ESTUDIO MÉTRICO DE INFORMACIÓN DE LOS TRABAJOS FINALES DE GRADUACIÓN RELACIONADOS CON ARCHIVÍSTICA PARA EL PERÍODO 1960-2008

Luis Fernando Jaén García [1]

Recibido:16/2/2011 - Aprobado: 21/6/2011

RESUMEN

El artículo en cuestión analiza la productividad, durante el período 1960-2008, de los trabajos finales de graduación cuyas temáticas están relacionadas con la ciencia archivística. Dichos trabajos han sido presentados en alguna de las cuatro casas de enseñanza superior de Costa Rica. Para su estudio se han establecido una serie de indicadores que permiten medir la productividad, a saber, años y décadas, modalidad de graduación, grado académico, carreras y temáticas.

Palabras clave: Estudios métricos de información, productividad archivística, trabajos finales de graduación, Archivística.

ABSTRACT

The article in question discusses productivity during the period 1960-2008, the final graduation work whose themes are related to archival science. These works have been presented in one of the four houses of higher learning in Costa Rica. For their study have established a series of indicators to measure productivity, namely, years and decades, modality of graduation, degree, courses and subjects.

Keywords: Metric studies of information, productivity archival, final graduation work, Archival.

1. Doctor en Documentación por la Universidad Carlos III de Madrid, España. Profesor Catedrático en la Sección de Archivística, Escuela de Historia, Universidad de Costa Rica. Correo electrónico: jaen66@hotmail.com

1- INTRODUCCIÓN

Los estudios métricos de información tienen por finalidad analizar la actividad científica, a partir de la aplicación de métodos matemáticos y estadísticos, de la bibliografía científica y de los autores que la producen. Para ello se tiene como referencia las leyes e indicadores métricos que permiten medir los resultados de esa acción en cualquiera de sus manifestaciones.

Dentro de dichos indicadores tenemos el de productividad, que se basa en el recuento de bibliografía científicas con el propósito de medir la cantidad de publicaciones producida por un autor, un país, una institución o sobre una temática durante un período de tiempo determinado.

Por lo anterior, el artículo tiene por finalidad medir la producción científica en materia archivística, a partir de los diferentes trabajos finales de graduación presentados en las cuatros universidades públicas de Costa Rica.

La investigación se delimita espacialmente en el ámbito costarricense, específicamente en las cuatros universidades públicas, a saber, Universidad de Costa Rica (UCR), Universidad Nacional (UNA), Instituto Tecnológico de Costa Rica (ITCR) y Universidad Estatal a Distancia (UNED); por ser las principales casas de educación superior generadoras de trabajos finales de graduación, asimismo porque entre los cuatro centros se engloban todas las áreas de saber a nivel de grado y postgrado.

En cuanto a la delimitación temporal, corresponde a los años 1960-2008. El primero, porque es la fecha de la que se tiene registro de la presentación del primer trabajo relacionado con el objeto de estudio. El segundo año corresponde a la finalización de la pesquisa.

Respecto de los trabajos finales de graduación, siguiendo a Albám Brenes Chacón, constituyen la última actividad académica que debe realizar un estudiante para hacerse merecedor de un determinado título universitario[2], que pueden responder a los grados de bachillerato y licenciatura, en el caso de los posgrados a las maestrías o doctorados.

2- METODOLOGÍA

Para efectos de la recopilación de la información se establecieron diversos criterios del material que se iba a utilizar para la realización de la investigación:

2. A. Brenes Chacón. Los trabajos finales de graduación. Su elaboración y presentación en las Ciencias Sociales, 2003, pág. 27.

- En primer lugar, que fueran trabajos finales de graduación de las diversas modalidades existentes, a saber, proyectos, tesis, práctica, seminario e informes de investigación.

- En segundo término, que estos correspondieran a la obtención de los diferentes grados que imparten las universidades, que atañen a bachillerato, licenciatura y maestría.

- En tercer lugar, que la temática de los trabajos estuviera relacionada, directa o indirectamente, con los documentos, los archivos y la archivística en todas sus dimensiones, sin importar la carrera donde fueron presentadas las pesquisas.

Una vez definido lo anterior, la información se obtuvo a partir de las diferentes bases de datos de las cuatro universidades objeto de estudio. Para ello se establecieron diversas estrategias de búsqueda, tales como archivo, documento y archivística, entre otras.

Obtenidas todas las referencias bibliográficas, se procedió a definir los indicadores para medir la productividad, a saber: años y décadas, modalidad de graduación, grado académico, carreras, universidades y materias. Por su parte, la información fue ingresada en Excel para efectos de su procesamiento, sistematización y elaboración de los gráficos.

3- PRODUCTIVIDAD POR AÑOS Y DÉCADAS

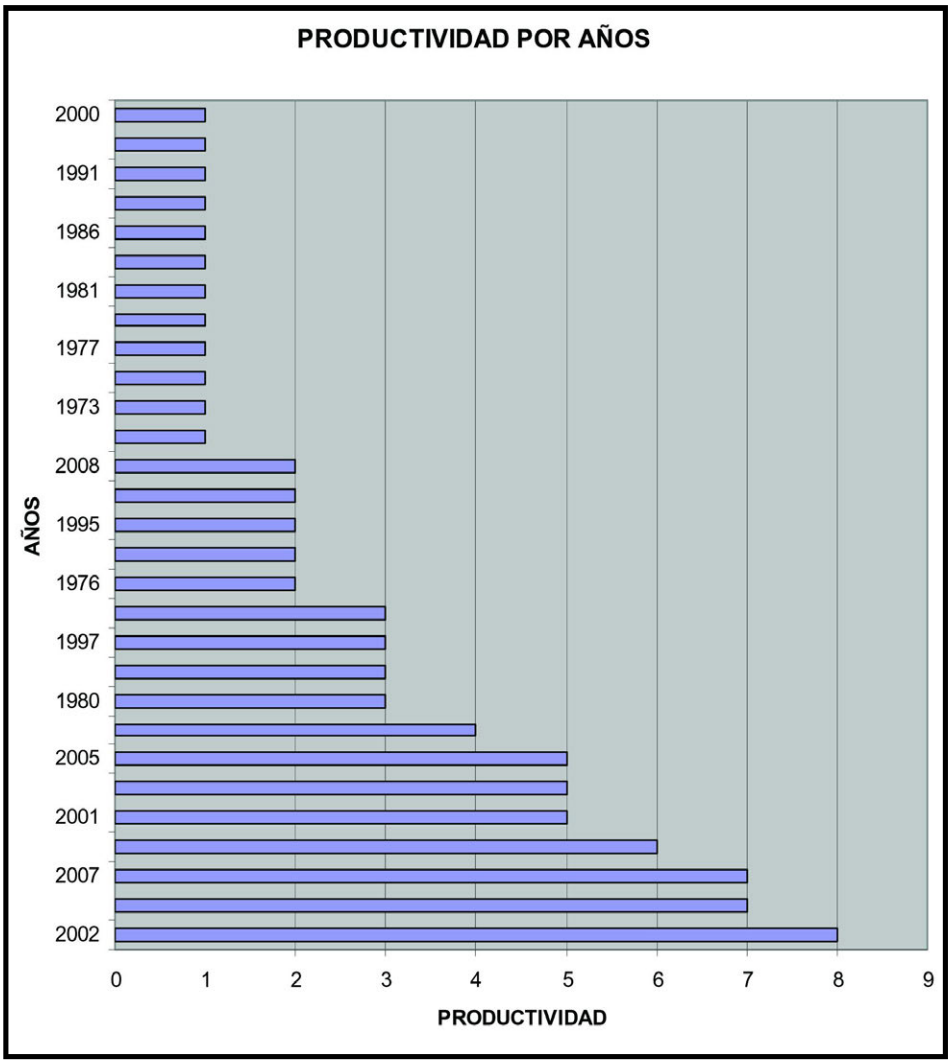
A partir de los resultados obtenidos en las diferentes bases de datos de las cuatro universidades objeto de estudio, se pudo determinar que el total de productividad de los trabajos finales de graduación relacionados en materia archivística corresponde a 81 (anexo 1); el primero data de 1960.

La presentación de los trabajos de graduación varía dependiendo de su finalización para efectos de su defensa pública. Partiendo de esa premisa, el año de mayor productividad fue 2002, ya que se defendieron 8 trabajos de graduación relacionados con el ámbito de la Archivística, lo cual indica que durante ese período hubo una importante incidencia por investigar sobre diversos aspectos interconectados con esa área de la Ciencia de la Información, a partir de las distintas aristas y enfoques de las carreras que tienen determinada relación con su quehacer o con algún elemento que la compone.

Por su parte, los años 2004 y 2007 ocupan el segundo lugar de productividad con 7 trabajos respectivamente. El tercer puesto corresponde a 2006 con 6 pesquisas.

El gráfico 1 representa el comportamiento de la productividad por años.

Gráfico 1



Fuente: Elaboración propia a partir de los trabajos finales de graduación.

Por otra parte, es interesante señalar el comportamiento de la productividad por décadas, ya que ésta va en crecimiento a partir de 1960 cuando se registra solo un trabajo. El incremento se ve reflejado en la década de 1970, pues se presentaron 6 investigaciones; para 1980 el comportamiento es más notable con 9 trabajos. Situación que se duplica

en 1990 con 19 pesquisas y su punto más alto es 2000 con 46 trabajos finales de graduación.

El incremento de la productividad por décadas demuestra la importancia e interés que con el pasar del tiempo va adquiriendo la Archivística y los elementos que la componen, lo que ha permitido plantear y desarrollar trabajos finales de graduación en distintas carreras desde diversas ópticas y enfoques.

Por lo anterior, en la década de 2000 se da un crecimiento exponencial porque existe una mayor interrelación entre las diversas carreras que imparten las cuatro universidades públicas con la Archivística, lo cual pone de manifiesto su interdisciplinariedad. De ahí que se puede argumentar que la mayor concentración de la productividad está centrada en dicha década.

El gráfico 2 representa la productividad de los trabajos finales de graduación por décadas.

Gráfico 2



Fuente: Elaboración propia a partir de los trabajos finales de graduación.

4- PRODUCTIVIDAD POR MODALIDAD DE GRADUACIÓN

Los trabajos finales de graduación se materializan por medio de un documento escrito a partir de las diferentes modalidades existentes, a saber, tesis, proyecto, seminario y práctica dirigida.

En cuanto a la productividad por modalidades de graduación, predominan los proyectos con 30 referencias. Su justificación puede estar relacionada con la naturaleza de su planteamiento, que consiste en una investigación dirigida a la identificación de un problema y los medios o mecanismos pertinentes para resolverlo. Es decir, es una actividad teórico-práctica que permite diagnosticar un problema, su análisis y el establecimiento de los dispositivos viables y pertinentes para su resolución. Además, se puede hacer de forma grupal con un máximo de 3 personas, lo que fomenta el trabajo en equipo por medio de un conjunto de estudiantes que tiene un interés particular por investigar sobre un tema determinado.

Por su parte las tesis están presentadas con 29 trabajos, ésta reside en una investigación que proporciona un aporte original, desde una perspectiva teórica, sobre un asunto determinado. Es una pesquisa donde lo primordial es teorizar respecto a un tema en concreto, para brindar nuevos aportes epistemológicos en un área del conocimiento.

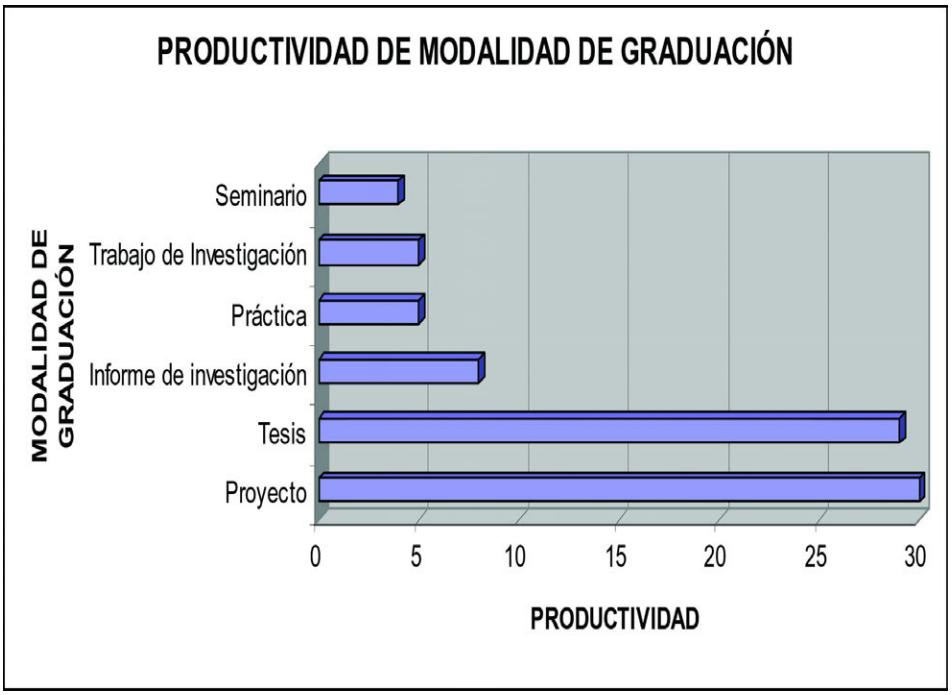
Respecto a las prácticas se han realizado 5, que radican en la aplicación, por parte del estudiante, del conocimiento teórico de su especialidad en instituciones o empresas públicas o privadas que la unidad académica respectiva apruebe. A diferencia de las anteriores, esta ha sido una modalidad poco aplicada en el contexto del objeto de estudio.

En cuanto a los seminarios presentan poca proporción de aplicabilidad, ya que solo existen 4 trabajos al respecto. Esta es una actividad académica alrededor de un problema científico o profesional aplicado a casos específicos, por lo general este tipo de modalidad es propuesto por un docente, es decir, el tema lo plantea un profesor y los estudiantes se adhieren a él. Su baja realización puede verse reflejada en la poca anuencia que muestran los educandos por un tema que no es de interés.

Las anteriores modalidades de graduación, que son de aplicabilidad en las cuatro universidades públicas, se encuentran acompañadas de otras; tal es el caso de los informes de investigación para las maestrías y los trabajos de investigación que fueron implementados en un determinado momento para la obtención de un pregrado de técnico en la Universidad de Costa Rica, actualmente esta última modalidad ya no existe. Por su parte, existen 8 informes de investigación de trabajos realizados a nivel de posgrado y 5 trabajos de investigación.

El gráfico 3 ejemplifica el análisis de la productividad por modalidad de graduación.

Gráfico 3



Fuente: Elaboración propia a partir de los trabajos finales de graduación.

Otro aspecto a destacar es que la UCR es el único centro de formación superior en el que se han ostentado trabajos finales de graduación bajo todas las modalidades existentes. En cada una de ellas se ha presentado alguna investigación que tiene relación directa con el quehacer archivístico, esto debido a que en dicha universidad se imparten casi todas las áreas de saber. En total han sido 50 las pesquisas presentadas entre las diferentes modalidades de graduación.

Por su parte en la UNA las modalidades de graduación que han tenido alguna correspondencia con la Archivística son los proyectos, las tesis y la práctica, para un total de 23. En el ITCR los proyectos y las prácticas con 4 trabajos y en la UNED el proyecto, la tesis y el trabajo de investigación, en total 3. Se hace la aclaración que aunque la desaparecida Escuela Normal no fue una universidad, se tomó en cuenta porque en la Biblioteca de la UNA existe un trabajo de investigación de dicha Escuela y concerniente con el objeto de estudio.

Cuadro 1
PRODUCTIVIDAD DE LAS MODALIDADES DE GRADUACIÓN POR UNIVERSIDADES

MODALIDAD	UCR	UNA	ITCR	UNED	ESCUELA NORMAL	TOTAL
PROYECTO	12	14	3	1	-	30
TESIS	21	7	-	1	-	29
PRÁCTICA	2	2	1	-	-	5
SEMINARIO	4	-	-	-	-	4
INFORME DE INVESTIGACIÓN	8	-	-	-	-	8
TRABAJO INVESTIGACIÓN	3	-	-	1	1	5
TOTAL	50	23	4	3	1	**81**

Fuente: Elaboración propia a partir de los trabajos finales de graduación.

5- PRODUCTIVIDAD POR GRADO ACADÉMICO

La formación universitaria en Costa Rica está estructurada en grados y posgrados académicos, en el caso del primero corresponde al bachillerato y la licenciatura; el segundo a las maestrías y doctorados.

La duración de cada uno de ellos lo establece cada universidad, no obstante en el caso de la UCR, el bachillerato dura cuatro años académicos y la licenciatura un año académico más tres semestres para realizar el trabajo final de graduación.

En cuanto a la productividad por grado académico, la licenciatura ocupa el primer lugar con 53 pesquisas; para obtener dicho grado hay que hacer un trabajo final de graduación enmarcado en alguna de las modalidades que fueron analizadas en el epígrafe anterior. Por lo tanto, ello conlleva a la realización de una investigación científica para obtener ese grado, de ahí que las temáticas sean muy variopintas dependiendo del interés del estudiante y del área de conocimiento donde esté inserto. Al respecto llama la atención por el interés e interrelación que tienen las diferentes

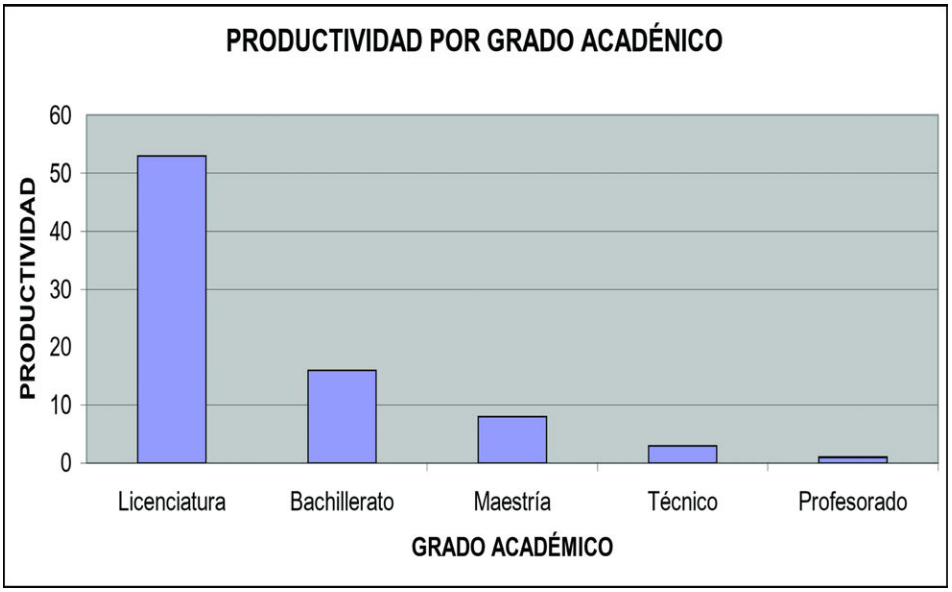
carreras con la Archivística, ya que durante el período en estudio se presentaron 53 trabajos para optar por el título de licenciado en diferentes áreas de las cuatro universidades públicas.

Por su parte, la Universidad Nacional presenta la particularidad que en carreras como Administración de Oficinas y Secretariado Profesional, los educandos deben presentar un trabajo final de graduación para optar por el grado de bachillerato. De ahí que la segunda modalidad de graduación corresponde precisamente al bachillerato con 16 trabajos.

El cuarto lugar atañe a la maestría con 8 pesquisas en diferentes áreas del saber. Se hace la salvedad que existen 3 trabajos para obtener el pregrado de técnico, específicamente en la UCR, que datan de la década de 1970; aunque no es un grado académico se ha tenido en cuenta porque la temática esta relacionada con el objeto de estudio. Lo mismo ocurre con un trabajo para obtener el profesorado que fue presentado en la extinta Escuela Normal de Heredia.

El gráfico 4 refleja lo analizado en párrafos anteriores.

Gráfico 4



Fuente: Elaboración propia a partir de los trabajos finales de graduación.

6- PRODUCTIVIDAD POR CARRERAS

En la actualidad cualquier área del saber requiere establecer determinada interrelación con otras afines, de ahí que hoy día prevalezca la interdisciplinariedad, a lo que la Archivística no escapa de esa realidad.

En razón de que la Archivística tiene como objeto de estudio los documentos de archivo, los archivos en sus diferentes etapas, los archivistas y los usuarios, esto conlleva a que cada uno de ellos se pueda estudiar desde diferentes ópticas y de forma interrelacionada con otras carreras.

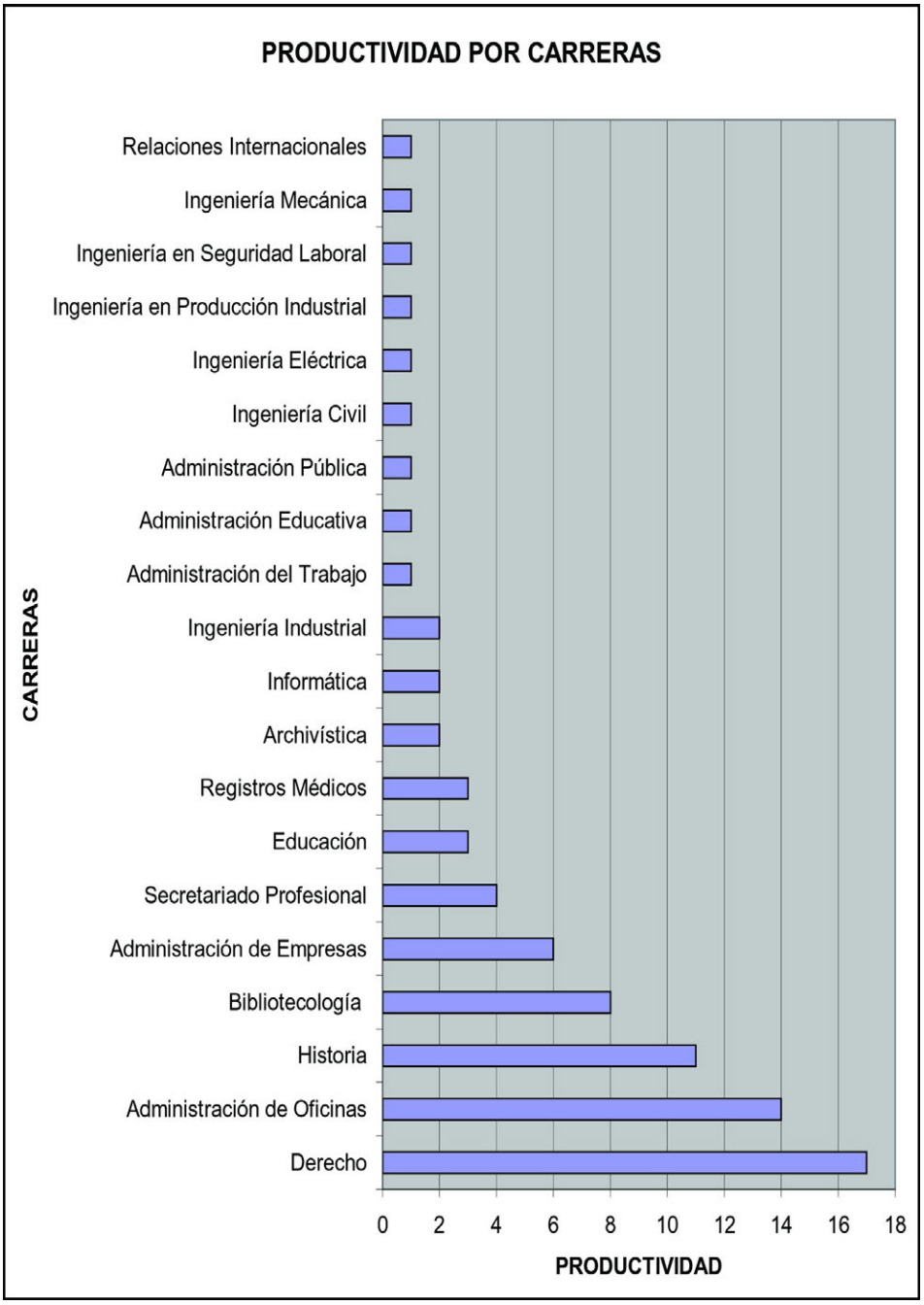
Lo anterior queda evidenciado en la carrera de Derecho, ya que durante el período en estudio se presentaron en esa unidad académica 17 trabajos finales de graduación. Las investigaciones giran en torno al análisis del documento desde el punto de vista jurídico, lo que evidencia la interdisciplinariedad que tiene la Archivística con áreas como el Derecho, pues los temas analizados corresponden a la validez y eficacia del documento público, el documento electrónico desde la óptica legal y falsificación de documentos, entre otros.

Por su parte la carrera de Administración del Oficinas, que se imparte únicamente en la UNA, ha producido 14 trabajos. Si bien es cierto, la Archivística en la ciencia que establece los aspectos teóricos y metodológicos para el tratamiento de la documentación y la organización de los archivos en sus diversas etapas, existe una estrecha interrelación con la carrera que ofrece la UNA porque ésta estudia lo concerniente a la sistematización de los archivos de gestión o de oficinas; es por ello que la Archivística le proporciona todos los aspectos epistemológicos para la consecución de sus objetivos.

La Historia ocupa el tercer lugar con 11 trabajos, cuya relación viene dada porque los archivos son las unidades donde se custodian las fuentes de información para la investigación histórica. Otro aspecto que justifica esa productividad es que la Sección de Archivística está adscrita a la Escuela de Historia, además hasta el año 2005 se creó la licenciatura en Archivística, por lo tanto, algunos trabajos finales de graduación en Historia fueron realizados a partir de temáticas con contenidos archivísticos.

Otras carreras que han contemplado tópicos archivísticos en los trabajos finales de graduación y, que a su vez refleja la interdisciplinariedad de la Archivística, corresponden a Bibliotecología, Administración de Empresa, Ingenierías y Secretariado Profesional, entre otras; lo cual queda reflejado en el gráfico 5.

Gráfico 5



Fuente: Elaboración propia a partir de los trabajos finales de graduación.

7- TEMÁTICAS

Tal como quedó expuesto en el epígrafe anterior, la Archivística se interrelacionada con diferentes áreas del conocimiento; lo cual quedó evidenciado a partir de los trabajos finales de graduación que han sido presentados en la distintas carreras analizadas.

Esa interdisciplinariedad también está presente en las distintas temáticas que han sido investigadas, tales como:

- El documento: público, validez, electrónico, etc.
- El archivo: gestión, central, históricos, eclesiásticos, clínicos, etc.
- Procesos técnicos archivísticos: clasificación, ordenación, transferencia, conservación, etc.
- Tecnologías de la información y comunicación: digitalización, sistemas de información
- Administración: manual de funciones, manual de procedimientos, cultura organizacional, etc.

8- A MANERA DE CONCLUSIÓN

Los estudios métricos de información permiten medir, entre otros aspectos, la productividad de un autor, de un centro de investigación y de un área de conocimiento. En el caso concreto que nos ocupa, hemos podido analizar cuán productivo ha sido la realización de los trabajos finales de graduación en las cuatro universidades públicas del país en temáticas relacionadas con el quehacer archivístico.

De ello se concluye que la Archivística es una ciencia interdisciplinaria que, en el caso de Costa Rica, desde 1960 ha estado presente en los trabajos finales de graduación, en distintas carreras que imparten los cuatro centros de enseñanza superior.

En las diferentes modalidades de graduación se han tenido en cuenta aspectos que tienen que ver con la Archivística y sus objetos de estudios, para desarrollar las pesquisas desde diversas aristas.

Por otra parte, las temáticas de los trabajos son muy disímiles, pues abarcan distintos tópicos de la Archivística desde el punto de vista de las particularidades de la carrera donde se enmarca el trabajo.

En suma, durante el período en estudio existe una importante y variopinta productividad a partir de los trabajos finales de graduación en aspectos relacionados con la Archivística, lo que refleja la importancia

que tiene esta ciencia y la interdisciplinariedad de la misma con diversas áreas del conocimiento; lo cual hace que esta se realimente de otras carreras y, además, sus objetos de estudio sirvan de temas de investigación para otras ciencias.

9-BIBLIOGRAFÍA

ARAÚJO Ruiz, Juan A., Jorge, Ricardo Arencibia. 2002. **Informetría, biblio-metría y cienciometría: aspectos teórico-prácticos**. Disponible en: http://www.bvs.sld.cu/revistas/aci/vol10_4_02/aci040402.htm (Consultado 23 de noviembre de 2009).

BRENES Chacón, Albán. 2003. **Los trabajos finales de graduación. Su elaboración y presentación en las Ciencias Sociales**. 8ª ed. San José: EUNED.

GORBEA Portal, Salvador. 2005. **Modelo teórico para el estudio métrico de la información documenta**l. Gijón, España: Ediciones Trea.

GREGORIO Chaviano, Orlando. 2004. **Algunas consideraciones teórico-conceptuales sobre las disciplinas métricas. Disponible** en: http://bvs.sld.cu/revistas/aci/vol12_5_04/aci07504.htm (Consultado 23 de noviembre de 2009).

LÓPEZ López, Pedro. 1996. **Introducción a la bibliometría**. Valencia: Promolibro.

ANEXO 1
TESIS ORDENADAS ALFABÉTICAMENTE POR AUTOR

1- Acosta Sandoval, Silvia Elena; Íncer Solís, Elia María; Mena Aguilar, Adriana. (2006). Propuesta teórica-metodológica para evaluar los servicios de los archivos a partir de estudios de usuarios. Unidad de análisis. Los archivos municipales. Proyecto final de graduación para optar por el grado de Licenciatura en Archivística. San José, Costa Rica: Sección de Archivística, Escuela de Historia, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Costa Rica.

2- Amador Hernández, Sandra; Leal Leal, Luis. (1992). Una propuesta de reformulación de los sistemas de archivo de la Universidad Nacional, enfoque administrativo y archivístico. Tesis para optar por el grado Licenciatura en Administración del Trabajo con énfasis en Recursos Humanos. Heredia, Costa Rica: Instituto de Estudios del Trabajo, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional.

3- Araya Chávez, Iris Marlene. (2005). Clasificación y ordenamiento del fondo documental de la Dirección Administrativa del Centro de Investigación y Docencia en Educación (CIDE) de la Universidad Nacional. Proyecto de graduación para optar por el grado de

Bachillerato en Administración de Oficinas. Heredia, Costa Rica: Escuela de Secretariado Profesional, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional.

4- Araya Serrano, Patricia. (1992). La prueba documental en el nuevo Código procesal civil. Tesis para optar por el grado de Licenciatura en Derecho. San José, Costa Rica: Facultad de Derecho, Universidad de Costa Rica.

5- Arce Gonzáles, María Cecilia; Calvo Martín, Fernando; Retana Ureña, María del Carmen; Rojas Mora, Marta Eugenia; Trejos Ramírez, Xinia. (1993). Conversión de los protocolos coloniales de Alajuela en una base de datos computarizada. Memoria del seminario para optar por el grado de Licenciatura en Historia. San José, Costa Rica: Escuela de Historia y Geografía, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Costa Rica.

6- Arguedas Miranda, Carlos Luis; Corrales Morales, Gerardo; Martínez López, Virgilio. (1979). Organización de los archivos escolares en el circuito segundo en la Dirección Regional del Enseñanza de Alajuela. Proyecto para optar por el grado de Licenciado en Administración Educativa con énfasis en Planeamiento. Heredia, Costa Rica: Escuela de Educación, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Nacional.

7- Artavia Solís, Allan; Madrigal Madrigal, Randall. (2002). Validez y eficacia de los documentos públicos otorgados por notarios públicos suspendidos: un acercamiento desde la perspectiva del derecho del consumidor. Tesis para optar por el grado de Licenciatura en Derecho. San José, Costa Rica: Facultad de Derecho, Universidad de Costa Rica.

8- Badilla Barrantes, Freddy. (1998). Modelo de organización del archivo orgánico en la Escuela Antonio Fernández Gamboa. Memoria de la práctica dirigida para optar por el grado de Licenciatura en Ciencias de la Educación con énfasis en Administración Educativa. Siquirres, Costa Rica: Escuela de Administración Educativa, Facultad de Educación, Sede del Atlántico, Universidad de Costa Rica.

9- Barquero Ramírez, Karla Mariela; Rodríguez Cascante, Jessy Melissa. (2007). Diagnóstico de la gestión administrativa de la secretaría de la Escuela de Química de la Universidad Nacional. Una propuesta de mejora en la administración de oficina. Tesis para optar por el grado de Licenciatura en Administración de Oficinas. Heredia, Costa Rica:

Escuela de Secretariado Profesional, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional.

10- Barrantes Contreras, Flora. (2000). Administración de documentos. Archivo orgánico funcional. Proyecto de graduación para optar por el grado de Bachillerato en Educación Técnica con énfasis en Secretariado. Cartago, Costa Rica: Programa de Bachillerato en Educación Técnica, Departamento de Educación Técnica, Instituto Tecnológico de Costa Rica.

11- Baudrit Barquero, Alvaro; Elgarrista Fuentes, Bautista. (1997). El documento electrónico o informático en el proceso civil. Tesis para optar por el grado de Licenciatura en Derecho. San José, Costa Rica: Facultad de Derecho, Universidad de Costa Rica.

12- Bermúdez Muñoz, María Teresa. (2004). El impacto del expediente médico en la gestión hospitalaria. Estudio de caso: El Archivo Clínico del Hospital Dr. Rafael Ángel Calderón Guardia. Informe final de investigación de la Maestría Profesional en Bibliotecología y Estudios de la Información con énfasis en Gerencia de la Información. San José, Costa Rica: Sistema de Estudios de Posgrado, Universidad de Costa Rica.

13- Borgen Mena, Alfredo A.; Fernández G. Ruben E.; López Briceño, Mariano; Rojas, Roberto. (1976). Calidad de los expedientes médicos de los hospitales clase A de Costa Rica, desde las perspectivas del técnico en registros médicos. Tesis para optar por el grado de Técnico en Registros Médicos. San José, Costa Rica: Sección de Tecnologías Médicas, Facultad de Medicina, Universidad de Costa Rica.

14- Brenes Vargas, Leda María; Mayorga Obando, Ana Lucía. (2001). Capacitación en administración de documentos para la población secretarial del Departamento de Enfermería del Hospital México. Proyecto de graduación para optar por el grado de Licenciatura en Secretariado Profesional con énfasis en Educación Comercial. Heredia, Costa Rica: Escuela de Secretariado Profesional, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional.

15- Cabezas Bolaños, Esteban. (2003). Propuesta teórica y metodológica para la organización de un archivo especializado. El caso del Archivo Histórico Musical de la Escuela de Artes Musicales de la Universidad de Costa Rica. Proyecto de graduación para optar por el grado de Licenciatura en Historia. San José, Costa Rica: Escuela de Historia, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Costa Rica.

16- Calderón Marín, Muria. (2004). Propuesta de creación de un sistema institucional de gestión de la información y documentación en la Municipalidad de San José. Informe final de investigación de la Maestría Profesional en Bibliotecología y Estudios de la Información con énfasis en Gerencia de la Información. San José, Costa Rica: Sistema de Estudios de Posgrado, Universidad de Costa Rica.

17- Calvo Acevedo, Teresita; Mora Chinchilla, José Francisco; Ulloa Gölcher, Elsa. (2003). Formación profesional en archivística y su inserción laboral 1978-2002: Propuesta de un perfil profesional. Memoria del seminario de graduación para optar por el grado de Licenciatura en Historia. San José, Costa Rica: Escuela de Historia, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Costa Rica.

18- Carvajal Segura, Karla Vanessa. (2004). Transferencia documental del archivo de gestión de la Rectoría de la Universidad de Costa Rica al archivo administrativo (Archivo Universitario). Proyecto de graduación para optar por el grado de Bachillerato en Administración de Oficinas. Heredia, Costa Rica: Escuela de Secretariado Profesional, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional.

19- Cascante Gamboa, Sara; Villalobos Chavarría, Lillian. (2006). Guía de la información que custodia el Archivo Nacional de Costa Rica. Volumen I y II. Práctica de graduación para optar por el grado de Licenciatura en Bibliotecología y Documentación. Heredia, Costa Rica: Escuela de Bibliotecología, Documentación e Información, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Nacional.

20- Castro Corrales, María Gabriela. (2001). Implementación de un archivo de gestión por ámbitos en el Departamento de Psicopedagogía de la Escuela Primaria Bilingüe Saint Paul. Proyecto de graduación para optar por el grado de Bachillerato en Administración de Oficinas. Heredia, Costa Rica: Escuela de Secretariado Profesional, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional.

21- Céspedes Porras, Sandra; Portugués Ramírez, Candy; Somarribas Robleto, Katherine. (2007). Propuesta teórica-metodológica para el diseño de un sistema archivístico institucional en el sector público. Estudio de caso: La Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias. Proyecto de graduación para optar por el grado de Licenciatura en Archivística. San José, Costa Rica: Sección de Archivística, Escuela de Historia, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Costa Rica.

22- Chaves Campos, Vanesa. (2006). Elaboración de un plan para mejorar el clima organizacional en la Dirección General del Archivo Nacional. Trabajo final de graduación para optar por el grado de Licenciatura en Administración de Empresas con énfasis en Recursos Humanos. San José, Costa Rica: Escuela de Ciencias de la Administración, Vicerrectoría Académica, Universidad Estatal a Distancia.

23- Chaves Quirós, Andrés Leonardo. (2005). Diseño de un modelo de sistema de información para la toma de decisiones en las áreas de apoyo de finanzas, recursos humanos y logística de la UEN-GRM. Proyecto de graduación para optar por el grado de Licenciatura en Ingeniería en Producción Industria. Cartago, Costa Rica: Escuela de Ingeniería en Producción Industrial, Instituto Tecnológico de Costa Rica.

24- Cordero Abarca, Ibo. (1980). Un modelo de organización de los servicios de documentos de una institución bancaria; el caso del Banco Crédito Agrícola de Cartago. Tesis para optar por el grado de Licenciatura en Bibliotecología y Ciencias de la Información. San José, Costa Rica: Sección de Bibliotecología y Ciencias de la Información, Escuela de Administración Educativa, Facultad de Educación, Universidad de Costa Rica.

25- Cordero Campos, José Antonio; Espinoza Murillo, Luis René. (1999). Diseño de un sistema de gestión de la documentación para la empresa H. B. Fuller Centroamericana S. A. Tesis para optar por el grado de Licenciatura en Ingeniería Industrial. San José, Costa Rica: Escuela de Ingeniería Industrial Facultad de Ingeniería, Universidad de Costa Rica.

26- Corrales García, Isabel F. (2003). Archivo orgánico y por asuntos para la oficina de la gerencia del Laboratorio Hiperlab. Proyecto de graduación para optar por el grado de Bachillerato en Administración de Oficinas. Heredia, Costa Rica: Escuela de Secretariado Profesional, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional.

27- Cortés Ramírez, William. (2002). Restauración de documentos textuales en soporte de papel en Costa Rica. Informe final de investigación de la Maestría Profesional en Bibliotecología y Estudios de la Información con énfasis en Gerencia de la Información. San José, Costa Rica: Maestría Profesional en Bibliotecología y Estudios de la Información con énfasis en Gerencia de la Información, Sistema de Estudios de Posgrado, Universidad de Costa Rica.

28- Cruz Ramírez, Greyleen; Gutiérrez Hernández, Gabriela. (1998). Diseño mecánico de un archivador vertical rotativo para documentación. Proyecto de graduación para optar por el grado de Licenciatura en Ingeniería Mecánica. San José, Costa Rica: Escuela de Ingeniería Mecánica, Facultad de Ingeniería, Universidad de Costa Rica.

29- Cyrman Sanchez, Ceidy Leticia; Leitón Rodríguez, Carolina; Villalobos Morera, Silvia María. (1989). Los documentos médicos en la administración de justicia, análisis médico-legal. Seminario de graduación para optar por el grado de Licenciatura en Derecho. San José, Costa Rica: Facultad de Derecho, Universidad de Costa Rica.

30- Delgado Aguilar, William. (1991). Sistema de archivo de la Universidad de Costa Rica. Proyecto de graduación para optar por el grado de Licenciatura en Ingeniería Industrial. San José, Costa Rica: Escuela de Ingeniería Industrial, Facultad de Ingeniería, Universidad de Costa Rica.

31- Dixon Dixon, Orel. (1992). La prueba documental de los distintos derechos laborales. Tesis para optar por el grado de Licenciatura en Derecho. San José, Costa Rica: Facultad de Derecho Universidad de Costa Rica.

32- Elizondo Rodríguez, Adriana. (2007). Sistema de información para la gestión de los reglamentos y dictámenes formalizados en la Oficina de Asesoría Jurídica de la Universidad Nacional. Tesis para optar por el grado de Licenciatura en Informática. Heredia, Costa Rica: Escuela de Informática, Universidad Nacional.

33- Galva Jiménez, Alejandro. (1960). Falsedad documental. Tesis para optar por el grado de Licenciatura de Derecho. San José, Costa Rica: Facultad de Derecho, Universidad de Costa Rica.

34- García De Benedictis, Ana Virginia. (1989). Los procesos técnicos en archivos: La clasificación, la ordenación y la selección documental. Análisis de un caso: La colección documental del Ministerio de Relaciones Exteriores. Tesis para optar por el grado de Licenciadura en Historia. San José, Costa Rica: Escuela de Historia y Geografía, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Costa Rica.

35- Gómez Figueroa, Jaime. (1981). Análisis estructural del edificio de la futura sede de las oficinas administrativas del Archivo Nacional considerando cargas laterales sísmicas. Proyecto de graduación para optar por el grado de Licenciatura en Ingeniería Civil. San José,

Costa Rica: Escuela de Ingeniería Civil, Facultad de Ingeniería, Universidad de Costa Rica.

36- Guardia Gallo, Marcela. (2001). Viabilidad financiera de digitalizar los datos en la empresa Cortijo San Jorge, S.A. Proyecto de graduación para optar por el grado de Magíster en Administración de Negocios con énfasis en Banca y Finanzas: San José, Costa Rica: Sistema de Estudios de Posgrado, Universidad de Costa Rica.

37- Hernández Jiménez, Digna; Segura Badilla, Lillian. (1998). Los encargados de los archivos de gestión del Ministerio de Educación Pública y sus funciones archivísticas. Tesis para optar por el grado de Licenciatura en Secretariado Profesional con énfasis en Educación Comercial. Heredia, Costa Rica: Escuela de Secretariado Profesional, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional.

38- Herrera Jiménez, Ada Teresa. (1976). Procedimiento para la organización de archivos clínicos en la Caja Costarricense de Seguro Social. Tesis para optar por el grado de Técnico en Registros Médicos. San José, Costa Rica: Sección de Tecnologías Médicas, Facultad de Medicina, Universidad de Costa Rica.

39- Isaza Zapata, Mónica del Rosario. (2002). Gestión documental según ISO/DIS 17025, a través de la Intranet en el Laboratorio Control de Calidad El Alto, RECOPE. Informe final de investigación de la Maestría Profesional en Bibliotecología y Estudios de la Información con énfasis en Gerencia de la Información. San José, Costa Rica: Sistema de Estudios de Posgrado, Universidad de Costa Rica.

40- Jaén García, Luis Fernando. (1994). La organización de un archivo central en la empresa privada. Un caso específico: El Archivo Central de la Corporación Fischel. Proyecto final de graduación para optar por el grado de Licenciatura en Historia. San José, Costa Rica: Escuela de Historia y Geografía, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Costa Rica.

41- Jiménez Gonzáles, Beda. (2002). Ordenamiento del fondo documental de la Dirección de Extensión. Proyecto de graduación para optar por el grado de Bachillerato en Administración de Oficinas. Heredia, Costa Rica: Escuela de Secretariado Profesional, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional.

42- Largaespada Rodríguez, Adriana; Pál-Hegedüs Ortega, Marianne. (2007). La seguridad jurídica del documento electrónico en el dere-

cho positivo costarricense. Tesis para optar por el grado de Licenciatura en Derecho. San José, Costa Rica: Facultad de Derecho, Universidad de Costa Rica.

43- Matarrita Guevara, M. Isabel. (1973). El archivo alfabético de tarjetas en Costa Rica. Trabajo de graduación para optar por el grado de Profesora de Estado en la Especialidad de Educación Comercial. Heredia, Costa Rica: Departamento de Educación Comercial, Escuela Normal Superior.

44- Miranda Rodríguez, Natalia. (2005). Diagnóstico de seguridad contra incendios y propuesta del sistema fijo de detección de incendios en consulta externa, hospitalización y archivo pasivo del Hospital México. Proyecto de graduación para optar por el grado de Bachiller en Ingeniería en Seguridad Laboral e Higiene Ambiental. Cartago, Costa Rica: Escuela de Ingeniería en Seguridad Laboral e Higiene Ambiental, Instituto Tecnológico de Costa Rica.

45- Moirar Mombrum, Oscar; Noguera Navarrete, Magdalena. (1997). Los documentos bancarios sus técnicas y procedimientos. Tesis para optar por el grado de Licenciatura en Administración de Empresas con énfasis en Banca y Finanzas. San José, Costa Rica: Escuela de Ciencias de la Administración, Universidad Estatal a Distancia.

46- Monge Alvarado, María José. (2006). Análisis de viabilidad financiera para implementar equipos de captura y digitalización de documentos valor en todas las oficinas del Banco Nacional de Costa Rica. Tesis para optar por el grado de Magíster en Administración y Dirección de Empresas con énfasis en Finanzas. San José, Costa Rica: Sistema de Estudios de Posgrado, Universidad de Costa Rica.

47- Montes Sorio, Ronny. (1997). Manual de funciones y procedimientos. Unidad de archivo y certificaciones, Contabilidad Nacional, Ministerio de Hacienda. Informe final de práctica de especialidad para optar por el grado de Bachillerato en Administración de Empresas. Tomo I y II. Cartago, Costa Rica: Instituto Tecnológico de Costa Rica.

48- Montiel Montiel, Margot. (2002). Actas municipales: Un modelo visto desde la crítica Diplomática. Proyecto de graduación para optar por el grado de Licenciado en Historia. San José, Costa Rica: Escuela de Historia, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Costa Rica.

49- Mora Barrantes, Tatiana Vanesa; Guzmán Finke, José Antonio. (2008). Análisis de las deficiencias de la Ley de Certificados, Firmas

Digitales y Documentos Electrónicos, sus implicaciones en el Código Notarial y una propuesta de reforma para su implementación. Tesis para optar por el grado de Licenciatura en Derecho. San José, Costa Rica: Facultad de Derecho, Universidad de Costa Rica.

50- Morales Lezcano, Angelina; Rojas Segura, Sergio. (2001). Análisis del sistema de información utilizado por el Área de Gestión Documentación para la automatización del archivo central del Instituto Costarricense de Electricidad. Proyecto para optar por el grado de Licenciatura en Administración de Empresa con énfasis en Gestión Organizacional. San José, Costa Rica: Escuela de Ciencias de la Administración, Vicerrectoría Académica, Universidad Estatal a Distancia.

51- Morera Carballo, Mario; Espinoza Paniagua, Adriana. (2005). Diagnóstico, normalización e implementación institucional para un nuevo diseño del sistema de control documental del Banco Nacional de Costa Rica. Informe de la práctica dirigida para optar por el grado de Licenciatura en Administración Pública. San José, Costa Rica: Escuela de Administración Pública, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Costa Rica.

52- Moya Brenes, Angélica. (2006). Eliminación del fondo documental expedientes de estudiantes becados del año 1999 del Departamento de Bienestar Estudiantil de la Universidad Nacional. Proyecto de graduación para optar por el grado de Bachiller en Administración de Oficinas. Heredia, Costa Rica: Escuela de Secretariado Profesional, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional.

53- Murillo Delgado, José Francisco. (1980). El Archivo Nacional: Evolución Histórica (1881-1979). Tesis para optar por el grado de Licenciatura en Historia. San José, Costa Rica: Escuela de Historia y Geografía, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Costa Rica.

54- Navarrete Martínez, Doroteo. (1980). El Documento publico notarial. Tesis para optar por el grado de Licenciatura en Derecho. San José, Costa Rica Facultad de Derecho, Universidad de Costa Rica.

55- Palma Vargas, Marta E. (2002). Normalización de los formatos de documentos administrativos en la Oficina de Suministros de la Universidad de Costa Rica. Proyecto de graduación para optar por el grado de Bachillerato en Administración de Oficinas. Heredia, Costa

Rica: Escuela de Secretariado Profesional, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional.

56- Pérez Granados, Ana María; Salazar Leiva, Mayda. (1986). Falsificación de documentos públicos y auténtico. Tesis para optar por el grado de Licenciatura en Derecho. San José, Costa Rica: Facultad de Derecho, Universidad de Costa Rica.

57- Ramírez Aguilar, Xiomara; Umaña Alpizar, Raquel. (2007). Propuesta teórica metodológica para el diseño de un sistema de gestión de planos. Estudio de caso: La Oficina Ejecutora del Programa de Inversiones de la Universidad de Costa Rica. Proyecto final de graduación para optar por el grado de Licenciado en Archivística. San José: Sección de Archivística, Escuela de Historia, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Costa Rica.

58- Ramírez Laurito, Natalia. (2007). Estrategias para el mejoramiento de la sistematización y el manejo de documentos de certificación internacional y tripulación de la flota de barcos de la Compañía Dole. Tesis para optar por el grado de Licenciatura en Relaciones Internacionales. Heredia, Costa Rica: Escuela de Relaciones Internacional, Universidad Nacional.

59- Ramos Salgado, Marlene Azucena. (1995). El impacto tecnológico en la administración de la información documental en la Administración Pública de Costa Rica: Área Metropolitana de San José. Tesis para optar por el grado de Licenciatura en Secretariado Profesional con énfasis en Educación Comercial. Heredia, Costa Rica: Escuela de Secretariado Profesional, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional.

60- Redondo Gutiérrez, Carlos Luis. (1974). El delito de falsedad documental. Tesis para optar por el grado de Licenciatura en Derecho. San José, Costa Rica: Facultad de Derecho, Universidad de Costa Rica.

61- Redondo Monney, Antonieta. (2004). Elaboración de manual de procedimiento para archivos de gestión en el Fondo de Beneficio Social de los Trabajadores de la Universidad Nacional. Proyecto de graduación para optar por el grado de Bachillerato en Administración de Oficinas. Heredia, Costa Rica: Escuela de Secretariado Profesional, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional.

62- Rivas Fernández, José Bernal. (1983). El Archivo de la Curia Metropolitana. Hacia un modelo de archivo eclesiástico. Tesis para

optar por el grado de Licenciadura en Historia. San José, Costa Rica: Escuela de Historia y Geografía, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Costa Rica.

63- Robles Villalobos, José Alexis; Chavarría Araya, Alexis. (1992). Nuevo concepto de documento, declaración de partes y careo en el nuevo código procesal civil costarricense. Tesis para optar por el grado de Licenciatura en Derecho. San José, Costa Rica: Facultad de Derecho, Universidad de Costa Rica.

64- Rodríguez Alvarado, Raquel y Jiménez Bolaños, Johanna. (2007). Aplicación de métodos de ordenación documental y de procedimientos para el uso de instrumentos descriptivos en los archivos de gestión del Consejo Nacional de Rectores (CONARE). Proyecto de graduación para optar por el grado de Licenciatura en Administración de Oficina. Heredia, Costa Rica: Escuela de Secretariado Profesional, Facultad Ciencias Sociales, Universidad Nacional.

65- Rodríguez Gutiérrez, Ana Giselle. (2004). Ordenamiento del fondo documental del Programa Identidad Cultural, Arte y Tecnología del Centro de Investigación, Docencia y Extensión Artística de la Universidad Nacional. Proyecto de graduación para optar por el grado de Bachillerato en Administración de Oficinas. Heredia, Costa Rica: Escuela de Secretariado Profesional, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional.

66- Rodríguez Hernández, Ruth. (2005). Guía para organizar los archivos de gestión. Hospital Nacional de Geriatría y Gerontología Dr. Raúl Blanco Cervantes. Proyecto de graduación para optar por el grado de Bachillerato en Administración de Oficinas. Heredia, Costa Rica: Escuela de Secretariado Profesional, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional.

67- Rodríguez Ulate, Karla. (2006). Propuesta sistema de clasificación del archivo de gestión de la Escuela Ecuménica de Ciencias de la religión. Informe de la práctica profesional supervisada para optar por el grado de Bachillerato en Administración de Oficinas. Heredia, Costa Rica: Escuela de Secretariado Profesional, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional.

68- Rodríguez Zamora, Alejandro; Rosales Villavicencio, Katia; Sánchez Torres, Roland H. (1989). La documentación en blanco en la legislación costarricense. Seminario de graduación para optar por el grado de Licenciatura en Derecho. San José, Costa Rica: Facultad de Derecho, Universidad de Costa Rica.

69- Salas Araya, Emilia M.; Cornejo Pasos, Yirlani. (1994). La responsabilidad de la actuación notarial ante el Archivo Notarial. Tesis para optar por el grado de Licenciatura en Derecho. San José, Costa Rica: Facultad de Derecho, Universidad de Costa Rica.

70- Sanabria Gamboa, Amelia. (2004). Organización y mejoramiento del archivo físico y electrónico del sistema de control interno del Consejo Nacional de Producción. Proyecto de graduación para optar por el grado de Bachillerato en Administración de Oficinas. Heredia, Costa Rica: Escuela de Secretariado Profesional, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional.

71- Sanabria Gamboa, Amelia. (2008). Manual de procedimientos para la organización de los archivos de gestión del Consejo Nacional de Producción caso práctico: Archivo de gestión de la Presidencia Ejecutiva. Tesis para optar por el grado de Licenciatura en Secretariado Profesional. Heredia, Costa Rica: Escuela de Secretariado Profesional, Universidad Nacional.

72- Sanabria Gonzáles, Carlos Alberto. (2003). Modelo para el mejoramiento de la calidad de los procesos de servicios al usuario en el Departamento de Archivo, Investigación y Trámite de la Asamblea Legislativa. Proyecto de graduación para optar por el grado de Licenciatura en Historia. San José, Costa Rica: Escuela de Historia, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Costa Rica.

73- Segnini Zamora, Raúl Antonio. (1995). El documento informático en su óptica notarial, civil y penal y su seguridad jurídica. Tesis para optar por el grado de Licenciatura en Derecho. San José, Costa Rica: Facultad de Derecho, Universidad de Costa Rica.

74- Tapia Miranda, Rodrigo. (2002). Auditoria energética del sistema eléctrico del Archivo Nacional. Proyecto para optar por el grado de Bachillerato en Ingeniería Eléctrica. San José, Costa Rica: Escuela de Ingeniería Eléctrica, Facultad de Ingeniería, Universidad de Costa Rica.

75- Tristán Orlich, Giorgia Nella. (1990). Los delitos de falsedad documental. Tesis para optar por el grado de Licenciatura en Derecho. San José, Costa Rica: Facultad de Derecho, Universidad de Costa Rica.

76- Umaña Ávila, Silvia y Paniagua Alfaro, Esteban. (1999). Sistema de información para la Unidad de Información y Archivo del Patronato Nacional de la Infancia. Tesis para optar por el grado de Licenciatura

en Informática con énfasis en Sistemas de Información. Heredia, Costa Rica: Escuela de Informática, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional.

77- Vallejos Vásquez, Maribel. (2002). La digitalización como soporte para la gestión documental: el caso del sistema de gestión documental del Instituto Costarricense de Electricidad. Informe final de investigación de la Maestría Profesional en Bibliotecología y Estudios de la Información con énfasis en Gerencia de la Información. San José, Costa Rica: Sistema de Estudios de Posgrado, Universidad de Costa Rica.

78- Vega Blanco, Marvin. (2001). Propuesta de una base de datos para automatizar la descripción documental en el Archivo Histórico Arquidiocesano de San José "Mons. Bernardo Augusto Thiel": El caso de los libros sacramentales. Proyecto de graduación para optar por el grado de Licenciatura en Historia. San José, Costa Rica: Escuela de Historia, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Costa Rica.

79- Vega Bolaños, Hannia. (2003). Los nuevos medios de comunicación: Su impacto jurídico sobre el concepto de documento y el concepto de firma y su valor probatorio. Tesis para optar por el grado de Licenciatura en Derecho. San José, Costa Rica: Facultad de Derecho, Universidad de Costa Rica.

80- Víquez Abarca, Joaquín Alfredo. (2004). Aplicación del principio de procedencia en la gestión de documentos electrónicos. Informe final de investigación de la Maestría Profesional en Bibliotecología y Estudios de la Información con énfasis en Gerencia de la Información. San José, Costa Rica: Sistema de Estudios de Posgrado, Universidad de Costa Rica.

81- Zapata Rodríguez, María Elena; Ponce Córdova, Ana Gladys; Carvajal Castro, Herminda; Vindas Arroyo, Jorge Guillermo. (1977). Organización del archivo pasivo en un centro de salud. Tesis para optar por el grado de Técnico en Registros Médicos. San José, Costa Rica: Sección de Tecnologías Médicas, Facultad de Medicina, Universidad de Costa Rica.