



LA “INVISIBILIDAD” DE LAS TESIS DOCTORALES DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

*María del Carmen Agustín Lacruz, José Antonio Salvador Oliván y Esperanza
Velasco de la Peña*

*Dept. Ciencias de la Documentación e Historia de la Ciencia, Universidad de Zaragoza, España,
cagustin@unizar.es, jaso@unizar.es, evelasco@unizar.es*

RESUMEN

El objetivo de este trabajo es identificar todas las tesis doctorales que se han defendido en la Universidad de Zaragoza desde el año 1991 hasta el año 2008 cuya temática se incluye dentro del ámbito de las Ciencias de la Documentación. El propósito es visibilizar todas aquellas que pertenecen temática y metodológicamente al Área de conocimiento de Biblioteconomía y Documentación, aunque hayan sido dirigidas y defendidas en otros departamentos y áreas de conocimiento, bien porque no existía ninguna titulación que orientase de forma específica estos estudios, bien porque la titulación sólo desarrollaba el primer ciclo de los estudios universitarios, bien por la interdisciplinaridad intrínseca de muchos de los temas de interés para las Ciencias de la Documentación. La metodología de trabajo consiste en el estudio de las tesis recogidas en la “Base de datos de tesis leídas en la Universidad de Zaragoza” disponible en web para su consulta pública. El trillado se realiza en todas las macroáreas de conocimiento: humanidades, sociales, científicas, biomédicas y técnicas. Tras la identificación e inventariado de las tesis se efectúa su descripción y categorización temática pormenorizada. Se concluye que la presencia y diseminación de las tesis doctorales sobre Biblioteconomía y Documentación realizadas en la Universidad de Zaragoza en diferentes áreas de conocimiento y departamentos es un hecho constatado entre los años 1991 y 2008. Ello hace recomendable, para medir y cuantificar la investigación realizada en esta universidad sobre Información y Documentación, considerar como criterios relevantes los temas de investigación y las metodologías científicas de los trabajos defendidos, antes que el área de conocimiento o el departamento en el que se defiende la tesis doctoral.

ABSTRACT

The aim of this paper is to identify all the PhD dissertations defended in the University of Zaragoza (Spain) from year 1991 to the year 2008 and included within the scope of Information Sciences. The visibilización of the research made in different departments



is the objective. The methodology is to analyze the theses in the “Data base of theses read in the University of Zaragoza” available in Web. The PhD dissertations are identified, described and organized. The dissemination of the PhD dissertations in the University of Zaragoza (Spain) in different departments among the years 1991 and 2008 is the conclusion. It is recommended to consider the topics and the methodologies of the protected works, before the department of the presentation of the doctoral thesis.

PALABRAS CLAVES

Tesis doctorales. Ciencias de la Documentación. Universidad de Zaragoza (España). Investigación.

KEY WORDS

PhD dissertations. Information Sciences. University of Zaragoza (Spain). Research.

INTRODUCCIÓN

La investigación sobre Biblioteconomía y Documentación plasmada en tesis doctorales realizadas en la Universidad de Zaragoza muestra una gran diseminación de los trabajos defendidos entre diferentes áreas, departamentos, centros universitarios y ramas o macroáreas de conocimiento, respectivamente.

La consolidación académica de las Ciencias de la Documentación dentro de la oferta formativa de esta universidad se ha dilatado a lo largo de 18 años, como se aprecia en la Figura 1, un periodo de tiempo notablemente más extenso del que ha llevado alcanzar el mismo propósito en la mayoría de las universidades españolas que también ofrecen estos estudios.

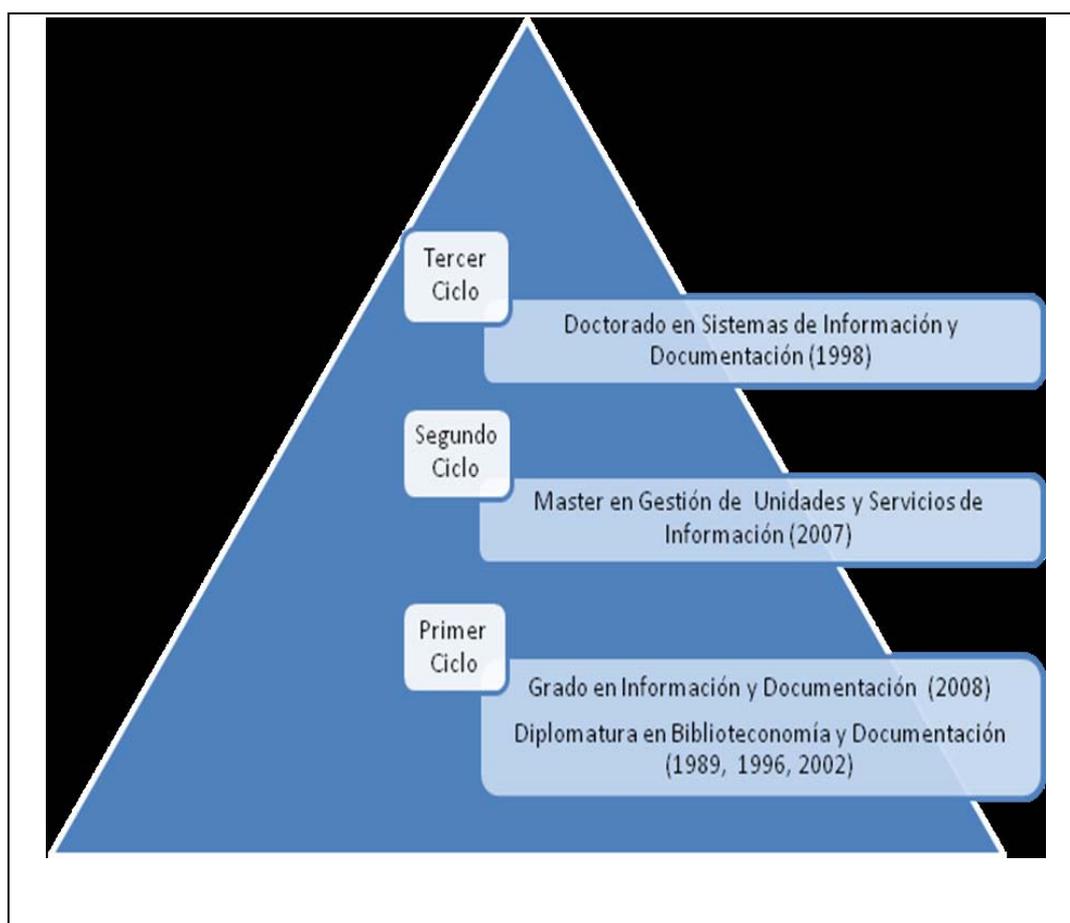


Figura 1.- Cronología de la oferta formativa en Biblioteconomía en la Universidad de Zaragoza



Por ello, el retraso en la implantación completa de todos los ciclos de los estudios de Biblioteconomía y Documentación en esta universidad ha sido una de las circunstancias que permiten explicar dicha dispersión.

No obstante, puesto que la consolidación de las Ciencias de la Documentación es un hecho en la Universidad de Zaragoza y su comportamiento como disciplina científica está igualmente afianzado hace años dentro de las Ciencias Sociales, es ya tiempo de identificar todas las tesis doctorales cuya temática se incluya dentro de su ámbito disciplinar, en aras a delimitar el perfil específico que la caracteriza. Perfil que no siempre resulta fácil de trazar, dada su relativa juventud entre los saberes científicos y el carácter netamente interdisciplinar de buena parte de los temas de su interés.

El propósito de este trabajo es contribuir al enriquecimiento de los estudios que se realizan en España sobre la investigación en Biblioteconomía y Documentación, aportando datos sobre dónde, cuándo, quienes y qué tesis doctorales se han realizado en la Universidad de Zaragoza.

OBJETIVOS

El objetivo general de este trabajo es analizar la investigación en Ciencias de la Documentación en la Universidad de Zaragoza mediante el estudio de las tesis doctorales defendidas entre los años 1991 y 2008, lo que permitirá conocer la evolución de este campo y el impacto que haya podido tener la institucionalización de la disciplina y de los estudios de Biblioteconomía y Documentación en dicha universidad.

Este objetivo general se desglosa en los siguientes objetivos específicos:

1. Análisis de la producción de tesis doctorales realizadas en el ámbito de las Ciencias de la Documentación durante los años sometidos a estudio.
2. Clasificación temática de los contenidos de las tesis y análisis de su distribución por departamentos y áreas científicas.

MATERIAL Y MÉTODO

Población de estudio: Todas las tesis doctorales leídas en la universidad de Zaragoza desde el curso académico 1991-1992 hasta la actualidad, que alcanzan el número de 2.928. Las tesis están recogidas en una base de datos propia de la Universidad de Zaragoza, disponible para su consulta pública en WEB: <<http://ebro3.unizar.es:8080/tesis/buscar.html>>.

Tipo de estudio: Se trata de un estudio censal ya que se examinan y analizan todas las tesis incluidas en la población.



Criterios de inclusión: Todas las tesis que estén relacionadas con las Ciencias de la Documentación, tanto Archivística, Documentación, Bibliografía y Biblioteconomía, incluidas aquellas que traten temas de sistemas de información desde el punto de vista documental.

Procedimiento de selección: Las tesis de la base de datos están clasificadas en las siguientes áreas:

- Biomédicas (1254)
- Científicas (609)
- Humanísticas (356)
- Sociales (364)
- Técnicas (345)

Se han recuperado todas las tesis de cada área y examinado sus títulos y resúmenes (en el caso de que los hubiere) para determinar si están relacionadas con las Ciencias de la Documentación.

Instrumento de recogida de datos: A las tesis que cumplieran los criterios de inclusión, se les asignaba una categoría temática que indicaba la especialidad y se recogían en una base de datos las siguientes variables:

- Autor
- Título
- Departamento
- Director
- Curso
- Área
- Categoría temática

Análisis de datos: El resumen descriptivo de los datos se ha realizado con el programa estadístico SPSS 15.0.

RESULTADOS

El número total de tesis doctorales leídas en la Universidad de Zaragoza a partir del curso académico 1991-1992 relacionadas con las Ciencias de la Documentación es de 42.

A continuación se muestran los resultados más relevantes en cada uno de los indicadores estudiados.

Productividad diacrónica:

En el gráfico 1 se muestra el número de tesis leídas en cada curso académico y su evolución temporal.

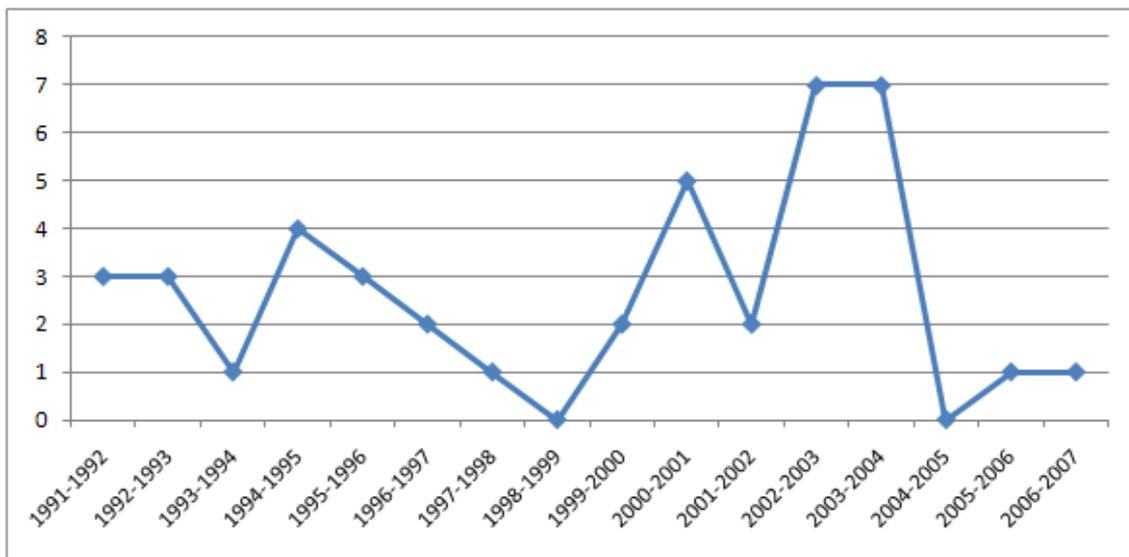


Gráfico 1.- Evolución temporal de las tesis doctorales leídas en los cursos académicos

El programa de doctorado “Sistemas de Información y Documentación” del departamento de Ciencias de la Documentación e Historia de la Ciencia se implantó durante el curso académico 1998-1999, por lo que dejados transcurrir un primer año de docencia de cursos de doctorado y un segundo año de trabajos de investigación para obtener el Diploma de Estudios Avanzados, los alumnos del programa de doctorado propio de Documentación estaban en disposición de leer sus tesis doctorales a partir del año 2001 como fecha temprana.

En el gráfico se puede apreciar cómo los cursos de mayor producción son 2002-2003 y 2003-2004, coincidiendo con las primeras tesis doctorales dirigidas desde el propio departamento de Ciencias de la Documentación.

En el curso 1994-1995 se observa también un pequeño aumento de tesis leídas, todas ellas pertenecientes al área de Humanidades, dándose la circunstancia en 3 casos de que sus autores son actuales profesores del área de Biblioteconomía y Documentación, en el departamento de Ciencias de la Documentación e Historia de la Ciencia.

	Biomédicas	Humanísticas	Sociales	Técnicas
1991-1992	1	2	0	0
1992-1993	2	1	0	0
1993-1994	0	0	0	1
1994-1995	0	4	0	0
1995-1996	2	0	0	1
1996-1997	1	1	0	0
1997-1998	0	1	0	0
1998-1999	0	0	0	0
1999-2000	2	0	0	0
2000-2001	0	4	1	0
2001-2002	1	1	0	0
2002-2003	2	4	1	0
2003-2004	1	3	0	3
2004-2005	0	0	0	0
2005-2006	0	0	1	0
2006-2007	1	0	0	0

Tabla 1.- Distribución temporal de tesis doctorales según áreas científicas.

Productividad de departamentos:

En el gráfico 2 se indican los departamentos más productivos en cuanto a tesis relacionadas con las Ciencias de la Documentación.

Destacan los departamentos de Historia del Arte e Historia Medieval, con un total de 13 tesis defendidas, algo que no es de extrañar ya que la 1/4 parte corresponde a tesis leídas por profesores actuales del departamento de Ciencias de la Documentación e Historia de la Ciencia y son disciplinas científicas que cubren subdisciplinas relacionadas con la Documentación, como por ejemplo la Archivística y Bibliografía.

Destaca también el departamento de Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública con 6 tesis, lo que tampoco puede resultar extraño ya que es el departamento que cubre disciplinas afines y relacionadas con los sistemas de información sanitarios y la documentación médico-sanitaria (historias clínicas); tal es así, que mantiene un programa de doctorado interdepartamental con el departamento de Ciencias de la Documentación e Historia de la Ciencia.

También destacamos el propio departamento de Ciencias de la Documentación e Historia de la Ciencia, con 5 tesis leídas, y aunque puede parecer un número bajo, hay que tener presente que en la Universidad de Zaragoza se han impartido estudios de Documentación tan sólo de primer ciclo hasta que en el curso 2007-2008 se implantó el Master de Gestión de Unidades y Servicios de Información y Documentación. Los estudiantes que cursaban el programa de doctorado puesto en marcha en el curso 1998-1999 habían alcanzado la licenciatura preceptiva en otras disciplinas.

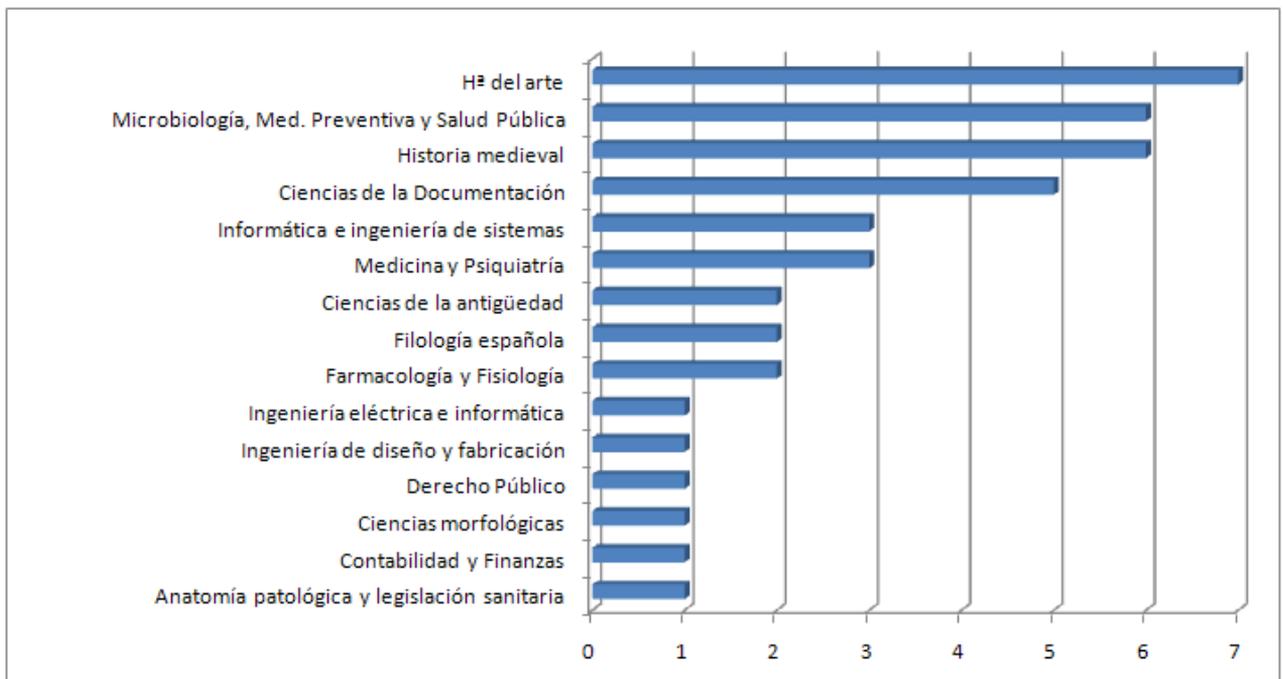


Gráfico 2.- Departamentos más productivos en tesis relacionadas con las Ciencias de la Documentación

Como directores más productivos destacan Ángel San Vicente Pino, del departamento de Historia medieval, con 5 tesis dirigidas; Emilio Rubio Calvo, del departamento de Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública, con 3 tesis dirigidas; y Eladio Domínguez Murillo del departamento de Ingeniería eléctrica e informática, Leonardo Romero Tobar de Filología española y Javier García Marco del departamento de Ciencias de la Documentación e Historia de la Ciencia, con 2 tesis dirigidas cada uno de ellos. Estos 5 profesores han dirigido la 1/3 parte de las tesis leídas.

El 88% de los directores ocasionales (con 1 tesis dirigida) dirigen el 66,6% de las tesis. Destaca que en 2 tesis han figurado como director o codirector personas de otras

universidades ajenas a la de Zaragoza, y en los ambos casos se trata de profesores de Documentación e Información.

Áreas científicas

Es preciso señalar que de las 5 áreas en las que parecen clasificadas las tesis en la base de datos, no se ha hallado ninguna bajo el epígrafe del área de Ciencias puras.

En el gráfico 3 se muestran las áreas más fructíferas entre las que –como ya se ha ido indicando en el apartado anterior a propósito de los directores y departamentos más productivos– destacan las áreas de Humanidades y Biomédicas.

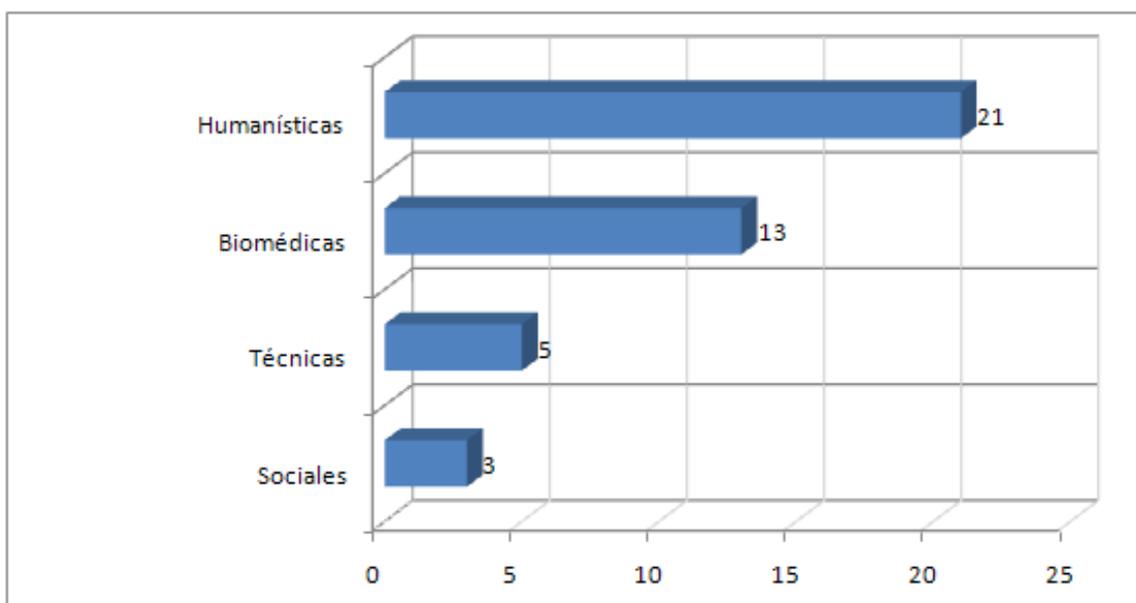


Gráfico 3.- Áreas más fructíferas

Clasificación temática de los contenidos

En la siguiente tabla se recoge un listado con las categorías temáticas de los contenidos de las tesis doctorales estudiadas.

Temas	Nº	%
Archivos	2	4,8%
Bibliometría	2	4,8%
Bibliotecas	1	2,4%
Documentación general	10	23,8%
Documentación sanitaria y médica	2	4,8%
Libro	5	11,9%
Recuperación de la información	2	4,8%
Sistemas de información	18	42,9%

Tabla 2.- Distribución de las tesis según su clasificación temáticas.

La mayoría de las tesis (42,9%) tratan de sistemas de información, seguidas de aquellas que se relacionan con la documentación en general (indización, descripción, etc.) y el 11,9% de temas relacionados con los libros, especialmente con libros antiguos, su producción, historia, etc.

Para analizar posibles influencias de tendencias de investigación en determinados temas o la aparición del doctorado propio del departamento de Ciencias de la Documentación hemos agrupado el período de tiempo en aquellas tesis leídas antes del curso académico 2001 y las leídas desde el curso académico 2001-2002 (Tabla 3).



Temas	Antes del 2001	2001 y posteriores
Archivos	1	1
Bibliometría	2	0
Bibliotecas	0	1
Documentación general	2	8
Documentación sanitaria y médica	2	0
Libros	0	5
Recuperación de la información	2	0
Sistemas de información	17	1

Tabla 3.- Clasificación temática de las tesis en diferentes periodos de tiempo

Podemos destacar que las tesis que tratan de temas sobre documentación en general y sobre libros predominan a partir del curso 2001; sin embargo antes del 2001 predominan aquellas que tratan de sistemas de información.

Sorprende que de temas de gran relevancia en la actualidad, como la recuperación de información, las 2 tesis defendidas lo hayan sido antes del 2001, al igual que las 2 de documentación sanitaria y bibliometría, quizá estas últimas coincidiendo con una mayor productividad de los departamentos de Microbiología, medicina preventiva y salud pública así como el departamento de Ciencias morfológicas, al el que durante ese tiempo estaba adscrita el área de Historia de la Ciencia, actualmente adscrita al departamento de Ciencias de la Documentación e Historia de la Ciencia.

CONCLUSIONES

La diseminación de las tesis doctorales sobre Biblioteconomía y Documentación realizadas en la Universidad de Zaragoza entre diferentes áreas de conocimiento y departamentos es un hecho constatado entre los años 1991 y 2008. Varias razones pueden explicar esta dispersión:

- El retraso en la implantación completa de todos los ciclos de los estudios de Biblioteconomía y Documentación dentro de la oferta formativa de la Universidad de Zaragoza, proceso que se ha dilatado entre los años 1989 y 2007.



- La interdisciplinariedad propia de muchos de los temas de investigación propios de las Ciencias de la Documentación.
- La reorientación disciplinar de algunos de los profesores del Área de Biblioteconomía y Documentación, que realizaron sus tesis de doctorado en sus departamentos de origen, aunque por los temas abordados y las metodologías utilizadas, sus investigaciones se encontraban dentro de las Ciencias de la Documentación.
- La proximidad de temas e intereses académicos con otras áreas de conocimiento, especialmente en Humanidades y ciencias Biomédicas.

Este conjunto de circunstancias ponen de manifiesto que a la hora de medir y cuantificar las tesis doctorales realizada en la Universidad de Zaragoza sobre Información y Documentación es necesario considerar como criterios relevantes, los temas de investigación y las metodologías científicas de los trabajos defendidos, pues conceptos académico-administrativos, como el área de conocimiento, o el departamento en el que se defiende una tesis doctoral, pueden ser variables sujetas a avatares de muy variada naturaleza.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ARQUERO AVILÉS, M. del R. *Análisis de la investigación española en Biblioteconomía y Documentación, 1975-198* [en línea]. Tesis doctoral. Madrid: Universidad Complutense de Madrid, 2004. [Consulta: 26 de diciembre de 2008]. Disponible en Web: <<http://www.ucm.es/BUCM/tesis/inf/ucm-t25424.pdf>>.

DELGADO LÓPEZ-CÓZAR, E. *La investigación en Biblioteconomía y Documentación*. Gijón (Asturias): Trea, 2002.

DELGADO LÓPEZ-CÓZAR, E. Diagnóstico de la investigación en Biblioteconomía y Documentación en España (1976-1996): Estado embrionario. *Revista de Investigación Iberoamericana en Ciencia de la Información y Documentación*, 2000, 1, p. 79-93.

FUENTES I PUJOL, M. E. y GONZÁLEZ QUESADA, A. La investigación y la literatura especializada en Información y Documentación: Una revisión. *Scire*, 2001, 7, 2, p. 11-38.

FUENTES I PUJOL, M. E. y GONZÁLEZ QUESADA, A. Tesis doctorales en España en Información y Documentación, 1976-2001. En Morán Suárez, M. A. y Rodríguez López, M. C. (coords.). *La documentación para la investigación: Homenaje a José Antonio Martín Fuertes*. León: Universidad de León, 2002, p. 229-242.



LÓPEZ YEPES, J. Focos de investigación y escuelas científicas en Documentación a través de la realización y dirección de tesis doctorales: El caso del Departamento de Biblioteconomía y Documentación de la Universidad Complutense de Madrid (1983-2001) [en línea]. *Documentación de las Ciencias de la Información*, 2002, 25, p. 19-54. [Consulta: 20 de diciembre de 2008]. Disponible en Web:<<http://www.ucm.es/BUCM/revistas/inf/02104210/articulos/DCIN0202110019A.PDF>>.

LÓPEZ YEPES, J., FERNÁNDEZ BAJÓN, M. T. y PRAT SEDEÑO, J. Las tesis doctorales en Biblioteconomía y Documentación. Diagnóstico y propuesta de criterios de evaluación [en línea]. *Documentación de las Ciencias de la Información*, 2005, 28, p. 173-187. [Consulta: 22 de diciembre de 2008]. Disponible en Web:<<http://www.ucm.es/BUCM/revistas/inf/02104210/articulos/DCIN0505110173A.PDF>>.

LÓPEZ-HUERTAS, M. J. Tendencias de investigación en Organización del Conocimiento. En: FRÍAS, J. A. y TRAVIESO, C. (Eds.). *Tendencias de investigación en Organización del Conocimiento = Trends in Knowledge Organization reseach*. Salamanca: Universidad de Salamanca, 2003, p. 273-300.

ZAPICO, F., REYES BARRAGÁN, M., GUERRERO BOTE, V. Y LÓPEZ PUJALTE, C. La investigación en Documentación: análisis bibliométrico de las tesis en Documentación. En Morán Suárez, M. A. y Rodríguez López, M. C. (coords.). *La documentación para la investigación: Homenaje a José Antonio Martín Fuertes*. León: Universidad de León, 2002, p. 689-713.