

POLICLÍNICO UNIVERSITARIO  
ÁREA NORTE  
MORÓN

**El flujo documental de las tesis de grado de los Médicos Generales Integrales del Policlínico Universitario Norte**

**The documentary flow of the thesis of the Comprehensive General Medicine from North University Polyclinic**

Beyci María Rodríguez López (1), Lay Faustina Vargas Roque (2), Israel Triana Pérez (3), Paula Arce García (2), Idelisa Patterson Serrano (4).

**RESUMEN**

Se realizó un estudio descriptivo longitudinal retrospectivo de las tesis de los residentes de Medicina General Integral del Policlínico Universitario Norte de Morón, entre los años 1993-2012, con el objetivo de describir el comportamiento del flujo documental. Se utilizó el registro de tesis como fuente de procesamiento de la información. Se aplicaron indicadores bibliométricos unidimensionales para estudiar la actividad investigadora. Se revisó el total de ellas del fondo documental de 111 y se tomó la muestra de 37, lo que representó el 33.3% de las mismas. Se observó un predominio de tesis defendidas en el cuatrienio 2001-2004, además de la correspondencia entre los tutores, asesores y las temáticas relacionadas en el estudio, lo cual evidenció el nivel científico de los profesionales en las investigaciones. Se concluyó que el bajo uso de la literatura científica en otro idioma es una problemática de la barrera idiomática, existen algunas líneas de investigación que han sido poco explotadas en el centro desde el punto de vista teórico-científico.

**Palabras clave:** GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO PARA LA INVESTIGACIÓN EN SALUD, BIBLIOMETRÍA, INFORMACIÓN.

- 1.- Licenciada en Gestión de la Información en Salud.
- 2.- Licenciada en Gestión de la Información en Salud. Profesora Instructora.
- 3.- Especialista de 1er Grado en Medicina Física y Rehabilitación. Máster en Longevidad Satisfactoria. Profesor Asistente.
- 4.- Licenciada en Enfermería. Profesora Instructora.

**INTRODUCCIÓN**

Con el surgimiento en 1984 del modelo del Médico y Enfermera de la Familia en el Policlínico Lawton, aparece una novedosa forma de Atención Primaria de Salud (APS) que tiene entre sus fundamentaciones el crecimiento de las especialidades y subespecialidades, la fragmentación de la atención médica y la necesidad de formar un nuevo especialista que integre todas las acciones de salud en torno al individuo, la familia y la comunidad. Como toda institución que evoluciona, que hace camino, la nueva Universidad, en su triple faceta de formar, de ser difusora de la cultura y de producir nuevos conocimientos, se presenta como una institución dinámica, que necesita, igual que cualquier otra actividad; conocer, evaluar de forma crítica, actualizar y potenciar sus resultados científicos tanto en cantidad como en calidad (1).

Se ha llamado tesis a los escritos que los aspirantes a título universitario o de colegio presentan para demostrar que dominan la materia de sus estudios y son por ello capaces de aportar conocimientos nuevos y consistentes.

Frecuentemente las denominaciones de Trabajo de Grado, Tesis de Grado, Tesis, Trabajo de Licenciatura, Proyecto de Grado, Trabajo Especial de Grado; entre otras, se utilizan para referirse al mismo OBJETO: una investigación con bases metodológicas y teóricas sólidas, la cual debe presentar por escrito y defender públicamente, el aspirante a un título universitario (2-6).

Aquí se agruparon las tesis de grado elaboradas en la especialidad de Medicina General Integral desde 1993 hasta 2012 y que formaban parte del fondo documental del Centro de Información del Policlínico Universitario Norte de Morón.

Se partió de la siguiente pregunta científica: ¿Cómo determinar la evolución y los perfiles característicos de las tesis de los Residentes de Medicina General Integral en el Policlínico Universitario Norte de Morón? El presente trabajo tiene como objetivo describir el comportamiento del flujo documental de las tesis de los residentes de Medicina General Integral realizadas en el Policlínico Universitario Norte en el periodo de 1993-2012 además de aplicar los indicadores bibliométricos para describir las tendencias; determinar el perfil temático de las tesis, año de publicación, autoría y fuente documental.

## MÉTODO

Se realizó un estudio descriptivo longitudinal retrospectivo de las tesis de los Médicos Generales Integrales del Policlínico Universitario Norte de Morón, entre los años 1993-2012. Los datos fueron recolectados manualmente con el uso de fichas catalográficas normalizadas, contabilizadas y organizadas. Los parámetros fueron calculados con método de palotes, las tablas fueron realizadas en Word. Para la realización de este estudio se utilizaron: métodos teóricos, empíricos y estadísticos.

Método Teórico: análisis y síntesis para determinar el uso de la información y los perfiles característicos de las tesis de los Residentes de Medicina General Integral.

Método Histórico Lógico: para conocer la evolución en la producción de tesis durante el periodo estudiado.

Método Empírico: análisis documental para el estudio del comportamiento del uso de la información en tutores y asesores.

Método Estadístico: análisis porcentual para tabular los datos del estudio realizado.

Población y Muestra: El Universo de estudio estuvo constituido por todas las tesis de MGI presentadas en el periodo 1993-2012 para un total de 111 registradas en el fondo documental del Centro de Información. Se seleccionó una muestra no probabilística cuyo tamaño estuvo determinado por la presencia del informe del trabajo de terminación de especialidad (TTE) en el Centro de Información del Policlínico Universitario Norte (Universo=111 para 100%), la cual quedó compuesta por 37 TTE que representó el 33,3% del Universo. Los años seleccionados obedecieron a las líneas de investigación y se relacionaron con los cambios y modificaciones tanto en la APS como en la formación del especialista. Muestreo: Representativo

Objeto de estudio: El uso de la información en las tesis de grado de los residentes MGI.

Campo: La aplicación de las técnicas bibliométricas al flujo documental de las tesis.

Nomencladores: permiten que no existan repeticiones en las máquinas además que la búsqueda sea lo más eficiente posible.

Tablas: Tesis: contiene la tabla principal del estudio con 6 campos para almacenar la información de las tesis. Tutor: tiene 2 campos para recoger la relación de la cantidad de tutores por número de tesis. Asesor: de igual manera sus campos son 2 que ayudan a recoger la relación de asesores por número de tesis. Descriptor: sus campos son 2, que también recogen la relación de igual número de descriptores por tesis.

Las tablas de los Nomencladores son: N Tutor: recoger la información exclusiva de cada tutor. N Asesor: recoger la información exclusiva de cada asesor. N Descriptor: recoger la información exclusiva de cada descriptor.

La conceptualización, es el proceso mediante el cual se definieron las variables que no son más que aquellos elementos sujetos a cambios y los indicadores que son los componentes de las variables que pueden ser contados.

Estas definiciones se realizan en 2 niveles: El primero de forma teórica, donde la variable a utilizar debe ser buscada y definida a partir de algún repertorio. El segundo, la definición real, que no es más que la misma variable definida anteriormente pero en el contexto investigativo.

La conceptualización determinó en este estudio 4 variables (7).

1. Variable: Año de publicación.

Definición teórica: Año en que una obra ha sido publicada (8-12).

Definición real: Se refiere al año de confección de las tesis.

Indicador: Año.

2. Variable: Autoría.

Definición teórica: Calidad o condición del autor (8-12).

Definición real: Representan el autor personal, el o los tutor(es) y el o los asesor(es).

Indicadores: Autor personal, Tutor(es) y Asesor(es).

3. Variable: Fuente documental.

Definición teórica: Fuente original en cualquier soporte material (papel, químico, magnético, digital) como libros, publicaciones periódicas, informes científicos y técnicos, programas de investigación, actas de congresos, tesis, normas, etc.

Definición real: Se refiere a la bibliografía consultada por los tesis.

Indicadores: Libros (autores personales); investigaciones u organismos (autores corporativos); publicaciones (soporte papel, soporte electrónico); tesis y año de publicación (actualidad de la bibliografía).

4. Variable: Temática.

Definición teórica: Conjunto de temas, argumentos fundamentales que se dan en una obra, movimiento literario, autor, etc.

Definición real: Está representada por descriptores normalizados que representan la temática de la tesis.

Indicadores: Descriptores normalizados. De cada indicador representado se determinaron las frecuencias. Una frecuencia "es el número de veces que se representa un valor determinado". El cuadro donde se listan los valores de las variables y las frecuencias de cada valor de una de ellas se llama distribución de frecuencia (13-16). Las distribuciones de la frecuencia fueron halladas para el caso de la autoría específicamente con el objetivo de buscar tendencias dentro del comportamiento de la autoridad para el flujo documentario estudiado.

## **RESULTADOS Y DISCUSIÓN**

Según se muestra en la Tabla No.1, de la frecuencia de producción de las tesis por trienio, la mayor cantidad se defendió en el 2001-2004 lo cual representó el 27% para un total de 10 tesis, esto se debió a los cambios ocurridos a partir del año 2000 donde la APS sufrió las transformaciones hacia la universalización del sector. En el año 2008 se pudo apreciar que a pesar de estos cambios el flujo de las tesis no coincidió con los mismos, al ser el por ciento menos representativo hasta la fecha (5.4%) y corroborado en estudios realizados por Sierra (17).

En la Tabla No.2, se presentaron los tutores de las tesis y la mayor frecuencia de estas correspondió al Dr. Noel Concepción Hernández con 6 para 1.6%, seguido por la Dra. Ada Madariaga con 4 y el resto fluctuó entre 3 y 2, lo cual se debió a que en estos años se trabajó en el uso de la Medicina Natural y Tradicional en la Atención Primaria de Salud (APS) y su combinación en el tratamiento de diferentes enfermedades; al respecto no se encontraron otros estudios en los cuales conocer resultados para equiparar.

La Tabla No.3 muestra a los asesores de mayor frecuencia, algunos de ellos representaron también el por ciento más elevado de profesionales con mayor número de tesis tutoreadas, lo que no contradice su función pedagógica, y coincide con lo también expresado por el argentino Camps (18) en 2005 y el mexicano Licea de Arenas (19) en 2010 y ratificado en la revisión en Puerto Rico (20) realizada en 2011.

El total de autores personales consultados (Tabla No.4), fue de 398, para su análisis se tomaron aquellos que tenían tres citas o más del conjunto de ellos, el estudio de este indicador permitió conocer el uso de la bibliografía nacional utilizada y se comprobó que existió una tendencia al uso de documentos de autores cubanos editados en el país, lo cual se corroboró con estudios realizados por otros autores de Bolivia y Brasil (21-28) donde figuras de alto renombre son personalidades que a través de los años se siguen consultando.

La Tabla No.5 mostró que fueron 7 los organismos e instituciones citados como autores corporativos con un total de 126 citas, el autor institucional más citado fue el Ministerio de Salud Pública de Cuba; así como la Organización Panamericana de la Salud, la UNESCO, la Organización Mundial de la Salud, el Boletín Oficina Sanitaria Panamericana, SOCUDEF y UNICEF, etc.

De los títulos de las revistas citadas por los tesistas, se pudo apreciar, como se demuestra en la Tabla No.6 un predominio de las nacionales y de extranjeras en español. Se observó un bajo uso de la literatura en otros idiomas y la causa fundamental es la barrera idiomática, lo que da la magnitud del uso de la publicación periódica en el ámbito nacional, lo cual demostró que la literatura nacional aun tiene la supremacía en estudios de investigación en las ciencias médicas.

Las revistas electrónicas y la documentación en la Web de forma general, según la Tabla No.7, mantienen como primer elemento a su favor la disminución del tiempo de preparación y consulta; así como su actualización, pues ellos reflejaron la producción del conocimiento más reciente.

El total de tesis citadas como referencias fue de 79. Para el análisis se tomaron los autores de tesis que tenían 3 citas ó más del conjunto de autores relacionados en la bibliografía. La Tabla No.8 mostró a los autores de tesis más citados y existieron coincidencias con los profesionales de mayor frecuencia como tutores y asesores.

El año de publicación de los materiales reseñados en las bibliografías, Tabla No.9, se encontró en la década 1990-1999, si se tiene en cuenta la fecha de las tesis objetos de estudio y su distribución por cuatrienio, de donde el 2001-2004 alcanzó la mayor cantidad de tesis defendidas, los materiales consultados se encontraron en un rango aceptable de actualidad.

En la Tabla No.10, que reflejó el número total de descriptores asignados a las tesis y el núcleo de temas de tesis, se centró en Medicina natural y tradicional y Enfermedades crónicas cada uno con 17 para un 45,9% y a continuación en la frecuencia el tema Niño con 9 para 24,3%.

## **CONCLUSIONES**

Con el estudio del flujo documental de las tesis de grado realizadas por los residentes de Medicina General Integral en el Policlínico Universitario Norte Morón, se constató que son fuentes para obtener información del conjunto de tendencias en un determinado momento, las cuales ayudan a definir y redefinir las líneas de investigación de la institución. La aplicación de indicadores bibliométricos unidimensionales permitió describir que el trienio más productivo en cuanto a la defensa de tesis fue 2001-2004. Existió tendencia a que los trabajos de investigación tuvieran correspondencia entre tutores, asesores y temática, lo cual coincidió con los indicadores utilizados en el estudio. Se concluyó además el bajo uso de la literatura científica en otro idioma y su causa fundamental fue la barrera idiomática, con algunas líneas de investigación poco explotadas en el centro desde el punto de vista teórico-científico.

## **ABSTRACT**

A retrospective, longitudinal study of the thesis of Comprehensive General Medicine residents from North Moron University Polyclinic, between 1993-2012 was carried out, in order to describe the documentary flow behavior. Thesis recording was used as source of information processing. Dimensional bibliometric indicators were applied to study the research activity. The total of the document collection (111) was revised and a sample of 37 was taken, which represented 33.3% of them. It was observed a predominance of defended theses during 2001-2004; besides the correspondence between mentors, advisors and topics related to the study, which showed the scientific level of our professionals in investigations. It was concluded that the low usage of scientific literature in another language is a problem of the language barrier, there are some lines of research that have been little explored from the theoretical-scientific point of view.

**Key words:** KNOWLEDGE MANAGEMENT FOR HEALTH RESEARCH, BIBLIOMETRICS, INFORMATION

## **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

1. Díaz Novás J, Gallego Machado BR. Los programas de salud y el trabajo del médico de familia. Rev Cubana Med Gen Integr [Internet]. 2006 [citado 29 Nov 2011]; 22(3): [aprox. 4 p.]. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0864-1252006000300011&lng=es&nrm=iso](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-1252006000300011&lng=es&nrm=iso)
2. Araujo Yaselli M. Diagnóstico sobre el control bibliográfico de los trabajos de grado en las bibliotecas universitarias [tesis]. Santa Clara: Universidad Central; 2004.

3. Araújo Ruiz JA, Arencibia Jorge R. Informetría, bibliometría y cienciometría: aspectos teórico-prácticos. ACIMED [Internet]. 2002 [citado 5 Feb 2013]; 10(4): [aprox. 6 p.]. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1024-94352002000400004&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-94352002000400004&lng=es).
4. Gálvez Toro A, Amezcua M, Hueso Montoro C. CUIDEN Citation y la valoración de las publicaciones científicas enfermeras. Index Enferm [Internet]. 2005 [citado 5 Feb 2013]; 14(51): [aprox. 4 p.]. Disponible en: [http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1132-12962005000300001&lng=es](http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1132-12962005000300001&lng=es)
5. Castro Ruz F. La antítesis de la ética. 30 de enero de 2008. En: Reflexiones de Fidel. La Habana: Oficina de Publicaciones del Consejo de Estado.
6. Gorbea Portal S. Modelación matemática de la actividad bibliotecaria: una revisión. Invest Bibliotecol. 2009; 12(24):5-23.
7. Morales Morejón M, Cruz Paz A. La Bibliotecología, la Cienciología y la Ciencia de la Información y sus disciplinas instrumentales: su alcance conceptual. Cienc Inform [Internet]. 1995 [citado 5 Feb 2013]; (2): [aprox. 3 p.]. Disponible en: <http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4036605>
8. Callon M, Penan H, Courtial JP. Cienciometría: la medición de la actividad científica, de la bibliometría a la vigilancia tecnológica [Internet]. España: Editores Trea; 1995 [citado 4 feb 2013]. Disponible en: <http://dialnet.unirioja.es/servlet/libro?codigo=27668>
9. Ruiz A, Arencibia JR. Informetría, bibliometría y cienciometría: aspectos teórico-prácticos. Rev Cienc Inform Document. 2006; 13(2): 22-28.
10. López López P. Introducción a la bibliometría [Internet]. España: Editores Promolibro; 1996 [citado 4 feb 2013]. Disponible en: <http://dialnet.unirioja.es/servlet/libro?codigo=89768>
11. Pérez Matos N. La bibliografía, bibliometría y las ciencias afines. ACIMED [Internet]. 2002 [citado 4 Feb 2013]; 10: [aprox. 5 p.]. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S1024-94352002000300001&script=sci\\_arttext](http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S1024-94352002000300001&script=sci_arttext)
12. Pérez Matos NE. La literatura bibliológico-informativa en Cuba. Parte II. Análisis de dominio del siglo XX. ACIMED [Internet]. 2007 [citado 5 Feb 2013]; 15(3): [aprox. 12 p.]. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1024-94352007000300005&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-94352007000300005&lng=es)
13. Cañedo Andalia R. Cuba, Iberoamérica y la producción científica en salud en la base de datos PubMed en el período 1999-2008. ACIMED [Internet]. 2009 [citado 7 Feb 2013]; 20(1): [aprox. 8 p.]. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1024-94352009000700002&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-94352009000700002&lng=es)
14. Martínez de Sousa J. Diccionario de bibliología y ciencias afines. Madrid: Fundación Germán Sánchez Ruíz Pérez; 2006.
15. León Sarmiento F. ¿Bibliometría o Bibliotecometría? Doc Cienc Inform. 2005; 28:173-187.
16. Michán L, Llorente Bousquets J. Bibliometría de la sistemática biológica sobre América Latina durante el siglo XX en tres bases de datos mundiales. Rev Biol Trop [Internet]. 2010 [citado 4 Feb 2013]; 58(2): [aprox. 6 p.]. Disponible en: [http://www.scielo.sa.cr/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0034-77442010000200001&lng=es](http://www.scielo.sa.cr/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-77442010000200001&lng=es)
17. Sierra Bravo R. Tesis doctorales y trabajos de investigación científica. 4 ed. Madrid: Paraninfo; 2006.
18. Camps D, Recuero Y, Samar ME, Ávila RE. Análisis bibliométrico de tesis de doctorado en el área de ciencias de la salud. Primera parte: Odontología. Rev Fac Cienc Med Univ Nac Córdoba. 2005; 62: 53-6.
19. Licea de Arenas J, Santillán Rivero E, Arenas M, Valles J. Desempeño de becarios mexicanos en la producción de conocimiento científico ¿de la bibliometría a la política científica? ACIMED [Internet]. 2003 [citado 5 Feb 2013]; 8(2): [aprox. 7 p.]. Disponible en: <http://informationr.net/ir/8-2/paper147.html?iframe=true&width=95%&height=95%>
20. Ortiz Rivera I, Suárez Balseiro C, Sanz Casado Elías. Enfoque bibliométrico de la producción científica en ciencias de la salud en Puerto Rico a través de la base de datos science citation index durante el período de 1990 a 2006. Rev Española Document Científ [Internet]. 2006

- [citado 1 Abr 2012]; 29(3): [aprox. 2 p.]. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S1024-94352002000300001&script=sci\\_arttext](http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S1024-94352002000300001&script=sci_arttext)
21. Machicado Mendoza F. Metodología para establecer un sistema de gestión documental en una organización. Rev Bibliotecol Cienc Inf [Internet]. 2006 [citado 5 Feb 2013]; 10(15): [aprox. 4 p.]. Disponible en: [http://www.revistasbolivianas.org.bo/scielo.php?pid=S2078-533X2006000100011&script=sci\\_arttext&tlang=pt](http://www.revistasbolivianas.org.bo/scielo.php?pid=S2078-533X2006000100011&script=sci_arttext&tlang=pt)
  22. da Silva R, Joanê S. Fiabani K, Morelli Matos JC, Valdivia Arencibia BA. Reflexiones sobre la gestión documental frente a los principios bioéticos en la investigación científica en Brasil. ACIMED [Internet]. 2012 [citado 5 Feb 2013]; 23(3): [aprox. 4 p.]. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1024-94352012000300004&tlang=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-94352012000300004&tlang=es)
  23. Setién Quesada E, Gorbea Portal S. Conceptos métricos en las disciplinas biblioteca informativas. En: Actualid Informac Científ Téc. 1990; (156):3-17.
  24. Camps D. Limitaciones de los indicadores bibliométricos en la evaluación de la actividad científica biomédica. Colomb Med [Internet]. 2008 [citado 5 Feb 2013]; 39(1): [aprox. 8 p.]. Disponible en: [http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1657-95342008000100009&tlang=en](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1657-95342008000100009&tlang=en)
  25. Bibliometría. Análisis bibliométrico de la especialización y amplitud de las actividades científicas en los países desarrollados. ACIMED [Internet]. 1993 [citado 5 May 2011]; 1(1): [aprox. 4 p.]. Disponible en: [http://www.infomed.sld.cu/revistas/aci/vol1\\_1\\_93/aci08193.htm](http://www.infomed.sld.cu/revistas/aci/vol1_1_93/aci08193.htm)
  26. Rueda Clausen Gómez CF, Villarroel Gutiérrez C, Rueda-Clausen Pinzón CE. Indicadores bibliométricos: origen, aplicación, contradicción y nuevas propuestas. Rev UNAB [Internet]. 2005 [citado 5 Feb 2013]; 8(1): [aprox. 5 p.]. Disponible en: [http://revistas.unab.edu.co/index.php?journal=medunab&page=article&op=viewArticle&path\[=208](http://revistas.unab.edu.co/index.php?journal=medunab&page=article&op=viewArticle&path[=208)
  27. Testa J. La base de datos del ISI y su proceso de selección de revistas. ACIMED [Internet]. 2009 [citado 5 Feb 2013]; 10(3): [aprox. 7 p.]. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1024-94352001000400023&tlang=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-94352001000400023&tlang=es)
  28. Moher D, Cook DJ, Eastwood S, Olkin I, Drummond R, Stroup DF. Mejora de la calidad de los informes de los metaanálisis de los ensayos clínicos controlados: el acuerdo QUOROM. Rev Española Salud Públ [Internet]. 2000 [citado 5 Feb 2013]; 74(2): [aprox. 9 p.]. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1590/S1135-57272000000200002>

## **ANEXOS**

Tabla No.1. Cantidad de tesis por cuatrienios.

Años	Cantidad de tesis	%
1993-1996	3	8.1
1997-2000	6	16.2
2001-2004	12	32.5
2005-2008	9	24.3
2009-2012	7	18.9
Total	37	100.0

Fuente. Registro tesis

Tabla No.2. Tutores de mayor frecuencia.

Tutor	Frecuencia	%
Noel Concepción Hernández	6	1.6
Ada Madariaga Villaarrutia	4	1.0
Odalys Rivero Canto	3	0.8
Digna Rosa Vázquez Ponce	3	0.8
Carlos Alberto Costa Colina	2	0.5
Midel González González	2	0.5

Fuente: Registro

Tabla No.3. Asesores de mayor frecuencia.

Asesor	Frecuencia	%
Ada Madariaga Villaurrutia	5	1.3
Odalys Rivero Canto	3	0.8
Ricardo Gómez Carro	3	0.8
Midel González González	3	0.8
Odalys Betancourt García	2	0.5
Noel Concepción Hernández	2	0.5

Fuente: Registro tesis

Tabla No.4. Autores personales más consultados.

Autores Personales	Consultas
Roca Goderich, Reinaldo	50
Castro López, Hiram	45
Harrison TR	45
Rigol Ricardo, Orlando	40
Nelson, Waldo E	40
Stanley L, Robbins	35
Cruz, M.	20
Álvarez Sintes, Roberto	15
Llanio Navarro, Raimundo	15
Guyton, Arthur C.	15
Núñez de Villacencio, Fernando	15
Clavijo Portieles, Alberto	15
Total	398

Fuente: Registro tesis

Tabla No.5. Autores corporativos más consultados.

Autores Corporativos	Consultas
Ministerio de Salud Pública	40
Organización Panamericana de la Salud	25
UNESCO	15
Organización Mundial de la Salud	15
Boletín Oficina Sanitaria Panamericana	11
SOCUDEF	10
UNICEF	10
Total	126

Fuente: Registro tesis

Tabla No.6. Título de revistas citadas en soporte de papel.

Revistas	Referencias
Revista Cubana Medicina General Integral	109
Revista Organización Mundial Salud	51
Revista Panamericana de la Salud Pública	42
Revista Cubana Pediatría	27
Rev. Epilepsia	19
Revista Cubana Endocrinología	17
Rev. Neurología	17

Revista Cubana Obstetricia-Ginecología	17
Revista Cubana de Medicina	43
Revista Cubana de Salud Pública	21
Total	363

Fuente: Registro tesis

Tabla No.7. Título de Revistas citadas en soporte digital.

Revistas	Referencias
Revista Cubana Medicina General Integral <a href="http://bvs.sld.cu/revistas/">http://bvs.sld.cu/revistas/</a>	59
Revista Organización Mundial Salud. <a href="http://www.who.int/es/index.html">http://www.who.int/es/index.html</a>	33
Revista Cubana Medicina. <a href="http://bvs.sld.cu/revistas/">http://bvs.sld.cu/revistas/</a>	28
Family. <a href="http://findarticles.com/p/articles/mi">http://findarticles.com/p/articles/mi</a>	25
Revista Panamericana de la Salud Pública <a href="http://www.ingentaselect.com/pubjournals.htm?pb=paho">http://www.ingentaselect.com/pubjournals.htm?pb=paho</a>	22
Diabetes care <a href="http://care.diabetesjournals.org/contents">http://care.diabetesjournals.org/contents</a>	19
Revista Cubana Administración Salud. <a href="http://bvs.sld.cu/revistas/">http://bvs.sld.cu/revistas/</a>	17
Rev. Neurology. <a href="http://www.neurology.org/">http://www.neurology.org/</a>	14
Journal of Medicine <a href="http://www.medical-library.org/i_med.htm">http://www.medical-library.org/i_med.htm</a>	10
Am J Psychiatry <a href="ajp.psychiatry.online.org/">ajp.psychiatry.online.org/</a>	10
Contraception. <a href="http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws">http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws</a>	9
Total	246

Fuente: Registro tesis

Tabla No.8. Autores de tesis de grado más citados.

Autores de Tesis de Grado	Frecuencias
Odalys Betancourt García	5
Odalys Rivero Canto	5
Miguel Morales Roja	5
Carlos Alberto Costa Colina	3
Midel González González	3

Fuente: Registro tesis

Tabla No.9. Año de publicación de los materiales reseñados en las bibliografías de las tesis.

Años de Publicación	Total
1950-1959	3
1960-1969	6
1970-1979	50
1980-1989	110
1990-1999	248
2000-2008	208

Fuente: Registro tesis

Tabla No.10. Descriptores asignados a las tesis.

Descriptores	Total de Descriptores
MORBILIDAD, Ginecología	1
ADOLESCENTES	6
ANTICONCEPCIÓN	6
ENFERMEDADES CRÓNICAS	17
GINECOLOGÍA	3
TABAQUISMO	3
ACCIDENTES DEL TRABAJO	2
NIÑO	9
PLANIFICACIÓN FAMILIAR	2
LEPTOSPIROSIS	1
EMBARAZO EN ADOLESCENCIA	2
REGIÓN LUMBOSACRAL	1
PROMOCIÓN DE SALUD	2
CUIDADO DOMICILIARIO	2
ALCOHOLISMO	2
INTENTO SUICIDA	2
MEDICINA NATURAL Y TRADICIONAL	17
GERIATRÍA	1
EFICACIA	1
STRESS	1
MASAJE TERAPIA	3
VIOLENCIA	1
ECLAMPSIA	1
ESTRES LABORAL	1
ABORTO PROVOCADO	1
PROSTAGLANDINAS	1
ENFERMEDAD AGUDA	1

Fuente. Registro tesis