieron las palabras clave o las keywords separadas por comas, según su idioma y en caso de tenerlas	El documento mismo, Página oficial de la publicación
Títulos uniformes	Títulos uniformes	Se digitó en nombre de la revista en que fue publicado el artículo	El documento mismo, Página oficial de la publicación
Idioma de la publicación	Idioma de la publicación	Se digitó el idioma de la publicación (español o inglés)	El documento mismo
Enlaces (Recursos electrónicos)	URL asociada	Se digitó la URL o página web donde está alojada la publicación	Página oficial de la publicación
Campos personalizados	Referencia DOI PMID	Se digitó la referencia, el DOI y el PMID. De no tener la referencia se redactó de acuerdo a la norma Vancouver para todos los artículos	El documento mismo, Página oficial de la publicación, PubMed
Información de gestión	Langue de la notice (Lengua del registro) Droit d'usage (Derecho de uso)	Para establecer el lenguaje del registro se seleccionó, para todos la opción Español. Para el derecho de uso, en el caso de tenerlo se selecciona una de las opciones de licencia	El documento mismo, Página oficial de la publicación

		(Creative commons), si el artículo no tiene se selecciona Aucun droit spécifique (sin derechos específicos)	
--	--	---	--

Fuente: elaboración propia

Después del ingreso de esta información se guarda el registro, seguidamente se ingresa el número del ejemplar y la signatura topográfica del registro (estos dos datos fueron asignados previamente al inicio del proceso por la coordinación de la biblioteca). En el campo localización se selecciona “Publicaciones HPTU” y en estado se seleccionó “Documento en buen estado”, y se guarda el registro². Esto se muestra más claramente en la siguiente imagen.

Figura 16. Datos del ejemplar

The screenshot shows a web form titled "Datos del ejemplar" with the following fields and options:

- Nº de ejemplar:** Text input field containing "DDD00817".
- Signatura:** Text input field containing "AC-2018-104".
- Localización:** Dropdown menu with "Publicaciones HPTU" selected.
- Estado:** Dropdown menu with "Documento en buen estado" selected.
- Tipo de documento:** Dropdown menu with "Archivo digital" selected.
- Sección:** Dropdown menu with "Artículos científicos" selected.
- Código estadístico:** Dropdown menu with "Adultes" selected.
- Información del ejemplar:** A large empty text area.
- Comentario no bloqueante:** A large empty text area.
- Precio:** A text input field.

At the bottom of the form are four buttons: "Cancelar", "Guardar", "Duplicar", and "Hist.".

Fuente: PMB Pablo Tobón Uribe

² Ver anexo 2.

5. RESULTADOS

De acuerdo con los objetivos planteados para la realización de este proyecto se dio cumplimiento a las actividades:

- Matriz de datos “Artículos científicos HPTU” diligenciada en su totalidad con la información correspondiente a los 772 artículos objeto del proceso de identificación.
- Se validaron las condiciones legales de los 772 artículos dando como resultado que 297 de ellos poseen una licencia de publicación en acceso abierto Creative Commons.
- 772 registros catalogados e ingresados a la colección “Publicaciones HPTU” disponibles para su consulta por parte de los usuarios en la página web de la biblioteca del Hospital Pablo Tobón Uribe.

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

La visibilidad científica es uno de los aspectos que más buscan los investigadores al momento de involucrarse en un proyecto de investigación y publicar sus resultados. Ser leídos significa ser visibles para la comunidad investigativa, lo que para esta brindara la posibilidad de generar nuevos conocimientos y para los autores la obtención de reconocimiento a través de las citas que reciba.

Con la realización de este proyecto de práctica se integraron las publicaciones de los investigadores adscritos al Hospital Pablo Tobón Uribe entre los años 2004 a 2018 mediante el software bibliográfico P.M.B, lo que brindara a los investigadores una mayor visibilidad de sus publicaciones, y a su vez beneficiara a la comunidad de colaboradores de la institución que podrán acceder a estas publicaciones y consultarlas sea para propósitos académicos o investigativos.

Tras la realización de este proyecto de práctica se presentan las siguientes recomendaciones:

- Se recomienda realizar un proceso de análisis a la colección, principalmente a los artículos que no disponían de palabras clave o keywords, para así facilitar la recuperación de esta información por parte de los usuarios, lo que posibilitará no solo el aumento de las consultas sino también la visibilidad de la colección.
- Se recomienda realizar un plan de difusión en los canales de comunicación disponibles por el Hospital Pablo Tobón Uribe (correo electrónico, intranet institucional, página web de la biblioteca, catálogo bibliográfico) de la colección “Publicaciones HPTU”, para así darle más visibilidad a estos artículos y que puedan ser consultados por toda la comunidad de usuarios del Hospital.

7. REFERENCIAS

- Cardona Quintero, W. (2017). La comunicación científica : visibilidad. Recuperado en <https://slideplayer.es/slide/13924923/>
- Creative Commons Colombia. (2019). Licencias. Recuperado en https://co.creativecommons.org/?page_id=13
- Hospital Pablo Tobón Uribe. (2019). Biblioteca. Recuperado en <https://www.hptu.org.co/biblioteca.html>
- Hospital Pablo Tobón Uribe. Investigación y docencia. (Marzo 2014). Biblioteca Gabriel Correa Vélez ;35 años bien leídos!. Revista en Familia (381), pp. 10-11. Recuperado en https://issuu.com/hptu/docs/en_familia_-_marzo_f4908a1c981bc6/10
- Hospital Pablo Tobón Uribe. Investigación y docencia. Acerca de la unidad. (2019). Recuperado en <https://www.hptu.org.co/investigaci%C3%B3n-y-docencia/105-investigaci%C3%B3n-y-docencia/438-acerca-de-la-unidad.html>
- Hospital Pablo Tobón Uribe. (2017). Memoria de sostenibilidad 2017. Recuperado en <http://hptu.org.co/images/pdf/Memoria%20de%20Sostenibilidad%20interactiva%202017.pdf>
- Hospital Pablo Tobón Uribe. Filosofía (2019). Recuperado en <https://www.hptu.org.co/quienes-somos/filosof%C3%ADa.html>
- Hospital Pablo Tobón Uribe. Órganos directivos (2019). Recuperado en <https://www.hptu.org.co/quienes-somos/%C3%B3rganos-directivos.html>
- Jorge Hernández, F.M. (2007). Comunicación científica. Recuperado en http://ciericgp.org/sites/default/files/comunicacion_cientifica.pdf

Muñoz Carmona, R.G. (2013). Informe de actividades de la biblioteca de la sección de estudios de posgrado e investigación de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica unidad Zacatenco del periodo 2009-2011. Recuperado en <https://docplayer.es/86423931-Escuela-nacional-de-biblioteconomia-y-archivonomia.html>

Palacio Puerta, L.F. (2017). Redes académicas y sociales : formación para investigadores en el marco de la estrategia de visibilidad de los grupos de investigación de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas. Recuperado en http://200.24.17.74:8080/jspui/bitstream/fcsh/1467/1/PalacioLuisa_2018_NetesAcademicasSociales.pdf

PMB Services. (2019). Recuperado en https://www.sigb.net/index.php?lvl=cmspage&pageid=6&id_rubrique=1&opac_view=1

Unesco. (2019). Qué es acceso abierto. Recuperado en <https://es.unesco.org/open-access/%C2%BFqu%C3%A9-es-acceso-abierto>

ANEXOS

Anexo 1. Producción científica según revista

Revista	País	Editorial	Número de artículos
Iatreia	Colombia	Universidad de Antioquia	54
Revista Colombiana de Gastroenterología	Colombia	Asociación Colombiana de Gastroenterología	41
Medicina U.P.B.	Colombia	Universidad Pontificia Bolivariana	30
Biomédica	Colombia	Instituto Nacional de Salud	28
Medicina Transfusional al Día	Colombia	Asociación Colombiana de Bancos de Sangre	21
Urología Colombiana	Colombia	Sociedad Colombiana de Urología	19
Infectio	Colombia	Asociación Colombiana de Infectología	17
Colombia Médica	Colombia	Universidad del Valle	16
Revista Colombiana de Reumatología	Colombia	Elsevier	16
Acta Médica Colombiana	Colombia	Asociación Colombiana de Medicina Interna	15
Endocrine Pathology	Estados Unidos	Springer	13
Revista Colombiana de Cirugía	Colombia	Asociación Colombiana de Cirugía	13
Revista de la Asociación Colombiana de Dermatología y Cirugía Dermatológica	Colombia	Asociación Colombiana de Dermatología y Cirugía Dermatológica	12
Nefrología	España	Elsevier	10

Medicina & Laboratorio	Colombia	Editora Médica Colombiana	9
Pituitary	Holanda	Springer	9
Revista Colombiana de Anestesiología	Colombia	Sociedad Colombiana de Anestesiología y Reanimación	9
Revista Colombiana de Ortopedia y Traumatología	Colombia	Elsevier	9
Revista Chilena de Infectología	Chile	Sociedad Chilena de Infectología	7
Archivos de Cardiología de México	México	Elsevier	6
European Archives of Oto-Rhino-Laryngology	Alemania	Springer	6
Gastroenterología y Hepatología	España	Elsevier	6
Reumatología Clínica	España	Elsevier	6
Revista de Gastroenterología de México	México	Elsevier	6
Acta Colombiana de Cuidado Intensivo	Colombia	Elsevier	5
Canadian Journal of Neurological Sciences	Reino Unido	Cambridge	5
CES Medicina	Colombia	Universidad CES	5
Ciruped	Colombia	Sociedad Colombiana de Cirugía Pediátrica	5
Cochrane Database of Systematic Reviews	Reino Unido	Cochrane Library	5
Endocrine Related Cancer	Reino Unido	BioScientífica	5
Nutrición Hospitalaria	España	Aula Médica	5
Revista Colombiana de Radiología	Colombia	Asociación Colombiana de Radiología	5
Revista de Neurología	España	Viguera Editores	5
Transplantation Proceedings	Estados Unidos	Elsevier	5

Acta de Otorrinolaringología & Cirugía de Cabeza y Cuello	Colombia	ACORL	4
Annals of Hepatology	Alemania	Mexican Association of Hepatology	4
Epileptic Disorders	Francia	JLE	4
FASEB Journal	Estados Unidos	Federation of American Societies for Experimental Biology	4
Journal Brasileiro de Nefrología	Brasil	Sociedade Brasileira de Nefrologia	4
Radiology Case Reports	Estados Unidos	Elsevier	4
BMJ Case Reports	Reino Unido	BMJ	3
Clinical Rheumatology	Bélgica	Springer	3
Critical Care Medicine	Estados Unidos	Wolters Kluwer	3
Epilepsy & Behavior	Estados Unidos	Elsevier	3
Expert Review of Endocrinology and Metabolism	Reino Unido	Taylor and Francis	3
Hormones	Suiza	Springer	3
International Brazilian Journal of Urology	Brasil	Sociedade Brasileira de Urologia	3
Lupus	Reino Unido	Sage	3
PLoS One	Estados Unidos	Public Library of Science	3
RadioGraphics	Estados Unidos	Radiological Society of North America	3
Revista Chilena de Pediatría	Chile	Sociedad Chilena de Pediatría	3
Revista Colombiana de Cardiología	Colombia	Elsevier	3

Revista de la Sociedad Española del Dolor	España	Elsevier	3
Revista Española de Enfermedades Digestivas	España	Sociedad Española de Patología Digestiva	3
Revista Facultad Nacional de Salud Pública	Colombia	Universidad de Antioquia	3
Seizure	Reino Unido	Elsevier	3
Topics in Magnetic Resonance Imaging: TMRI	Estados Unidos	Wolters Kluwer	3
Transplant Infectious Disease	Dinamarca	Wiley	3
Acta Otorrinolaringológica Española	España	Elsevier	2
AIDS Research and Therapy	Reino Unido	Biomed Central	2
American Journal of Tropical Medicine and Hygiene	Estados Unidos	American Society of Tropical Medicine and Hygiene	2
Anticancer Research	Grecia	International Institute of Anticancer Research	2
Antimicrobial Agents and Chemotherapy	Estados Unidos	American Society for Microbiology	2
Archivos de Medicina de Urgencia de México	México	Asociación de Medicina de Urgencias y Desastres de México	2
Boletín de Pediatría	España	Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria y Castilla y León	2
Case Reports in Surgery	Reino Unido	Hindawi	2
Clinical Case Reports	Reino Unido	Wiley	2
Clinical Infectious Diseases	Estados Unidos	Oxford	2
Clinics (Sao Paulo)	Brasil	Universidade de São Paulo	2
Cortex	Italia	Elsevier	2

European Journal of Orthopaedic Surgery & Traumatology	Alemania	Springer	2
Frontiers in Endocrinology	Suiza	Frontiers Media	2
Gaceta Médica de México	México	Academia Nacional de Medicina de México	2
Gland Surgery	Hong Kong	AME Publishing Company	2
Hematology/Oncology and Stem Cell Therapy	Holanda	Elsevier	2
Hepatitis Research and Treatment	Egipto	Hindawi	2
International Journal of Clinical Rheumatology	Reino Unido	Open Access Journals	2
International Journal of Infectious Diseases	Holanda	Elsevier	2
International Journal of Molecular Sciences	Suiza	MDPI	2
Investigación y Educación en Enfermería	Colombia	Universidad de Antioquia	2
Journal of Clinical Immunology	Reino Unido	Springer	2
Journal of Clinical Rheumatology	Estados Unidos	Wolters Kluwer	2
Journal of the Neurological Sciences	Holanda	Elsevier	2
Medicine (Baltimore)	Estados Unidos	Wolters Kluwer	2
Neurosurgery	Estados Unidos	Oxford	2
Pain Practice	Estados Unidos	Wiley	2
Pediatric Transplantation	Estados Unidos	Wiley	2
Revista Brasileira de Anestesiología	Brasil	Sociedade Brasileira de Anestesiología	2
Revista Ciencias de la Salud	Colombia	Universidad del Rosario	2
Revista Colombiana de Cancerología	Colombia	Instituto Nacional de Cancerología	2

Revista Colombiana de Psiquiatría	Colombia	Elsevier	2
Revista Gerencia y Políticas de Salud	Colombia	Universidad Javeriana	2
Revista médica de Risaralda	Colombia	Universidad Tecnológica de Pereira	2
Revista Médicas UIS	Colombia	Universidad Industrial de Santander	2
Vaccine	Holanda	Elsevier	2
Acta Colombiana de Psicología	Colombia	Universidad Católica	1
Acta Oncológica	Suecia	Taylor and Francis	1
Acta Paediatrica	Reino Unido	Wiley	1
Acta Pediátrica de México	México	Instituto Nacional de Pediatría	1
Aging Clinical and Experimental Research	Italia	Springer	1
American Journal of Emergency Medicine	Estados Unidos	Elsevier	1
Annals of Hematology	México	Springer	1
Annals of Medical and Health Sciences Research	Nigeria	Enugu State NMA	1
Annals of Research Hospitals	Hong Kong	Chinese Research Hospital Association	1
Annals of the American Thoracic Society	Estados Unidos	American Thoracic Society	1
Annals of the New York Academy of Sciences	Estados Unidos	Wiley	1
Annals of the Rheumatic Diseases	Reino Unido	BMJ	1
Annals of Vascular Surgery	Estados Unidos	Elsevier	1
Applied Immunohistochemistry and Molecular Morphology	Estados Unidos	Wolters Kluwer	1

Artroscopia	Argentina	Asociación Argentina de Artroscopia	1
Autoimmune Diseases	Reino Unido	Hindawi	1
Avances en Enfermería	Colombia	Universidad Nacional de Colombia	1
Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular Basis of Disease	Holanda	Elsevier	1
Biomed Research International	Reino Unido	Hindawi	1
BJR Case Reports	Reino Unido	British Institute of Radiology	1
Blood	Estados Unidos	American Society of Hematology	1
BMC Anesthesiology	Reino Unido	Biomed Central	1
BMC Infectious Diseases	Reino Unido	Biomed Central	1
BMC Systems Biology	Reino Unido	Biomed Central	1
Brain & Language	Holanda	Elsevier	1
British Journal of Surgery	Reino Unido	Wiley	1
Canadian Association of Radiologists Journal	Canadá	Elsevier	1
Canadian Journal of Hospital Pharmacy	Canadá	Canadian Society of Hospital Pharmacists	1
Cancer	Estados Unidos	Wiley	1
Case Reports in Pathology	Reino Unido	Hindawi	1
Case Reports in Pediatrics	Reino Unido	Hindawi	1
Catheterization and Cardiovascular Interventions	Reino Unido	Wiley	1
CES Salud Pública	Colombia	Universidad CES	1

Chest	Estados Unidos	Elsevier	1
CIMEL	Perú	Federación Latinoamericana de Sociedades Científicas de Estudiantes de Medicina	1
Cirugía Cardiovascular	España	Elsevier	1
Cirugía Plástica Ibero-Latinoamericana	España	Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética	1
Cirugía y Cirujanos	España	Elsevier	1
Clinical EEG and Neuroscience	Estados Unidos	Sage	1
Clinical Microbiology and Infection	Reino Unido	Elsevier	1
Clinical Ophthalmology	Nueva Zelanda	Dove Press	1
Clinics and Research in Hepatology and Gastroenterology	Holanda	Elsevier	1
Critical Care	Reino Unido	Biomed Central	1
Current Medical Research and Opinion	Reino Unido	Taylor and Francis	1
Current Rheumatology Reports	Estados Unidos	Springer	1
Current Tropical Medicine Reports	Suiza	Springer	1
Diagnostic Histopathology	Reino Unido	Elsevier	1
Diálisis y Trasplante	España	Elsevier	1
Digestion	Suiza	Karger	1
Emergency Radiology	Alemania	Springer	1
Endocrine	Estados Unidos	Springer	1
Endocrine Connections	Reino Unido	BioScientifica	1

Endocrinology and Metabolism Clinics of North America	Estados Unidos	Elsevier	1
Endocrinology and Metabolism International Journal	Estados Unidos	MedCrave	1
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica	España	Elsevier	1
Epilepsy Research	Holanda	Elsevier	1
European Annals of Otorhinolaryngology, Head and Neck Diseases	Francia	Elsevier	1
European Journal of Haematology	Reino Unido	Wiley	1
European Journal of Human Genetics	Reino Unido	Nature	1
European Journal of Medical Genetics	Francia	Elsevier	1
European Neurological Review	Reino Unido	Touch Medical Media	1
FEMS Immunology and Medical Microbiology	Holanda	Elsevier	1
Gazzetta Medica Italiana	Italia	Minerva Medica	1
Hechos Microbiológicos	Colombia	Universidad de Antioquia	1
Hematología	Argentina	Sociedad Argentina de Hematología	1
Hepatology	Estados Unidos	Wiley	1
Hereditary Cancer in Clinical Practice	Polonia	Biomed Central	1
Hernia	Francia	Springer	1
HPB (Oxford)	Reino Unido	Elsevier	1
Human Genetics	Alemania	Springer	1
Human Mutation	Estados Unidos	Wiley	1
Human Vaccines & Immunotherapeutics	Estados Unidos	Taylor and Francis	1

Immunologic Research	Estados Unidos	Springer	1
Infection	Alemania	Springer	1
Influenza and Other Respiratory Viruses	Reino Unido	Wiley	1
Intensive & Critical Care Nursing	Reino Unido	Elsevier	1
Intensive Care Medicine	Alemania	Springer	1
Intensive Care Medicine Experimental	Alemania	Springer	1
International Journal of Collaborative Research on Internal Medicine & Public Health	Bosnia and Herzegovina	iMedPub	1
International Journal of Genetics and Molecular Biology	Nigeria	Academic Journals	1
International Journal of Infection Control	Reino Unido	IFIC	1
International Journal of Rheumatic Diseases	Reino Unido	Wiley	1
International Journal of Surgery	Reino Unido	Elsevier	1
International Ophthalmology	Holanda	Springer	1
International Psychogeriatrics	Reino Unido	Cambridge	1
JAMA	Estados Unidos	AMA	1
JAMA Neurology	Estados Unidos	AMA	1
Japanese Journal of Infectious diseases	Japón	J-Stage	1
JBJS Case Connector	Estados Unidos	Wolters Kluwer	1
Jornal Brasileiro de Pneumologia	Brasil	Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia	1
Journal of Alzheimer's Disease	Holanda	IOS Press	1
Journal of Autoimmunity	Holanda	Elsevier	1

Journal of Cancer Therapy	Estados Unidos	Scientific Research Publishing	1
Journal of Cardiology & Current Research	Estados Unidos	MedCrave	1
Journal of Clinical Gastroenterology	Estados Unidos	Wolters Kluwer	1
Journal of Clinical Lipidology	Estados Unidos	Elsevier	1
Journal of Clinical Microbiology	Estados Unidos	American Society for Microbiology	1
Journal of Clinical Neuromuscular Disease	Estados Unidos	Wolters Kluwer	1
Journal of Clinical Orthopaedics and Trauma	Holanda	Elsevier	1
Journal of Clinical Virology	Holanda	Elsevier	1
Journal of Computer Assisted Tomography	Estados Unidos	Wolters Kluwer	1
Journal of Critical Care	Estados Unidos	Elsevier	1
Journal of Cytology	India	Mumbai Medknow Publications	1
Journal of Cytology and Histology	Estados Unidos	OMICS International	1
Journal of Diabetes & Metabolic Disorders	Reino Unido	Springer	1
Journal of Emergency Medicine	Estados Unidos	Elsevier	1
Journal of Gastroenterology and Hepatology	Reino Unido	Wiley	1
Journal of Gastrointestinal Surgery	Estados Unidos	Springer	1
Journal of Hospital Infection	Reino Unido	Elsevier	1
Journal of Immunology	Estados Unidos	American Association of Immunologists	1
Journal of Infection	Reino Unido	Elsevier	1
Journal of Medical Case Reports	Reino Unido	BioMed Central	1

Journal of Medical Cases	Canadá	Elmer Press	1
Journal of Molecular Endocrinology	Reino Unido	BioScientifica	1
Journal of Neurosurgery	Estados Unidos	American Association of Neurological Surgeons	1
Journal of Orthopaedic Trauma	Estados Unidos	Wolters Kluwer	1
Journal of Pain and Symptom Management	Holanda	Elsevier	1
Journal of Sexual Medicine	Reino Unido	Elsevier	1
Journal of The American Society of Nephrology	Estados Unidos	American Society of Nephrology	1
Journal of Trauma and Acute Care Surgery	Estados Unidos	Wolters Kluwer	1
Journal of Vascular Interventional Radiology	Estados Unidos	Elsevier	1
Kidney International	Holanda	Elsevier	1
Liver International	Reino Unido	Wiley	1
Malaria Journal	Reino Unido	BioMed Central	1
Medical Mycology	Reino Unido	Oxford	1
Medical Mycology Case Reports	Holanda	Elsevier	1
Medical Oncology	Estados Unidos	Springer	1
Medicina Clínica	España	Elsevier	1
Medicina Intensiva	España	Elsevier	1
Medicina Paliativa	España	Elsevier	1
Medwave	Chile	Medwave Estudios Limitada	1
Mutagenesis	Reino Unido	Oxford	1
Nature Communications	Reino Unido	Nature	1

Nature Reviews Endocrinology	Reino Unido	Nature	1
NCT Neumología y Cirugía de Tórax	México	Medigraphic	1
Nefrología Argentina	Argentina	Sociedad Argentina de Nefrología	1
NefroPlus	España	Elsevier	1
Nepalese Journal of Ophthalmology	Nepal	Kathmandu Nepal Ophthalmic Society	1
Neuropathology	Australia	Wiley	1
Neurourology and Urodynamics	Estados Unidos	Wiley	1
New England Journal of Medicine	Estados Unidos	Massachusetts Medical Society	1
OAlib	Íslas Vírgenes	Scientific Research Publishing	1
Open Journal of Nephrology	Estados Unidos	Scientific Research Publishing	1
Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery	Estados Unidos	Wolters Kluwer	1
Pain Medicine	Austria	Oxford	1
Papillomavirus Research	Holanda	Elsevier	1
Pathology and Oncology Research	Reino Unido	Springer	1
Pathology, Research and Practice	Alemania	Elsevier	1
Pediatric Infectious Disease Journal	Estados Unidos	Wolters Kluwer	1
Perspectiva en Urgencias	Colombia	Asociación Colombiana de Especialistas en Medicina de Urgencias y Emergencias	1
Perspectivas en Nutrición Humana	Colombia	Universidad de Antioquia	1
Regional Anesthesia and Pain Medicine	Reino Unido	BMJ	1

Respiratory Care	Estados Unidos	American Association for Respiratory Care	1
Revista Brasileira de Hematologia e Hemoterapia	Brasil	Sociedade Brasileira de Hematologia e Hemoterapia	1
Revista Chilena de Endocrinología y Diabetes	Chile	Sociedad Chilena de Endocrinología y Diabetes	1
Revista Colombiana de Endocrinología Diabetes y Metabolismo	Colombia	Asociación Colombiana de Endocrinología, Diabetes y Metabolismo	1
Revista Colombiana de Nefrología	Colombia	Asociación Colombiana de Nefrología e Hipertensión Arterial	1
Revista Colombiana de Obstetricia y Ginecología	Colombia	Federación Colombiana de Obstetricia y Ginecología	1
Revista de Gastroenterología del Perú	Perú	Sociedad de Gastroenterología del Perú	1
Revista de Ingeniería Biomédica	Colombia	Universidad EIA	1
Revista de Investigación Clínica	México	National Institutes of Health of Mexico	1
Revista de Nefrologia, Dialisis y Trasplante	Argentina	Asociación Regional de Diálisis y Trasplantes Renales de Capital Federal y Provincia de Buenos Aires	1
Revista de Salud Pública	Colombia	Universidad Nacional de Colombia	1
Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo	Brasil	Universidade de São Paulo	1
Revista Española de Investigaciones Oftalmológicas	España	Arké 144	1

Revista Española Endocrinología Pediátrica	España	Sociedad Española Endocrinología Pediátrica	1
Revista Hispanoamericana de Hernia	España	Sociedad Hispanoamericana de Hernia	1
Revista Médica Sanitas	Colombia	Fundación Universitaria Sanitas	1
Revista Mexicana de Urología	México	Sociedad Mexicana de Urología	1
Salud Uninorte	Colombia	Universidad del Norte	1
Shock	Estados Unidos	Wolters Kluwer	1
Spine	Estados Unidos	Wolters Kluwer	1
Supportive Care in Cancer	Alemania	Springer	1
Surgical and Radiologic Anatomy	Francia	Springer	1
Surgical Endoscopy	Estados Unidos	Springer	1
Techniques in Regional Anesthesia and Pain Management	Estados Unidos	Elsevier	1
Terapia Psicológica	Chile	Sociedad Chilena de Psicología Clínica	1
The Lancet	Estados Unidos	Elsevier	1
The Lancet Gastroenterology and Hepatology	Estados Unidos	Elsevier	1
The Lancet Neurology	Estados Unidos	Elsevier	1
Trials	Reino Unido	BioMed Central	1
Tropical Doctor	Reino Unido	Sage	1
Tuberculosis and Respiratory Diseases	Finlandia	Kamje Press	1
Universitas médica	Colombia	Universidad Javeriana	1

Updates in Surgery	Italia	Springer	1
Urology & Nephrology	Estados Unidos	Juniper Publishers	1
Virology Journal	Reino Unido	BioMed Central	1
World Hospitals and Health Services	Reino Unido	International Hospital Federation	1
World Journal of Gastrointestinal Endoscopy	Estados Unidos	Baishideng	1
World Journal of Nephrology and Urology	Canadá	Elmer Press	1
World Journal of Surgical Oncology	Reino Unido	BioMed Central	1
World Journal of Urology	Alemania	Springer	1

Fuente: elaboración propia

Anexo 2. Registro ingresado a PMB

 [Bacteremia por staphylococcus coagulasa negativo con concentración inhibitoria mínima para vancomicina \$\geq 2\$ / Franco Eduardo Montúfar Andrade ; John Jairo Zuleta Tobón](#) 

Público | ISBD

Título :	Bacteremia por staphylococcus coagulasa negativo con concentración inhibitoria mínima para vancomicina ≥ 2
Tipo de documento:	documento electrónico
Autores:	Franco Eduardo Montúfar Andrade, Autor ; John Jairo Zuleta Tobón, Autor
Fecha de publicación:	2015
Títulos uniformes:	Infectio
Idioma :	Español (spa)
Palabras clave:	Staphylococcus, coagulasa negativo, vancomicina, concentraciones inhibitorias mínimas, bacteremia
Resumen:	Introducción: La bacteremia por Staphylococcus coagulasa negativo (SCN) es una infección que actualmente genera significativa morbimortalidad dado el tipo de pacientes a los que afecta y el cambio en el perfil de susceptibilidad a los antibióticos. Objetivo: Describir características de los pacientes con aislamientos de SCN en sangre con CIM para vancomicina ≥ 2 . Metodología: Estudio observacional descriptivo en pacientes hospitalizados ≥ 15 años. Resultados: De 130 aislamientos, 38 (29,23%) tenían CIM para vancomicina ≥ 2 . La mediana de edad fue de 54 años y la razón hombre:mujer, de 1,37:1. Las especies más frecuentes fueron: S. epidermidis (71,1%), S. haemolyticus (13,2%) y S. hominis (7,9%). El 44,7% tenían antecedentes de inmunosupresión, siendo las más importantes: neoplasias (28,9%), enfermedad reumatológica (5,2%) y VIH (2,6%). El 81,5% tenían accesos vasculares, el 97,3% antecedente de hospitalización previa y el 60,5% habían requerido manejo en la UCI. El 81,4% tuvieron exposición previa a antibióticos, y los más utilizados fueron: betalactámicos (78,9%) y vancomicina (50%). En el 2,6% se documentó endocarditis infecciosa. De los aislamientos de SCN con CIM para vancomicina ≥ 2 g/ml, el 26,3% fueron sensibles a meticilina. Los principales tratamientos recibidos fueron: daptomicina (31,5%), vancomicina (21%), linezolid (15,7%) y betalactámicos (10,5%). Se utilizó terapia combinada en el 10,5%. La mortalidad general fue del 15,8%, y la mortalidad atribuible, del 33,3%. Conclusión: Un porcentaje considerable de aislamientos tenían heteroresistencia para vancomicina. La bacteremia estuvo asociada con accesos vasculares, hospitalizaciones previas, tratamientos en cuidado intensivo y exposición previa a antibióticos. La inmunosupresión es la comorbilidad más importante, y la mortalidad es significativa.
Referencia :	Infectio, 2016;20(1):3-8.
DOI (Digital Object Identifier) :	10.1016/j.infect.2015.05.001
En línea:	https://www.elsevier.es/es-revista-infectio-351-articulo-bacteremis-por-staphylo [...]
Link:	/index.php?lvl=notice_display&id=3907

Reserva

[Reservar este documento](#)

Ejemplares (1)

Código de barras	Signatura	Tipo de medio	Ubicación	Sección	Estado
DD000488	AC-2015-041	Archivo digital	Publicaciones HPTU	Artículos científicos	Disponible

Fuente: PMB Hospital Pablo Tobón Uribe